

# ANEXO

## FICHAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MOBILIARIO GENERAL DE OFICINAS

Nº FICHA	ELEMENTO
1.01	BENCH OPERATIVO (2 PAX)
1.02	MESA OPERATIVA (1 PAX)
1.03	MESA PUESTO DE CONTROL 200CM
1.04	MESA PUESTO DE CONTROL 150CM
1.05	MESA DESPACHO
1.06	MESA DE ATENCIÓN
1.07	MESA DE REUNIONES COMPONIBLE
1.08	MESA DE REUNIONES PLEGABLE
1.09	MESA DE COMEDOR
1.10	ALMACENAMIENTO MODULAR TAQUILLA (6 PAX)
1.11	ALMACENAMIENTO MODULAR TAQUILLA (8 PAX)
1.12	ARCHIVO METÁLICO BENCH
1.13	ARCHIVO METÁLICO MEDIO
1.14	ARMARIO METÁLICO ALTO
1.15	MUEBLE AUXILIAR
1.16	BRAZO SIMPLE SOPORTE MONITOR PC
1.17	BRAZO DOBLE SOPORTE MONITOR PC
1.18	PORTA CPU
1.19	PAPELERAS DE RECICLAJE PARA OFICINA

Todas las imágenes 3D y fotografías incluidas en el presente documento se han utilizado con fines representativos y en ningún caso implican un compromiso con un proveedor ni recomendación de marca

## 1.01 - BENCH OPERATIVO (2 PAX)

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Bench operativo 2 pax. 140 x 160 cm. (para dos puestos de trabajo enfrentados de 140 cm de ancho y 80 cm de fondo)
- Estructura de mesas en chapa de acero DC01 lacado con pintura epoxi (espesor de pintura entre 80-100 micras) en RAL similar tablero. Con tratamiento anticorrosión. Espesor mínimo de la chapa 1,5mm.
- Patas con inclinación para ajustarse a diseño deseado.
- Dos pórticos de 160 cm.
- Bandeja inferior para electrificación central en chapa de acero DC01 lacado con pintura epoxi similar a la estructura de la mesa. Espesor mínimo de la chapa 1,2mm.
- Tótem practicable para subida de cableado de chapa de acero plegada de espesor mínimo 1,5 mm, lacado con pintura epoxi similar a la estructura de la mesa.
- Tableros de mesa de 140cm x 160cm fabricados en aglomerado de partículas de madera de entre 25 y 30 mm de espesor, laminado en melamina blanca sin reflejo y canteado en PVC o ABS.
- Resistencia de la superficie a la abrasión mínima de 150 giros.
- Acceso a cableado mediante Top Access.
- Tablero deslizante con sistema de seguridad de cierre que permita mantener los dos tableros totalmente unidos sin separación.
- Conexión de la estructura de la mesa a toma de tierra, para evitar la concentración de carga electrostática y evitar cualquier síntoma vinculado a la lipoatrofia semicircular.
- Uniones entre estructura y tableros mediante tornillería embutida tipo hembra en tablero.
- El sistema debe permitir la colocación de un soporte de monitor orientable como el descrito en la ficha 1.15 y 1.16. En el acta de inicio de los trabajos se acordará el modo de sujeción a la mesa.

### CERTIFICACIONES EN VIGOR QUE DEBE TENER EL PRODUCTO OFERTADO Y QUE DEBEN PRESENTARSE EN LA OFERTA

Certificaciones de las siguientes normativas expedidas por organismos acreditados (Tecnalia, Aidima, CIDEMCO o equivalentes):

- **UNE-EN 527-1:2011:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones; o equivalente.
- **UNE-EN 527-2:2017:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad; o equivalente.
- **UNE-EN 527-3:2017:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura; o equivalente.
- Los materiales y acabados deben cumplir las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-2:2008:** Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 2: Mesas; o equivalente.

### IMÁGENES DE REFERENCIA



## 1.02 - MESA OPERATIVA (1 PAX)

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mesa de puesto operativo 1 pax. 200 x 80 cm.
- Estructura de mesa en chapa de acero DC01 lacado con pintura epoxi (espesor de pintura entre 80-100 micras) en RAL similar tablero. Con tratamiento anticorrosión. Espesor mínimo de la chapa 1,5mm.
- Patas con inclinación para ajustarse a diseño deseado.
- Dos pórticos de 80 cm.
- Bandeja inferior para electrificación en chapa de acero DC01 lacado con pintura epoxi similar a la estructura de la mesa, de longitud mínima 120cm Espesor mínimo de la chapa 1,2mm.
- Tótem practicable para subida de cableado de chapa de acero plegada de espesor mínimo 1,5 mm, lacado con pintura epoxi similar a la estructura de la mesa.
- Tablero de mesa de 200cm x 80cm fabricado en aglomerado de partículas de madera de entre 25 y 30 mm de espesor, laminado en melamina blanca sin reflejo y canteado en PVC o ABS.
- Resistencia de la superficie a la abrasión mínima de 150 giros.
- Acceso a cableado mediante Top Access.
- Conexión de la estructura de la mesa a toma de tierra, para evitar la concentración de carga electroestática y evitar cualquier síntoma vinculado a la lipoatrofia semicircular.
- Uniones entre estructura y tableros mediante tornillería embutida tipo hembra en tablero.
- El sistema debe permitir la colocación de un soporte de monitor orientable como el descrito en la ficha 1.15 y 1.16. En el acta de inicio de los trabajos se acordará el modo de sujeción a la mesa.

### CERTIFICACIONES EN VIGOR QUE DEBE TENER EL PRODUCTO OFERTADO Y QUE DEBEN PRESENTARSE EN LA OFERTA

Certificaciones de las siguientes normativas expedidas por organismos acreditados (Tecnalia, Aidima, CIDEMCO o equivalentes):

- **UNE-EN 527-1:2011:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones; o equivalente.
- **UNE-EN 527-2:2017:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad; o equivalente.
- **UNE-EN 527-3:2017:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura; o equivalente.
- Los materiales y acabados deben cumplir las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-2:2008:** Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 2: Mesas; o equivalente.

### IMÁGENES DE REFERENCIA



## 1.03 - MESA PUESTO CONTROL 200CM

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

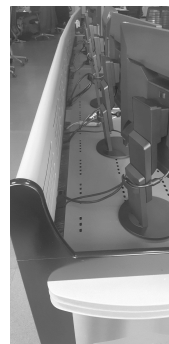
- Mesa de puesto operador de dimensiones totales 200cm x 100cm, con tablero apoyado en armario metálico para alojamiento de equipos informáticos, altura comprendida entre 72 y 75 cm.
- Descripción de la zona de escritorio:
  - Dimensiones: 200x65 cm (largo x fondo)
  - Tablero de mesa fabricado en aglomerado de partículas de madera de entre 25 y 30 mm de espesor, laminado en melamina blanca sin reflejo y canteado en PVC o ABS.
  - Resistencia de la superficie a la abrasión mínima de 150 giros.
- Descripción armario metálico:
  - Dimensiones: 200x35 cm (largo x fondo), de la misma altura que la zona de escritorio
  - Material: chapa de acero DC01 perforada para ventilación de los equipos. Lacado con pintura epoxi (espesor de pintura entre 80-100 micras) en RAL similar tablero. Con tratamiento anticorrosión. Espesor mínimo de la chapa 1,5mm.
  - Puertas batientes: cuatro en la parte externa para permitir el acceso a los equipos del interior
  - Acceso a cableado a través de cepillos pasacables repartidos a lo largo del armario
  - Rejiband para la conducción del cableado, situados en el interior, tanto en la parte superior como en los laterales.
- Estructura: perfiles de acero que confieren la estabilidad y robustez necesaria.
- Conexión de la estructura de la mesa a toma de tierra, para evitar la concentración de carga electroestática y evitar cualquier síntoma vinculado a la lipoatrofia semicircular.
- Uniones entre estructura y tableros mediante tornillería embutida tipo hembra en tablero.

### CERTIFICACIONES EN VIGOR QUE DEBE TENER EL PRODUCTO OFERTADO Y QUE DEBEN PRESENTARSE EN LA OFERTA

Certificaciones de las siguientes normativas expedidas por organismos acreditados (Tecnalia, Aidima, CIDEMCO o equivalentes):

- **UNE-EN 527-1:2011:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones; o equivalente.
- **UNE-EN 527-2:2017:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad; o equivalente.
- **UNE-EN 527-3:2017:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura; o equivalente.
- Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-2:2008:** Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 2: Mesas; o equivalente.

### IMÁGENES DE REFERENCIA



## 1.04 - MESA PUESTO CONTROL 150CM

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

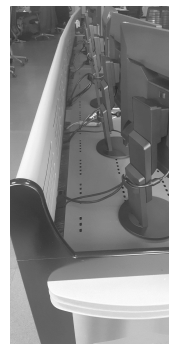
- Mesa de puesto operador de dimensiones totales 150cm x 100cm, con tablero apoyado en armario metálico para alojamiento de equipos informáticos, altura comprendida entre 72 y 75 cm.
- Descripción de la zona de escritorio:
  - Dimensiones: 150x65 cm (largo x fondo)
  - Tablero de mesa fabricado en aglomerado de partículas de madera de entre 25 y 30 mm de espesor, laminado en melamina blanca sin reflejo y canteado en PVC o ABS.
  - Resistencia de la superficie a la abrasión mínima de 150 giros.
- Descripción armario metálico:
  - Dimensiones: 150x35 cm (largo x fondo), de la misma altura que la zona de escritorio
  - Material: chapa de acero DC01 perforada para ventilación de los equipos. Lacado con pintura epoxi (espesor de pintura entre 80-100 micras) en RAL similar tablero. Con tratamiento anticorrosión. Espesor mínimo de la chapa 1,5mm.
  - Puertas batientes: cuatro en la parte externa para permitir el acceso a los equipos del interior
  - Acceso a cableado a través de cepillos pasacables repartidos a lo largo del armario
  - Rejiband para la conducción del cableado, situados en el interior, tanto en la parte superior como en los laterales.
- Estructura: perfiles de acero que confieren la estabilidad y robustez necesaria.
- Conexión de la estructura de la mesa a toma de tierra, para evitar la concentración de carga electroestática y evitar cualquier síntoma vinculado a la lipoatrofia semicircular.
- Uniones entre estructura y tableros mediante tornillería embutida tipo hembra en tablero.

### CERTIFICACIONES EN VIGOR QUE DEBE TENER EL PRODUCTO OFERTADO Y QUE DEBEN PRESENTARSE EN LA OFERTA

Certificaciones de las siguientes normativas expedidas por organismos acreditados (Tecnalia, Aidima, CIDEMCO o equivalentes):

- **UNE-EN 527-1:2011:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones; o equivalente.
- **UNE-EN 527-2:2017:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad; o equivalente.
- **UNE-EN 527-3:2017:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura; o equivalente.
- Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-2:2008:** Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 2: Mesas; o equivalente.

### IMÁGENES DE REFERENCIA



## 1.05 - MESA DESPACHO

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conjunto de despacho formado por mesa rectangular de dimensiones 220 x 80 cm y mueble auxiliar.

#### MESA

- Tablero de mesa fabricado en tablero aglomerado de entre 25 y 30mm de espesor, canteados en PVC o ABS, redondeado con radio de 2mm. Acabado en laminado imitación roble sin reflejo.
- Estructura de acero lacado color blanco formada por pórtico de acero en lado libre y apoyo sobre mueble auxiliar en el otro. Patas con inclinación para ajustarse a diseño deseado.
- Espesor de pintura entre 80-100 micras.
- Resistencia mínima a la abrasión del laminado de los tableros de 150 giros.
- Conexión de la estructura de la mesa a toma de tierra, para evitar la concentración de carga electroestática y evitar cualquier síntoma vinculado a la lipoatrofia semicircular.

#### MUEBLE AUXILIAR

- Mueble auxiliar modular de dimensiones 220 cm de largo, 45 cm de fondo y altura que permita apoyar el tablero de la mesa en él, directamente o a través de un apoyo ,fabricado en melamina color blanco, compuesto por un módulo de cajones en el lado del usuario, un módulo con puertas correderas bajo el tablero y con puertas abatibles el resto. Los módulos con puertas deberán tener una balda de división horizontal intermedia.
- El almacenaje llevará cerradura.

#### EL CONJUNTO

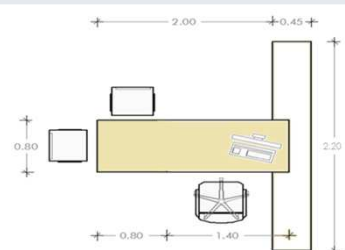
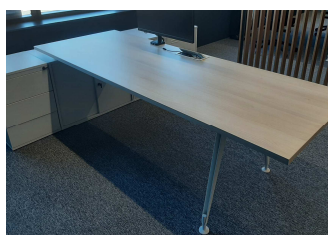
- Subida de cableado a través de mueble auxiliar, bandeja de electrificación para el cableado bajo la mesa, tapas para electrificación en mesa y mueble auxiliar. El fabricante presentará la opción que considere más apropiada.
- Uniones entre estructura y tableros mediante tornillería embutida tipo hembra en tablero.
- El sistema debe permitir la colocación de un soporte de monitor orientable como el descrito en la ficha 1.15 y 1.16. En el acta de inicio de los trabajos se acordará el modo de sujeción a la mesa.

### CERTIFICACIONES EN VIGOR QUE DEBE TENER EL PRODUCTO OFERTADO Y QUE DEBEN PRESENTARSE EN LA OFERTA

Certificaciones de las siguientes normativas expedidas por organismos acreditados (Tecnalia, Aidima, CIDEMCO o equivalentes):

- **UNE-EN 527-1:2011:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones; o equivalente.
- **UNE-EN 527-2:2017:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad; o equivalente.
- **UNE-EN 527-3:2017:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura; o equivalente.
- **UNE-EN 14073-2:2005:** Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 2: Requisitos de seguridad; o equivalente.
- **UNE-EN 14073-3:2005:** Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia estructural; o equivalente.
- **UNE-EN 14074:2005:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario de archivo. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad de las partes móviles; o equivalente.
- Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-2:2008:** Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 2: Mesas ; o equivalente.; y por la **UNE 89401-3:2008:** Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 3: Armarios y archivadores; o equivalente.

### IMÁGENES DE REFERENCIA



## 1.06 - MESA DE ATENCIÓN

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Puesto operativo con almacenaje de dimensiones:

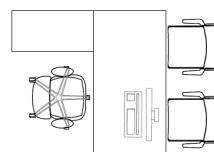
- Tablero: 80 x 160 cm
- Ala-almacenaje: 45 x 160 cm
- Tablero de mesa fabricado en aglomerado de partículas de madera de entre 25 y 30 mm de espesor, laminado en melamina blanca sin reflejo y canteado en PVC O ABS.
- Estructura de mesa formada por un pórtico de 80 cm y viga longitudinal apoyada en el pórtico y mueble auxiliar, fabricados en chapa de acero DC01 lacado con pintura epoxi (espesor de pintura entre 80-100 micras) en RAL similar tablero. Con tratamiento anticorrosión. Espesor mínimo de la chapa 1,5mm
- Patas del pórtico con inclinación para ajustarse a diseño deseado.
- Bandeja inferior para electrificación central en chapa de acero DC01 lacado con pintura epoxi similar a la estructura de la mesa. Espesor mínimo de la chapa 1,2mm.
- Subida de cableado a través de tótem practicable de chapa de acero plegada de espesor mínimo 1,5 mm, lacado con pintura epoxi similar a la estructura de la mesa y tapa de electrificación en mesa; o a través de mueble auxiliar con tapas para electrificación en mesa y mueble auxiliar. El fabricante presentará la opción que considere más apropiada.
- Resistencia de la superficie a la abrasión mínima de 150 giros.
- Acceso a cableado mediante Top Access.
- Uniones entre estructura y tableros mediante tornillería embutida tipo hembra en tablero.
- Conexión de la estructura de la mesa a toma de tierra, para evitar la concentración de carga electroestática y evitar cualquier síntoma vinculado a la lipoatrofia semicircular.
- El sistema debe permitir la colocación de un soporte de monitor orientable como el descrito en la ficha 1.15 y 1.16. En el acta de inicio de los trabajos se acordará el modo de sujeción a la mesa.
- Mueble lateral fabricado en melamina color blanco, compuesto por 2 puertas correderas con baldas interiores. Llevará cerradura.

### CERTIFICACIONES EN VIGOR QUE DEBE TENER EL PRODUCTO OFERTADO Y QUE DEBEN PRESENTARSE EN LA OFERTA

Certificaciones de las siguientes normativas expedidas por organismos acreditados (Tecnalia, Aidima, CIDEMCO o equivalentes):

- **UNE-EN 527-1:2011:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones; o equivalente.
- **UNE-EN 527-2:2017:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad; o equivalente.
- **UNE-EN 527-3:2017:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura; o equivalente.
- **UNE-EN 14073-2:2005:** Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 2: Requisitos de seguridad; o equivalente.
- **UNE-EN 14073-3:2005:** Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia estructural; o equivalente.
- **UNE-EN 14074:2005:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario de archivo. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad de las partes móviles; o equivalente.
- Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-2:2008:** Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 2: Mesas; o equivalente; y por la **UNE 89401-3:2008:** Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 3: Armarios y archivadores; o equivalente.

### IMÁGENES DE REFERENCIA





## 1.07 - MESA DE REUNIONES COMPONIBLE

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mesa de reuniones rectangular de dimensiones 140x70 cm.
- Altura total de la mesa entre 720 y 740 mm.
- Sobre fabricado en melamina de entre 25 y 30 mm, con recubrimiento de 2mm acabado blanco y roble (en el acta de inicio de los trabajos el número de unidades de cada acabado). Canto en PVC o ABS redondeado.
- Resistencia de la superficie a la abrasión mínima de 150 giros.
- Estructura metálica ligera, formada por 4 patas de tubo de acero, sin inclinación, de entre 60 y 80 mm de ancho aproximadamente y espesor mínimo de chapa 1,5 mm.
- Bandeja inferior para electrificación central en chapa de acero DC01 lacado con pintura epoxi similar a la estructura de la mesa.
- En los extremos de las patas irán colocados niveladores y deslizadores para moqueta.
- Uniones entre estructura y tablero mediante tornillería embutida tipo hembra en tablero.
- Se solicitará parte del total del suministro con subida de cableado mediante tótem practicable del color de la estructura junto con la conexión de la estructura de la mesa a toma de tierra, para evitar la concentración de carga electrostática y evitar cualquier síntoma vinculado a la lipoatrofia semicircular.

### CERTIFICACIONES EN VIGOR QUE DEBE TENER EL PRODUCTO OFERTADO Y QUE DEBEN PRESENTARSE EN LA OFERTA

Certificaciones de las siguientes normativas expedidas por organismos acreditados (Tecnalia, Aidima, CIDEMCO o equivalentes):

- **UNE-EN 527-1:2011:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones; o equivalente.
- **UNE-EN 527-2:2017:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad; o equivalente.
- **UNE-EN 527-3:2017:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia mecánica de la estructura; o equivalente.
- Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-2:2008:** Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 2: Mesas; o equivalente.

### IMÁGENES DE REFERENCIA





## 1.08 – MESA DE REUNIONES PLEGABLE

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mesa de dimensiones 160cm de largo y ancho comprendido entre 60 y 70cm.
- Altura total de la mesa entre 720 y 740 mm.
- Mecanismo de plegado manual, sin herramientas, con bloqueo automático o manual en las posiciones de aparcamiento y uso.
- Tablero de mesa fabricado en aglomerado de partículas de madera de espesor entre 25 y 30mm, laminado en melamina blanca y roble (en el acta de inicio de los trabajos el número de unidades de cada acabado) y canteado en PVC o ABS.
- Estructura de la mesa mediante 2 patas de perfil tubular de acero lacado en pintura epoxi con acabado blanco.
- Espesor de la pintura entre 80-100 micras.
- Cada pata contará con 2 apoyos con ruedas. Las ruedas deberán poseer algún mecanismo de bloqueo.
- La estructura recorrerá la parte inferior del tablero, uniendo las dos patas y permitiendo el giro de éste.
- Uniones entre estructura y tableros mediante tornillería embutida tipo hembra en tablero.
- Resistencia de la superficie a la abrasión mínima de 150 giros.

### CERTIFICACIONES EN VIGOR QUE DEBE TENER EL PRODUCTO OFERTADO Y QUE DEBEN PRESENTARSE EN LA OFERTA

Certificaciones de las siguientes normativas expedidas por organismos acreditados (Tecnalia, Aidima, CIDEMCO o equivalentes):

- **UNE-EN 15372:2017:** Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso no doméstico; o equivalente.
- Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-2:2008:** Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 2: Mesas; o equivalente.

### IMÁGENES DE REFERENCIA



---

## 1.09 – MESA DE COMEDOR

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mesa de dimensiones 100cm de largo y ancho 80cm.
- Altura total de la mesa entre 74 y 80cm.
- Tablero de mesa fabricado en aglomerado de partículas de madera de espesor 20mm, laminado color haya y canteado en PVC o ABS.
- Estructura horizontal perimetral de la mesa en tubo de acero, con cuatro patas en tubo, pintado en epoxi color negro.
- En los extremos de las patas irán colocados niveladores.

### CERTIFICACIONES EN VIGOR QUE DEBE TENER EL PRODUCTO OFERTADO Y QUE DEBEN PRESENTARSE EN LA OFERTA

Certificaciones de las siguientes normativas expedidas por organismos acreditados (Tecnalia, Aidima, CIDEMCO o equivalentes):

- **UNE 11022-2:1992:** Mesas para uso doméstico y público. Especificaciones y características funcionales. Parte 2: resistencia estructural y estabilidad; o equivalente.

### IMÁGENES DE REFERENCIA



## 1.10 - ALMACENAMIENTO MODULAR TAQUILLA (6 PAX)

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

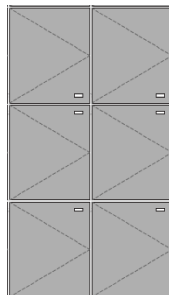
- Elemento de almacenamiento modular 3x2 para uso de taquilla.
- Dimensiones del módulo (aprox): largo 100 cm, fondo 45 cm y altura comprendida entre 120 y 150 cm. Compuesto de dos cuerpos de tres puertas (tres puertas en altura y dos en largo).
- Estructura realizada en chapa de acero lacado epoxi color blanco similar al lacado de los bench operativos (espesor de pintura entre 80-100 micras). Espesor mínimo de la chapa 0,75 mm.
- Puertas batientes de tablero de partículas de madera de al menos 19 mm acabado en roble natural, equipadas con bisagras de apertura hasta 110°.
- Apoyo a suelo mediante niveladores. Los niveladores admitirán al menos h20 mm.
- Lacado mediante pintura en polvo y tratamiento en horno a 180 °. Las pinturas serán no tóxicas y sin emisiones.
- Sistema de apertura electrónico por tarjeta con chip Mifare Desfire EV2 y/o EV3.
- Numeración de taquilla en números de acero 0,8 mm acabado inox, de medidas 3 cm de alto y 2 cm de ancho, según indicaciones del equipo técnico de Metro
- Tirador integrado en la puerta.

### CERTIFICACIONES EN VIGOR QUE DEBE TENER EL PRODUCTO OFERTADO Y QUE DEBEN PRESENTARSE EN LA OFERTA

Certificaciones de las siguientes normativas expedidas por organismos acreditados (Tecnalia, Aidima, CIDEMCO o equivalentes):

- **UNE-EN 14073-2:2005:** Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 2: Requisitos de seguridad; o equivalente.
- **UNE-EN 14073-3:2005:** Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia estructural; o equivalente.
- **UNE-EN 14074:2005:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario de archivo. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad de las partes móviles; o equivalente.
- Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-3:2008:** Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 3: Armarios y archivadores; o equivalente.

### IMÁGENES DE REFERENCIA



## 1.11 - ALMACENAMIENTO MODULAR TAQUILLA (8 PAX)

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

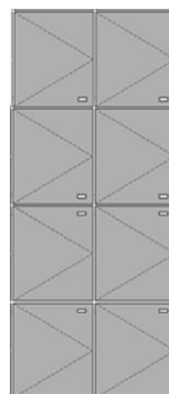
- Elemento de almacenamiento modular 4x2 para uso de taquilla.
- Dimensiones del módulo (aprox): largo 100 cm, fondo 45 cm y altura comprendida entre 160 y 200 cm. Compuesto de dos cuerpos de cuatro puertas (cuatro puertas en altura y dos en largo).
- Estructura realizada en chapa de acero lacado epoxi color blanco similar al lacado de los bench operativos (espesor de pintura entre 80-100 micras). Espesor mínimo de la chapa 0,75 mm.
- Puertas batientes de tablero de partículas de madera de al menos 19 mm acabado en roble natural, equipadas con bisagras de apertura hasta 110°.
- Apoyo a suelo mediante niveladores. Los niveladores admitirán al menos h20 mm.
- Lacado mediante pintura en polvo y tratamiento en horno a 180 °. Las pinturas serán no tóxicas y sin emisiones.
- Sistema de apertura electrónico por tarjeta con chip Mifare Desfire EV2 y/o EV3.
- Numeración de taquilla en números de acero 0,8 mm acabado inox, de medidas 3 cm de alto y 2 cm de ancho, según indicaciones del equipo técnico de Metro
- Tirador integrado en la puerta.

### CERTIFICACIONES EN VIGOR QUE DEBE TENER EL PRODUCTO OFERTADO Y QUE DEBEN PRESENTARSE EN LA OFERTA

Certificaciones de las siguientes normativas expedidas por organismos acreditados (Tecnalia, Aidima, CIDEMCO o equivalentes):

- **UNE-EN 14073-2:2005:** Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 2: Requisitos de seguridad; o equivalente.
- **UNE-EN 14073-3:2005:** Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia estructural; o equivalente.
- **UNE-EN 14074:2005:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario de archivo. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad de las partes móviles; o equivalente.
- Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-3:2008:** Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 3: Armarios y archivadores; o equivalente.

### IMÁGENES DE REFERENCIA



## 1.12 - ARCHIVO METÁLICO BENCH

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones 80 cm de largo x 45 cm de fondo. Altura entre 110-125 cm, en función de disponibilidad de fabricante.
- Envoltente perimetral en chapa de acero reciclable (DC01), con tratamiento anticorrosión, revestido con pintura epoxi color blanco. Espesor mínimo de chapa 0,75mm.
- Apoyo a suelo mediante niveladores, preferentemente accionables desde el interior del armario. Los niveladores admitirán al menos h20 mm de regulación.
- Puertas batientes de tablero de partículas de madera de al menos 19 mm acabado en roble natural, equipadas con bisagras de apertura hasta 110º. Sistema automático de cierre.
- Parte trasera diseñada para integración de trasera decorativa/acústica opcional
- Al menos 2 estantes metálicos ajustables en altura, cada 15-25 mm, realizados con chapa plegada, de al menos 0,75 mm de espesor, con tratamiento anticorrosión y terminada con pintura epoxi, preparados para suspender carpetas colgantes. Cada estante admitirá carga hasta al menos 45 kg.
- Cerradura con dos llaves, siendo una de ellas abatible.
- Lacado mediante pintura en polvo y tratamiento en horno a 180 °. Las pinturas serán no tóxicas y sin emisiones.
- Parte superior cubierta por tablero color roble claro. Esta tapa superior podrá ser individual por armario o continua para dos armarios, según la ubicación final del mueble.
- Tirador integrado en la puerta.

### CERTIFICACIONES EN VIGOR QUE DEBE TENER EL PRODUCTO OFERTADO Y QUE DEBEN PRESENTARSE EN LA OFERTA

Certificaciones de las siguientes normativas expedidas por organismos acreditados (Tecnalia, Aidima, CIDEMCO o equivalentes):

- **UNE-EN 14073-2:2005:** Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 2: Requisitos de seguridad; o equivalente.
- **UNE-EN 14073-3:2005:** Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia estructural; o equivalente.
- **UNE-EN 14074:2005:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario de archivo. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad de las partes móviles; o equivalente.
- Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-3:2008:** Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 3: Armarios y archivadores; o equivalente.

### IMÁGENES DE REFERENCIA



## 1.13 - ARCHIVO METÁLICO MEDIO

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones 100 cm de largo x 45 cm de fondo. Altura ente 130-150 cm, en función de disponibilidad de fabricante.
- Envolvente perimetral en chapa de acero reciclable (DC01), con tratamiento anticorrosión, revestido con pintura epoxi color blanco. Espesor mínimo de chapa 0,75mm.
- Apoyo a suelo mediante niveladores, preferentemente accionables desde el interior del armario. Los niveladores admitirán al menos h20 mm de regulación.
- Dos puertas batientes, en tablero laminado de color blanco, de al menos 19 mm, equipadas con bisagras de apertura hasta 110º. Sistema automático de cierre.
- Estantes metálicos: ajustables en altura, cada 15-25 mm, realizados con chapa plegada, de al menos 0,75 mm de espesor, con tratamiento anticorrosión y terminada con pintura epoxi, preparados para suspender carpetas colgantes. Cada estante admitirá carga hasta al menos 45 kg.
- Cerradura con dos llaves, siendo una de ellas abatible
- Lacado mediante pintura en polvo, y tratamiento en horno a 180 º. Las pinturas serán no tóxicas y sin emisiones.
- Tirador integrado en la parte inferior de la puerta.
- Estos armarios se colocarán en un espacio de máximo 154 cm de altura. Se tapará el hueco restante hasta el techo con un listón de tablero similar al de las puertas, tanto en el frente como en los laterales.

### CERTIFICACIONES EN VIGOR QUE DEBE TENER EL PRODUCTO OFERTADO Y QUE DEBEN PRESENTARSE EN LA OFERTA

Certificaciones de las siguientes normativas expedidas por organismos acreditados (Tecnalia, Aidima, CIDEMCO o equivalentes):

- **UNE-EN 14073-2:2005:** Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 2: Requisitos de seguridad; o equivalente.
- **UNE-EN 14073-3:2005:** Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia estructural; o equivalente.
- **UNE-EN 14074:2005:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario de archivo. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad de las partes móviles; o equivalente.
- Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-3:2008:** Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 3: Armarios y archivadores; o equivalente.

### IMÁGENES DE REFERENCIA



## 1.14 - ARCHIVO METÁLICO ALTO

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones 80 cm de largo x 45 cm de fondo. Altura ente 185-215 cm, en función de disponibilidad de fabricante.
- Envolvente perimetral en chapa de acero reciclable (DC01), con tratamiento anticorrosión, revestido con pintura epoxi color blanco. Espesor mínimo de chapa 0,75mm.
- Apoyo a suelo mediante niveladores, preferentemente accionables desde el interior del armario. Los niveladores admitirán al menos h20 mm de regulación.
- Puertas batientes en tablero laminado de color blanco, de al menos 19 mm, equipadas con bisagras de apertura hasta 110º. Sistema automático de cierre.
- Al menos 4 estantes metálicos ajustables en altura, cada 15-25 mm, realizados con chapa plegada, de al menos 0,75 mm de espesor, con tratamiento anticorrosión y terminada con pintura epoxi, preparados para suspender carpetas colgantes. Cada estante admitirá carga hasta al menos 45 kg.
- Cerradura con dos llaves, siendo una de ellas abatible.
- Lacado mediante pintura en polvo, y tratamiento en horno a 180 º. Las pinturas serán no tóxicas y sin emisiones.
- Tirador integrado en la puerta.
- Se solicitará un máximo de 8 unidades con barra colgadora (ropero) en la parte superior y dos estantes metálicos.

### CERTIFICACIONES EN VIGOR QUE DEBE TENER EL PRODUCTO OFERTADO Y QUE DEBEN PRESENTARSE EN LA OFERTA

Certificaciones de las siguientes normativas expedidas por organismos acreditados (Tecnalia, Aidima, CIDEMCO o equivalentes):

- **UNE-EN 14073-2:2005:** Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 2: Requisitos de seguridad; o equivalente.
- **UNE-EN 14073-3:2005:** Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia estructural; o equivalente.
- **UNE-EN 14074:2005:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario de archivo. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad de las partes móviles; o equivalente.
- Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-3:2008:** Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 3: Armarios y archivadores; o equivalente.

### IMÁGENES DE REFERENCIA





## 1.15 MUEBLE AUXILIAR

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Dimensiones 80 cm de largo x 45 cm de fondo. Altura ente 70 y 90 cm, en función de disponibilidad de fabricante.
- Envolvente perimetral con fondo en chapa de acero reciclable (DC01), con tratamiento anticorrosión, revestido con pintura epoxi color blanco. Espesor mínimo de chapa 0,75mm.
- Apoyo a suelo mediante niveladores, preferentemente accionables desde el interior del armario. Los niveladores admitirán al menos h20 mm de regulación.
- Un estante metálico ajustable en altura cada 25mm, realizado con chapa plegada, de al menos 0,75 mm de espesor, con tratamiento anticorrosión y terminada con pintura epoxi. Cada estante admitirá carga hasta al menos 45 kg.
- Lacado mediante pintura en polvo, y tratamiento en horno a 180 °. Las pinturas serán no tóxicas y sin emisiones.

### CERTIFICACIONES EN VIGOR QUE DEBE TENER EL PRODUCTO OFERTADO Y QUE DEBEN PRESENTARSE EN LA OFERTA

Certificaciones de las siguientes normativas expedidas por organismos acreditados (Tecnalia, Aidima, CIDEMCO o equivalentes):

- **UNE-EN 14073-2:2005:** Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 2: Requisitos de seguridad; o equivalente.
- **UNE-EN 14073-3:2005:** Mobiliario de oficina. Mobiliario de archivo. Parte 3: Métodos de ensayo para la determinación de la estabilidad y la resistencia estructural; o equivalente.
- **UNE-EN 14074:2005:** Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo y mobiliario de archivo. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia y durabilidad de las partes móviles; o equivalente.
- Los materiales y acabados deben cumplir con las especificaciones marcadas por la **UNE 89401-3:2008:** Mobiliario de oficina. Materiales para mobiliario de oficina. Parte 3: Armarios y archivadores; o equivalente.

### IMÁGENES DE REFERENCIA



## 1.16 BRAZO SIMPLE SOPORTE MONITOR PC

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Brazo articulado con pistón de gas para monitor de ordenador de 24 pulgadas, que permita la regulación de la posición de la pantalla en altura, profundidad e inclinación(-45°/+45°), sin necesidad de usar herramienta. Giro 180° Rotación 360°.
- Sistema VESA: 75x75 mm y 100x100mm
- Con sistema de gestión de cableado.
- Doble sistema de anclaje a la mesa mediante abrazadera al tablero (grosor tablero de mesa entre 25 y 30mm) y tornillo pasante.
- Color: disponible en color blanco y negro, unidades a suministrar según alcance del contrato

### IMÁGENES DE REFERENCIA



## 1.17 BRAZO DOBLE SOPORTE MONITOR PC

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Brazo articulado con pistón de gas para dos monitores de ordenador de 24 pulgadas, que permita la regulación de la posición de la pantalla en altura, profundidad e inclinación(-45°/+45°), sin necesidad de usar herramienta. Giro 180° Rotación 360°.
- Sistema VESA: 75x75 mm y 100x100mm
- Con sistema de gestión de cableado.
- Doble sistema de anclaje a la mesa mediante abrazadera al tablero (grosor tablero de mesa entre 25 y 30mm) y tornillo pasante.
- Color: disponible en color blanco y negro, unidades a suministrar según alcance del contrato

### IMÁGENES DE REFERENCIA



---

## 1.18 PORTA CPU

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Accesorio para CPU con ruedas, con forma de U
- Fabricado en acero o aluminio, color blanco
- Capacidad para soportar CPU de hasta 25 kg
- Ajustable en anchura para evitar golpes y vuelcos del equipo



---

## 1.19 PAPELERAS DE RECICLAJE PARA OFICINA

### DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Papelera de reciclaje rectangular, capacidad entre 40 y 70 litros, altura máxima 72 cm.
- Fabricado en acero, color inoxidable brillante o grafito
- Con tapas en diferentes colores según tipo de residuo: amarillo, azul, negro y verde. Proporción de cada color a definir por el Equipo Técnico de Metro

