



**ANEXO I AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS  
MEMORIA DESCRIPTIVA, PLANOS PARA EL SUMINISTRO Y MONTAJE  
DE MOBILIARIO PARA LAS OFICINAS DEL EDIFICIO PUERTA SUR EN  
IFEMA MADRID.**

## ÍNDICE

1. 6
2. 6
1. 6
  - 6
  - 9
  - 11
  - 13
  - 15
  - 18Y BANCADAS COLABORATIVAS \_ (M-S-02)
  - 1.7. ARMARIO MODULAR EN BENCH 80xH74x42 CM \_ (M-A-40)
  - 1.8.ARMARIO MODULAR OPEN PLAN 80xH113x42 CM \_ (M-A-10)
  - 1.9.ARMARIO MODULAR ZONA TELECO 80xH78x42 CM \_ (M-A-09)
  - 1.10. CABINA ACUSTICA 1 PAX \_ (M-C-03)
2. Sillas en salas de reuniones:
  - 2.1. SILLA DE REUNIÓN ,SILLAS SR 2 \_ (M-S-40), 4P \_ (M-S-07B), 7P \_ (M-S-22A), 10P\_ (M-S-22B)
  - 2.2. TABURETE OPERATIVO \_ (M-S-07A)
3. Espacios cerrados de Reunión:
  - 3.1.MESA ALTA TRAPEZOIDAL 4P 160/120x170XH100 CM\_(M-M-06A)
  - 3.2.MESA SR 4P 160x120xH74 CM\_(M-M-06B)
  - 3.3.MESA SALA DE REUNIÓN 7P 240x120xH74CM\_(M-M-29)
  - 3.4.MESA REUNION SR 10 PAX 360x120xH74 CM\_(M-M-36)
  - 3.5.ARMARIO ALMACENAJE SALA 10P SR10 PAX 240xH85x50 CM \_ (M-A-20)
4. Sala Informal:
  - 4.1.SOFÁ 2 PLAZAS SALA INFORMAL 153x54x67,3 cm\_(M-S-41)

- 4.2.MESA AUXILIAR SALA INFORMAL 100x50xH45 CM\_(M-M-40)
- 4.3.CREDENZA BAJA SALA INFORMAL 180xH69x50 CM\_(M-A-08)
- 4.4.POUF TAPIZADO SALA INFORMAL \_ (M-S-06)
- 5. Salas de Formación
  - 5.1.MESA ABATIBLE MOVIL 140x70xH75 CM \_ (M-M-12)
  - 5.2.SILLA APILABLE TAPIZADO LISO \_ (M-S-15B)
- 6. Soft Seating
  - 6.1.MESA COMEDOR 01 4P Ø80XH74 CM \_ (M-M-14), (M-M-28)
  - 6.2.SILLA COMEDOR 01 \_ (M-S-19) (M-S-29) (M-S-30)
  - 6.3.MESA COMEDOR 4P Ø120XH74 CM \_ (M-M-26)
  - 6.4.MESA OFFICE 4P 140x70x75cm \_ (M-M-27)
  - 6.5.TABURETES COMEDOR 01 \_ (M-S-20B) , (M-S-21B)
  - 6.6.SILLA PATIO \_ (M-S-31)
  - 6.7.SILLON COMPONIBLE MODULAR 70x70 CM \_ (M-S-18), (M-S-10.2)
  - 6.8.MESA COLABORATIVA OPEN PLAN ESQUINA 320x150xH75 CM \_ (M-M-05)
  - 6.9.MESA ALTA COLABORACIÓN 300x100XH100 CM \_ (M-M-34)
  - 6.10.TABURETE EN ÁREAS COLABORATIVAS \_ (M-S-21A)
  - 6.11.SOFÁ MODULAR ESQUINERO ASIENTO DOBLE RESPALDO \_ (M-S-10.1)
  - 6.12.SOFÁ MODULAR ASIENTO SIN RESPALDO \_ (M-S-10.3)
- 7. Almacenamiento / Otros
  - 7.1.ESTANTERÍA SEPARADOR OPEN PLAN 129xH158 x 36 CM \_ (M-A-01)
  - 7.2.JARDINERA SOBRE ARMARIOS 42x80xH15 CM \_ (M-X-20)
  - 7.3.MESA FUTBOLIN \_ (M-X-02)
  - 7.4.MESA PING PING \_ (M-X-05)
  - 7.5.BANCO VESTUARIO EN FENOLICO Y ACERO CON PERCHAS 2 PAX \_ (M-S-03A)
  - 7.6.ASIENTOS 1 PAX VESTUARIOS \_ (M-S-03B)
  - 7.7.COLUMNAS TAQUILLAS 2 UD PUERTA DOBLE 45xH180x50 CM \_ (M-T-10)
  - 7.8.INCREMENTO POR CERRADURA DE COMBINACIÓN EN TAQUILLAS \_ (M-T-10.B)
  - 7.9.INCREMENTO POR CERRADURA CON TECLADO ELECTRONICO EN TAQUILLAS \_ (M-T-10.C)
  - 7.10.INCREMENTO POR CERRADURA CON TARJETA EN TAQUILLAS \_ (M-T-10.D)
  - 7.11.BANCO INTEGRADO EN TAQUILLAS 90xH180x42 CM \_ (M-T-11)
  - 7.12.JARDINERA SUPERIOR TAQUILLAS 90x45xH34 CM \_ (M-T-12)
  - 7.13.MÓDULO ARMARIO TAQUILLAS SUPERIOR \_ (M-T-13)

- 7.14.CABECERO EN SILLA OPERATIVA \_ (M-S-01A-Z)
8. Despachos Estándar y Superior
- 8.1.MESA + CREDENZA DESPACHO ESTANDAR 220x100xH73 CM \_ (M-M-08), (M-M-13)
  - 8.2.SILLA OPERATIVA DESPACHO ESTANDAR/SUPERIOR \_ (M-S-11A) (M-S-11B)
  - 8.3.SILLA CONFIDENTE DESPACHO ESTANDAR \_ (M-S-12A) (M-S-12B)
  - 8.4.PERCHERO INDIVIDUAL PIE DESPACHO ESTANDAR \_ (M-X-07) (M-X-07B)
  - 8.5.MESA DESPACHO SUPERIOR ZONA REUNIÓN Ø130XH74 CM \_ (M-M-50)
  - 8.6.SOFÁ 2 PLAZAS DESPACHOS SUPERIORES 142xH71x69 CM \_ (M-S-60)
  - 8.7.SILLÓN 1 PLAZA DESPACHOS SUPERIORES 71xH71x69 CM \_ (M-S-61)
  - 8.8.MESA AUXILIAR ZONA RELAX DESPACHO \_ (M-M-10)
9. Despachos Presidencia
- 9.1.MESA OPERATIVA DESPACHO PRESIDENCIA 250x120xH73 CM \_ (M-M-18)
  - 9.2.SILLA OPERATIVA DESPACHO PRESIDENCIA \_ (M-S-26)
  - 9.3.APARADOR DESPACHO PRESIDENCIA 302xH76x53 CM \_ (M-A-02)
  - 9.4.MESA AUXILIAR PRESIDENCIA 120x60xH35 CM \_ (M-M-19)
  - 9.5.SOFÁ 2 PLAZAS DESPACHO PRESIDENCIA \_ (M-S-27)
  - 9.6.SILLON DESPACHO PRESIDENCIA \_ (M-S-28)
  - 9.7.MESA DESPACHO PRESIDENCIA ZONA REUNION Ø150XH74 CM \_ (M-M-20)
  - 9.8.SILLA CONFIDENTE Y REUNIÓN PRESIDENCIA \_ (M-S24A)
  - 9.9.ALFOMBRA PRESIDENCIA 200 x 300 CM \_ (M-X-06)
  - 9.10.CORTINA ONDULADA DESPACHOS PRESIDENCIA 370xH290 CM \_ (M-X-10)
  - 9.11.PERCHERO \_ (M-X-07C)
10. Zona Dirección:
- 10.1.MESA OPERATIVA ZONA DIRECCIÓN 1 P 160x80x73 CM \_ (M-M-03B)
  - 10.2.BANCADA OPERATIVA ZONA DIRECCIÓN 4P 320x160xH73 CM \_ (M-M-02B)
  - 10.3.SILLA OPERATIVA ZONA DIRECCIÓN \_ (M-S-01C8)
  - 10.4.ARMARIO ALMACENAJE ZONA DIRECCION 123 x 160 x 42 CM \_ (M-A-19)
  - 10.5.SOFÁ 3 PLAZAS ZONA DIRECCIÓN \_ (M-S-36A)
  - 10.6.SILLON 1 PLAZAS ZONA DIRECCIÓN \_ (M-S-36B)
  - 10.7.MESA AUXILIAR ZONA DIRECCION 120x60xH38 CM \_ (M-M-35)
11. Sala de Consejo 25 personas:
- 11.1.MESA COMPONIBLE REUNIÓN CONSEJO 280X180X74 CM \_ (M-M-21)
  - 11.2.BUTACA SALA DE CONSEJO \_ (M-S-23A), (M-S-23B)



11.3.APARADOR SALA DE CONSEJO 302xH76x53 CM \_ (M-A-03)

12. Sala de Consejo 14 personas:

12.1.MESA REUNION DIRECCIÓN 14 PAX 380x180XH75 CM \_ (M-M-22)

12.2.APARADOR SALA REUNION DIRECCION 252x76x53 CM \_ (M-A-30)

## **1. ANTECEDENTES**

Está previsto que se realice la reforma del edificio de oficinas Puerta Sur en el recinto ferial de IFEMA MADRID.

La evolución de actividades ha producido una demanda de nuevos espacios de trabajo y de maneras de desarrollar el trabajo, por lo que se pretende cambiar estos espacios para adaptarlo al concepto "Open Space". Para ello, se plantea una intervención que acondicione los espacios adaptándose al nuevo modelo de ocupación.

El objetivo de la reforma, transformando las actuales oficinas en "Open Space", es mejorar el diseño, la funcionalidad y la eficiencia del espacio de trabajo, y potenciar el trabajo colaborativo, así como, gestionar el cambio organizativo asociado.

Se redacta el proyecto de ejecución de las obras de reforma de las oficinas, que contiene el posicionamiento recomendado del mobiliario y se realiza esta separata documental con información compuesta por planos, memoria descriptiva y mediciones, con la definición del mobiliario a emplear.

## **2. DESCRIPCIÓN DE MOBILIARIO**

Se redacta el presente documento como descripción de las características técnicas y condiciones del mobiliario a suministrar e instalar en las plantas baja a tercera, del edificio de oficinas de Puerta Sur en Ifema Madrid.

El mobiliario se detalla según los espacios en los que se incluye. Para su análisis se define y se descompone en la siguiente lista:

### **1. Puestos Operativos: equipamiento de los puestos de trabajo que están en las zonas del Open Plan:**

#### **1.1. BANCADA OPERATIVA OPEN PLAN 6 PAX 480x160xH74 CM \_ (M-M-01A)**

Bench de 6 mesas Forma 5 Zama Next o equivalente de dimensiones individuales por puesto de 1600x800x740mm con sobre de mesa realizado con tablero de partículas bilaminado con espesor mínimo de 2,5 cm, estructura metálica, separador acústico tapizado y top access para pasada de cableado. Incluye Top access en cada puesto individual y rejilla porta mecanismos en parte inferior del sobre. Incluye columna metálica para subida de cableado. Tejido separador: Revestimiento textil tipo CM / SM - Step Melange 100% Trevira Cs o grupo equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- **TABLERO:** Los tableros de partículas con recubrimiento estarán realizados en material bilaminado, o equivalente, de alta resistencia a la abrasión, al impacto y rayado, con espesor mínimo de 2,5 cm. Los cantos deben ser redondeados en PVC, de espesor 2 mm como mínimo. El acabado de las superficies de trabajo debe tener aspecto mate, con el fin de minimizar los reflejos, y su tono debe ser preferiblemente neutro. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN

312, y se corresponde con el tipo de tablero P2. ACABADO blanco antibrillo RAL 9010 (blanco).

- ESTRUCTURA - PÓRTICO: Los pies estarán constituidos de chapa de acero de 50 x 50 mm con un espesor mínimo de 1,5 mm o perfiles cuyos pliegues y refuerzos garanticen el cumplimiento de la normativa. Travesaños con medidas de 50 x 30 mm y vigas interiores de 60 x 30 mm. Apoyo al suelo con niveladores y conteras para mantener la superficie de la mesa recta en cualquier tipo de suelo. En el caso de pies intermedios, deberán estar diseñados y construidos para evitar molestias a los usuarios al desplazarse por el puesto de trabajo. Pata retranqueada 30 cm en mesas de 80 cm. La estructura debe permitir la fijación de elementos tales como: faldones, soportes de cables, bandejas de electrificación, tomas eléctricas, etc. ACABADO: metálico blanco pintura epoxi RAL 9010 (blanco).

Debe ser autoportante para facilitar el depósito e instalación del cableado para, a continuación, poder llevar a cabo la instalación de los tableros. Debe contar con un hueco libre de obstáculos en su parte inferior, de 68 cm de altura mínima, de 60 cm de profundidad que permita introducir las rodillas y una anchura mínima de 150 cm.

- SEPARADOR ACÚSTICO TAPIZADO: Panel Base de tablero de partículas de 16 mm de espesor recubierto con funda de espuma de 5 mm de espesor de densidad 60 kg/m<sup>3</sup> y tapizado por ambas caras. Costura doble perimetral. Fijación a la estructura de la mesa mediante herrajes específicos. Dimensiones 150 x 31 x 25 mm.

TEJIDO: Tejido de composición poliéster 100% Trevira CS o equivalente con Tintes no metálicos, En color azul oscuro similar a RAL 5023.

Peso 470 Lin. metre aprox. Grams;

Resistencia a la abrasión ≥100,000 Ciclos Martindale;

Piling: 4-5 (escala 1-5, máx. 5 - EN ISO 12945-2)

Solidez a la luz: 5-7 (escala 1-8, máx. 8 - EN ISO 105 - B02)

Solidez al frote: 4-5 (escala 1-5, máx. 5 - EN ISO 105X12 (húmedo/seco)

Inflamabilidad: DIN EN 13501-1 B-s1,d0

Una unidad de separador por cada dos puestos enfrentados.

- TOP ACCESS: Pieza de metálica pintura epoxi de dimensiones exteriores de 275 mm x 115 mm. Marco inyectado en Aluminio negro, tapa inyectada en Aluminio y Guías de aluminio para la regulación según el grosor de la superficie entre 13 y 30 mm. Apertura máxima: 110°. ACABADO pintura metálica epoxi RAL 9010 (blanco) con pasacables cepillo negro.
- BANDEJA METÁLICA DE REJILLA Y TOTEM: Bandeja de varilla electrosoldada de Ø 5 mm. de anchura 200 mm y longitud 1200 mm, 140 mm de altura por cada mesa individual Varilla en patilla y sujeción a tapa mediante pletinas de chapa. ACABADO metálico blanco pintura epoxi RAL 9010 (blanco)
- Columna metálica de chapa plegada de espesor 1,5 mm de sección 71 x 70 mm y base de 160 x 160 mm. Altura total 572,5 mm. ACABADO metálico blanco pintura epoxi RAL 9010 (blanco).

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

La mesa de montaje y desmontaje ser sencillo y rápido mediante un sistema fiable de tuercas insertadas, y sin deterioro, para un número ilimitado de veces.

El montaje y desmontaje se podrá realizar sin necesidad de voltear la mesa, mediante un sistema de sujeción mecánica, sin herramientas, así como la reconfiguración del cableado en posición erguida. Cualquier unión estructural debe de ser garantizada, no admitiéndose la utilización de tornillos sobre aglomerado. Deberá indicarse claramente las condiciones en las que:

Pueden compartirse lateralmente con mesas adyacentes laterales y/o con mesas adyacentes frontales.

Pueden sustituirse por un corrector para ahorrar un pie en la unión entre mesas, longitudinalmente o entre mesa principal y auxiliar.

Permiten compartir un único pie individual o un único pie doble entre 4 mesas unidas por un vértice común.

Permiten el ajuste y / o regulación en altura.

Permiten la conducción vertical del cableado.

El mobiliario considerado debe incluir soluciones que permitan depositar los cables sin necesidad de ir enhebrados para que la gestión del cableado por parte del usuario y del personal de mantenimiento sea más fácil, cómoda y rápida. Las opciones de componentes de tomas y recogida de cableado deberán facilitar el acceso del usuario a las conexiones de fuerza, voz y datos de manera cómoda y segura, así como tener la superficie de trabajo libre de cables. Incorporación de bridas de sujeción en la entrada del cableado al sistema y en los puntos de interconexión (evitando contactos eléctricos u otros posibles accidentes, como por ejemplo tropiezo con cables, tirones, etc.).

Agrupación: Las mesas de trabajo dispondrán de un sistema estructural que permita su ensamblaje en múltiples soluciones.

Mesa individual, Agrupación de 4 mesas en línea, agrupación de 4 mesas en dos filas y dos columnas, agrupación de 6 mesas en 2 filas y 3 columnas.

Agrupación de 6 mesas en dos filas tipo bench.

La ubicación del top Access podrá ser elegida por parte de la D.F.

El acabado mantendrá la línea estética del resto del mobiliario. Todos los colores, acabados y materiales tendrán que ser aprobados por la DF y la Propiedad



\*Imagen orientativa no vinculante

1.2. BANCADA OPERATIVA OPEN PLAN 4 PAX 320x160xH74 CM \_ (M-M-02A)

Bench de 4 mesas Forma 5 Zama Next o equivalente de dimensiones individuales por puesto de 1600x800x740mm con sobre de mesa realizado con tablero bilaminado con espesor mínimo de 2,5 cm, estructura metálica, separador acústico tapizado y top access para pasada de cableado. Incluye Top access en cada puesto individual y rejilla porta mecanismos en parte inferior del sobre. Incluye columna metálica para subida de cableado Tejido separador: Revestimiento textil tipo CM / SM - Step Melange 100% Trevira Cs o grupo equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- **TABLERO:** Los tableros de partículas con recubrimiento estarán realizados en material bilaminado, o equivalente, de alta resistencia a la abrasión, al impacto y rayado, con espesor mínimo de 2,5 cm. Los cantos deben ser redondeados en PVC, de espesor 2 mm como mínimo. El acabado de las superficies de trabajo debe tener aspecto mate, con el fin de minimizar los reflejos, y su tono debe ser preferiblemente neutro. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2. ACABADO blanco antibrillo AL 9010 (blanco)

- **ESTRUCTURA - PÓRTICO:** Los pies estarán constituidos de chapa de acero de 50 x 50 mm con un espesor mínimo de 1,5 mm o perfiles cuyos pliegues y refuerzos garanticen el cumplimiento de la normativa. Travesaños con medidas de 50 x 30 mm y vigas interiores de 60 x 30 mm. Apoyo al suelo con niveladores y conteras para mantener la superficie de la mesa recta en cualquier tipo de suelo. En el caso de pies intermedios, deberán estar diseñados y contruidos para evitar molestias a los usuarios al desplazarse por el puesto de trabajo. Pata retranqueada 30 cm en mesas de 80 cm

La estructura debe permitir la fijación de elementos tales como: faldones, soportes de cables, bandejas de electrificación, tomas eléctricas, etc.

Debe ser autoportante para facilitar el depósito e instalación del cableado para, a continuación, poder llevar a cabo la instalación de los tableros. Debe contar con un hueco libre de obstáculos en su parte inferior, de 68 cm de altura mínima, de 60 cm de profundidad que permita introducir las rodillas y una anchura mínima de 150 cm.

- **SEPARADOR ACÚSTICO TAPIZADO:** Panel Base de tablero de partículas de 16 mm de espesor recubierto con funda de espuma de 5 mm de espesor de densidad 60 kg/m<sup>3</sup> y tapizado por ambas caras. Costura doble perimetral. Fijación a la estructura de la mesa mediante herrajes específicos. Dimensiones 150 x 31 x 25 mm.

**TEJIDO:** Tejido de composición poliéster 100% Trevira CS o equivalente con Tintes no metálicos,

Peso 470 Lin. metre aprox. Grams;

Resistencia a la abrasión  $\geq 100,000$  Ciclos Martindale;

Piling: 4-5 (escala 1-5, máx. 5 - EN ISO 12945-2)

Solidez a la luz: 5-7 (escala 1-8, máx. 8 - EN ISO 105 - B02)

Solidez al frote: 4-5 (escala 1-5, máx. 5 - EN ISO 105X12 (húmedo/seco))

Inflamabilidad: DIN EN 13501-1 B-s1,d0

Una unidad de separador por cada dos puestos enfrentados.

TOP ACCESS: Pieza de metálica pintura epoxi de dimensiones exteriores de 275 mm x 115 mm. Marco inyectado en Aluminio negro, tapa inyectada en Aluminio y Guías de aluminio para la regulación según el grosor de la superficie entre 13 y 30 mm. Apertura máxima: 110º

- BANDEJA METÁLICA DE REJILLA Y TOTEM: Bandeja de varilla electrosoldada de Ø 5 mm. de anchura 200 mm y longitud 1200 mm, 140 mm de altura por cada mesa individual Varilla en patilla y sujeción a tapa mediante pletinas de chapa. Columna metálica de chapa plegada de espesor 1,5 mm de sección 71 x 70 mm y base de 160 x 160 mm. Altura total 572,5 mm.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

La mesa de montaje y desmontaje ser sencillo y rápido mediante un sistema fiable de tuercas insertadas, y sin deterioro, para un número ilimitado de veces.

El montaje y desmontaje se podrá realizar sin necesidad de voltear la mesa, mediante un sistema de sujeción mecánica, sin herramientas, así como la reconfiguración del cableado en posición erguida. Cualquier unión estructural debe de ser garantizada, no admitiéndose la utilización de tornillos sobre aglomerado. Deberá indicarse claramente las condiciones en las que:

Pueden compartirse lateralmente con mesas adyacentes laterales y/o con mesas adyacentes frontales.

Pueden sustituirse por un corrector para ahorrar un pie en la unión entre mesas, longitudinalmente o entre mesa principal y auxiliar.

Permiten compartir un único pie individual o un único pie doble entre 4 mesas unidas por un vértice común.

Permiten el ajuste y / o regulación en altura.

Permiten la conducción vertical del cableado.

El mobiliario considerado debe incluir soluciones que permitan depositar los cables sin necesidad de ir enhebrados para que la gestión del cableado por parte del usuario y del personal de mantenimiento sea más fácil, cómoda y rápida. Las opciones de componentes de tomas y recogida de cableado deberán facilitar el acceso del usuario a las conexiones de fuerza, voz y datos de manera cómoda y segura, así como tener la superficie de trabajo libre de cables. Incorporación de bridas de sujeción en la entrada del cableado al sistema y en los puntos de interconexión (evitando contactos eléctricos u otros posibles accidentes, como por ejemplo tropiezo con cables, tirones, etc.).

Agrupación: Las mesas de trabajo dispondrán de un sistema estructural que permita su ensamblaje en múltiples soluciones.

Mesa individual, Agrupación de 4 mesas en línea, agrupación de 4 mesas en dos filas y dos columnas, agrupación de 6 mesas en 2 filas y 3 columnas.

Agrupación de mesas 6 mesas en dos filas tipo bench.

La ubicación del top Access podrá ser elegida por parte de la D.F.

El acabado mantendrá la línea estética del resto del mobiliario.

### 1.3. MESA OPERATIVA OPEN PLAN TELECO 1P 160x80xH74 CM \_ (M-M-03A)

Mesa individual agrupada en bench en filas de 4 mesas de dimensiones individuales por puesto de 1600x800x740mm con sobre de mesa realizado con tableros bilaminado con espesor mínimo de 2,5 cm, estructura metálica, separador acústico tapizado, faldón con tablero bilaminado. Incluye Top access en cada puesto individual y rejilla porta mecanismos en parte inferior del sobre. Incluye columna metálica para subida de cableado. Tejido separador: Revestimiento textil tipo CM / SM - Step Melange 100% Trevira Cs o grupo equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- **TABLERO:** Los tableros de partículas con recubrimiento estarán realizados en material bilaminado, o equivalente, de alta resistencia a la abrasión, al impacto y rayado, con espesor mínimo de 2,5 cm. Los cantos deben ser redondeados en PVC, de espesor 2 mm como mínimo. El acabado de las superficies de trabajo debe tener aspecto mate, con el fin de minimizar los reflejos, y su tono debe ser preferiblemente neutro. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2.
- **ESTRUCTURA - PÓRTICO:** Los pies estarán constituidos de chapa de acero de 50 x 50 mm con un espesor mínimo de 1,5 mm o perfiles cuyos pliegues y refuerzos garanticen el cumplimiento de la normativa. Travesaños con medidas de 50 x 30 mm y vigas interiores de 60 x 30 mm. Apoyo al suelo con niveladores y conteras para mantener la superficie de la mesa recta en cualquier tipo de suelo. En el caso de pies intermedios, deberán estar diseñados y construidos para evitar molestias a los usuarios al desplazarse por el puesto de trabajo. Pata retranqueada 30 cm en mesas de 80 cm La estructura debe permitir la fijación de elementos tales como: faldones, soportes de cables, bandejas de electrificación, tomas eléctricas, etc. Debe ser autoportante para facilitar el depósito e instalación del cableado para, a continuación, poder llevar a cabo la instalación de los tableros. Debe contar con un hueco libre de obstáculos en su parte inferior, de 68 cm de altura mínima, de 60 cm de profundidad que permita introducir las rodillas y una anchura mínima de 150 cm.
- **SEPARADOR ACÚSTICO TAPIZADO:** Panel Base de tablero de partículas de 16 mm de espesor recubierto con funda de espuma de 5 mm de espesor de densidad 60 kg/m<sup>3</sup> y tapizado por ambas caras. Costura doble perimetral. Fijación a la estructura de la mesa mediante herrajes específicos. Dimensiones 150 x 31 x 25 mm.
- **TEJIDO:** Tejido de composición poliéster 100% Trevira CS o equivalente con Tintes no metálicos, Peso 470 Lin. metro aprox. Grams; Resistencia a la abrasión ≥100,000 Ciclos Martindale; Piling: 4-5 (escala 1-5, máx. 5 - EN ISO 12945-2) Solidez a la luz: 5-7 (escala 1-8, máx. 8 - EN ISO 105 - B02) Solidez al frote: 4-5 (escala 1-5, máx. 5 - EN ISO 105X12 (húmedo/seco) Inflamabilidad: DIN EN 13501-1 B-s1,d0 Una unidad de separador por mesa
- **FALDÓN:** Tableros de partículas con recubrimiento estarán realizados en material bilaminado, o equivalente, de alta resistencia a la abrasión, al impacto y rayado, con espesor mínimo de 2 cm. Los cantos deben ser redondeados en PVC, de espesor 2

mm como mínimo. El acabado de las superficies de trabajo debe tener aspecto mate, con el fin de minimizar los reflejos, y su tono debe ser preferiblemente neutro. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero. Fijado a Estructura metálica. P2.

- TOP ACCESS: Pieza de metálica pintura epoxi de dimensiones exteriores de 275 mm x 115 mm. Marco inyectado en Aluminio negro, tapa inyectada en Aluminio y Guías de aluminio para la regulación según el grosor de la superficie entre 13 y 30 mm. Apertura máxima: 110º
- BANDEJA METÁLICA DE REJILLA Y TOTEM: Bandeja de varilla electrosoldada de Ø 5 mm. de anchura 200 mm y longitud 1200 mm, 140 mm de altura por cada mesa individual Varilla en patilla y sujeción a tapa mediante pletinas de chapa. Columna metálica de chapa plegada de espesor 1,5 mm de sección 71 x 70 mm y base de 160 x 160 mm. Altura total 572,5 mm.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

La mesa de montaje y desmontaje ser sencillo y rápido mediante un sistema fiable de tuercas insertadas, y sin deterioro, para un número ilimitado de veces.

El montaje y desmontaje se podrá realizar sin necesidad de voltear la mesa, mediante un sistema de sujeción mecánica, sin herramientas, así como la reconfiguración del cableado en posición erguida. Cualquier unión estructural debe de ser garantizada, no admitiéndose la utilización de tornillos sobre aglomerado. Deberá indicarse claramente las condiciones en las que:

Pueden compartirse lateralmente con mesas adyacentes laterales y/o con mesas adyacentes frontales.

Pueden sustituirse por un corrector para ahorrar un pie en la unión entre mesas, longitudinalmente o entre mesa principal y auxiliar.

Permiten compartir un único pie individual o un único pie doble entre 4 mesas unidas por un vértice común.

Permiten el ajuste y / o regulación en altura.

Permiten la conducción vertical del cableado.

El mobiliario considerado debe incluir soluciones que permitan depositar los cables sin necesidad de ir enhebrados para que la gestión del cableado por parte del usuario y del personal de mantenimiento sea más fácil, cómoda y rápida. Las opciones de componentes de tomas y recogida de cableado deberán facilitar el acceso del usuario a las conexiones de fuerza, voz y datos de manera cómoda y segura, así como tener la superficie de trabajo libre de cables. Incorporación de bridas de sujeción en la entrada del cableado al sistema y en los puntos de interconexión (evitando contactos eléctricos u otros posibles accidentes, como por ejemplo tropiezo con cables, tirones, etc.).

Agrupación: Las mesas de trabajo dispondrán de un sistema estructural que permita su ensamblaje en múltiples soluciones.

Mesa individual, Agrupación de 4 mesas en línea, agrupación de 4 mesas en dos filas y dos columnas, agrupación de 6 mesas en 2 filas y 3 columnas.

Agrupación de mesas 6 mesas en dos filas tipo bench.

El acabado mantendrá la línea estética del resto del mobiliario.

La D.F. podrá indicar la ubicación del Top Access



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 1.4. MESA OPERATIVA ELEVABLE OPEN PLAN 2P 164x160xH64-128 CM \_ (M-M-1B)

Bench de 2 mesas enfrentadas con elevación eléctrica, de dimensiones individuales por puesto de 1600x800x64-128mm. con sobre de mesa realizado con tableros bilaminado con espesor mínimo de 2,5 cm, estructura metálica, separador acústico tapizado. Incluye Top access en cada puesto individual y rejilla porta mecanismos en parte inferior del sobre. Incluye columna metálica para subida de cableado. Tejido separador: Revestimiento textil tipo CM / SM - Step Melange 100% Trevira Cs o grupo equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- **TABLERO:** Los tableros de partículas con recubrimiento estarán realizados en material bilaminado, o equivalente, de alta resistencia a la abrasión, al impacto y rayado, con espesor mínimo de 2,5 cm. Los cantos deben ser redondeados en PVC, de espesor 2 mm como mínimo. El acabado de las superficies de trabajo debe tener aspecto mate, con el fin de minimizar los reflejos, y su tono debe ser preferiblemente neutro. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2. Canto recto. Desplazamiento de tablero para acceso a bandeja de ELECTRIFICACIÓN.
- **ESTRUCTURA - PÓRTICO:** Los pies estarán constituidos de chapa de acero de 70 x 70 mm con un espesor mínimo de 1,5 mm o perfiles cuyos pliegues y refuerzos garanticen el cumplimiento de la normativa. TFunda de 80 x 80 mm y grosor de 2 mm 50 x 30 mm. Apoyo al suelo con niveladores de PP inyectados en color negro y conteras para mantener la superficie de la mesa recta en cualquier tipo de suelo. La estructura debe permitir la fijación de elementos tales como: faldones, soportes de cables, bandejas de electrificación, tomas eléctricas, etc. Debe ser autoportante para facilitar el depósito e instalación del cableado para, a continuación, poder llevar a cabo la instalación de los tableros. Debe contar con un hueco libre de obstáculos en su parte inferior, de 68 cm de altura mínima, de 60 cm de profundidad que permita introducir las rodillas y una anchura mínima de 150 cm.

- SISTEMA ELEVABLE ELECTRICO: Sistema de regulación eléctrico de altura: de 64 a 128 cm en cumplimiento de EN 527-1:2011. Incorpora sistema de seguridad para minimizar daños por colisión con objetos. Se compone de 4 motores y regulación en altura con pulsador para subir y baja inclinando el mando e indicadores luminosos. Peso máximo de soporte: 60 kg
- SEPARADOR ACÚSTICO TAPIZADO: Panel Base de tablero de partículas de 16 mm de espesor recubierto con funda de espuma de 5 mm de espesor de densidad 60 kg/m<sup>3</sup> y tapizado por ambas caras. Costura doble perimetral. Fijación a la estructura de la mesa mediante herrajes específicos. Dimensiones 160 x 64 x 3 cm. Una unidad de separador por cada dos puestos enfrentados. Incluye perfil flexible de 8 mm acabado blanco.  
Marco inyectado en aluminio blanco.  
TEJIDO: Tejido de composición poliéster 100% Trevira CS o equivalente con Tintes no metálicos,  
Peso 470 Lin. metre aprox. Grams;  
Resistencia a la abrasión ≥100,000 Ciclos Martindale;  
Piling: 4-5 (escala 1-5, máx. 5 - EN ISO 12945-2)  
Solidez a la luz: 5-7 (escala 1-8, máx. 8 - EN ISO 105 - B02)  
Solidez al frote: 4-5 (escala 1-5, máx. 5 - EN ISO 105X12 (húmedo/seco)  
Inflamabilidad: DIN EN 13501-1 B-s1,d0  
Una unidad de separador por cada dos puestos enfrentados.
- TOP ACCESS: Pieza de metálica pintura epoxi de dimensiones exteriores de 275 mm x 115 mm. Marco inyectado en Aluminio negro, tapa inyectada en Aluminio y Guías de aluminio para la regulación según el grosor de la superficie entre 13 y 30 mm. Apertura máxima: 110°
- BANDEJA METÁLICA DE REJILLA Y TOTEM: Bandeja e pletina metálica. de anchura 200 mm y longitud 1200 mm, 140 mm de altura por cada mesa individual Varilla en patilla y sujeción a tapa mediante pletinas de chapa. Columna metálica de chapa plegada de espesor 1,5 mm de sección 71 x 70 mm y base de 160 x 160 mm. Altura total 572,5 mm.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

La mesa de montaje y desmontaje ser sencillo y rápido mediante un sistema fiable de tuercas insertadas, y sin deterioro, para un número ilimitado de veces.

El montaje y desmontaje se podrá realizar sin necesidad de voltear la mesa, mediante un sistema de sujeción mecánica, sin herramientas, así como la reconfiguración del cableado en posición erguida. Cualquier unión estructural debe de ser garantizada, no admitiéndose la utilización de tornillos sobre aglomerado. Deberá indicarse claramente las condiciones en las que:

Pueden compartirse lateralmente con mesas adyacentes laterales y/o con mesas adyacentes frontales.

Pueden sustituirse por un corrector para ahorrar un pie en la unión entre mesas, longitudinalmente o entre mesa principal y auxiliar.

Permiten compartir un único pie individual o un único pie doble entre 4 mesas unidas por un vértice común.

Permiten el ajuste y / o regulación en altura.

Permiten la conducción vertical del cableado.

El mobiliario considerado debe incluir soluciones que permitan depositar los cables sin necesidad de ir enhebrados para que la gestión del cableado por parte del usuario y del personal de mantenimiento sea más fácil, cómoda y rápida. Las opciones de componentes de tomas y recogida de cableado deberán facilitar el acceso del usuario a las conexiones de fuerza, voz y datos de manera cómoda y segura, así como tener la superficie de trabajo libre de cables. Incorporación de bridas de sujeción en la entrada del cableado al sistema y en los puntos de interconexión (evitando contactos eléctricos u otros posibles accidentes, como por ejemplo tropiezo con cables, tirones, etc.).

Agrupación: Las mesas de trabajo dispondrán de un sistema estructural que permita su ensamblaje en múltiples soluciones.

Mesa individual, Agrupación de 4 mesas en línea, agrupación de 4 mesas en dos filas y dos columnas, agrupación de 6 mesas en 2 filas y 3 columnas.

Agrupación de 6 mesas en dos filas tipo bench.

El acabado mantendrá la línea estética del resto del mobiliario.

La ubicación del top Access podrá ser elegida por parte de la D.F.



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 1.5. DOBLE SOFÁ CON MESA 4 PAX REUNIÓN SEMIABIERTO \_ (M-S-34)

Cabina abierta rectangular de reunión Actiu Longo Pod o equivalente con mesa y paneles para 4 personas, de dimensiones globales 232x132x150 cm. con mesa y SOFÁ con asiento y respaldo tapizado para 4 personas. Incluye Top access en mesa y columna metálica para subida de cableado. Tejido separador: Revestimiento textil tipo CM / SM - Step Melange 100% Trevira Cs o grupo equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- **PANELES:** Estructura reticular compuesta por una combinación de listones de tablero de fibras y madera maciza ambos en 30 x 40 mm. Dos paños de tablero de fibras microperforadas recubren la estructura aumentando la resistencia del conjunto y aumentando la absorción acústica. Este bloque estructural se recubre por completo con espuma de alta densidad de , aproximadamente, 60kg/m<sup>3</sup> siendo tapizado posteriormente en nuestra amplia gama de acabados. Son soportados por niveladores de 60 mm de diámetro realizados en polipropileno. Los paneles se unen entre sí gracias a un sistema propio de fijación rápida machihembrada sin herramienta, realizada en poliamida con carga de fibra de vidrio. El conjunto compuesto por paneles rectos y curvos forma un sistema, reconfigurable y versátil, que nos permite ofrecer una amplia gama de configuraciones y alta flexibilidad a la hora de reorientar espacios de trabajo. Tejido con las siguientes características. Tejido de composición Poliéster con Tintes no metálicos, Certificado de OEKO-TEX® Standard 100 Certificado de Indoor Advantage™ Gold Tintes no metálicos; Peso 320 gr/m<sup>2</sup> ± 5D8 gr/ml ± 5%; Resistencia a la abrasión ≥100,000 - Garantía de 10 años con uso intenso independientemente del certificado de ≥100,000 Ciclos Martindale; Solidez a la luz: 5 - EN ISO 105-B02 Método 2 (escala 1-8; 8 mejor valor). Solidez al frote: 4 / 4 - EN ISO 105-X12 (En seco / En Húmedo) Inflamabilidad: EN 13501-1 Adhered Class B, s1, d0 EN 13501-1 Un-adhered Class C, s1, d0. Una unidad de separador por cada dos puestos enfrentados. Incluye perfil flexible de 8 mm acabado blanco.
- **MESA:** Estructura: estructura fija realizada en varilla maciza de acero de Ø 11 mm recubierta con pintura epoxi de 80 micras de espesor. La estructura con forma de marco rectangular incorpora un tirante de apoyo a la tapa para rigidizar la mesa. Cada pedestal incorpora dos niveladores de aluminio para compensar pequeños desajustes en la superficie de apoyo. Tapa de melamina: tablero de partículas con recubrimiento melamínico de 25 mm de espesor. Canto termofusionado de 2 mm de espesor. Mecanizada en la parte inferior para su correcto montaje. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2. La densidad media para tableros de 25 mm de espesor es de 595 kg/m<sup>3</sup>. El diseño estructural puede generar una flecha máxima de 2 mm/ml en las tapas de mesa, sin afectar este aspecto a la funcionalidad. Todas las tapas de mesa se sirven con un rebaje en la zona central más próxima al panel para la conducción del cableado hacia la parte inferior del conjunto.
- **SOFÁ:** Estructura realizada en madera maciza combinada con tablero de partículas y de fibras, convenientemente encolada y atornillada para su correcto funcionamiento. Posteriormente, a la estructura se le añaden bandas elásticas y se recubre con una gama de distintas durezas de espumas de poliuretano de alta densidad para finalmente tapizarlo. Los módulos descansan sobre un bastidor tubular de 6 x 30 x 1,5 mm que mediante un sistema de anclaje rápido irá fijado a los paneles soportes. Sobre este bastidor podrán ir posteriormente fijadas las soluciones de electrificación o la pala de escritura giratoria. Tejido con las siguientes características. Tejido de composición Poliéster con Tintes no metálicos, Certificado de OEKO-TEX® Standard 100 Certificado de Indoor Advantage™ Gold Tintes no metálicos; Peso 320 gr/m<sup>2</sup> ± 5D8 gr/ml ± 5%;

Resistencia a la abrasión  $\geq 100,000$  - Garantía de 10 años con uso intenso independientemente del certificado de  $\geq 100,000$  Ciclos Martindale; Solidez a la luz: 5 - EN ISO 105-B02 Método 2 (escala 1-8; 8 mejor valor). Solidez al frote: 4 / 4 - EN ISO 105-X12 (En seco / En Húmedo) Inflamabilidad: EN 13501-1 Adhered Class B, s1, d0 EN 13501-1 Un-adhered Class C, s1, d0. Una unidad de separador por cada dos puestos enfrentados. Incluye perfil flexible de 8 mm acabado blanco.

- ELECTRIFICACIÓN: Columna vertical fabricadas en chapa de acero de 1,5 mm de espesor y están cubiertas por tapas embellecedoras de 1,2 mm de espesor que posteriormente son sometidas a un proceso de lacado con pintura epoxi de hasta 100 micras de espesor. La opción básica nos ofrece la posibilidad de conducir los sistemas de cableado que se eleva sobre el nivel de trabajo y dispone de un soporte de pantalla VESA 25/200. Las tapas embellecedoras son fácilmente desmontables y permiten la reconfiguración rápida de las instalaciones. Todas las tapas de mesa se sirven con un rebaje en la zona central más próxima al panel para la conducción del cableado hacia la parte inferior del conjunto.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

La cabina tiene que ser de montaje y desmontaje sencillo y rápido mediante un sistema fiable de tuercas insertadas, y sin deterioro, para un número ilimitado de veces.

El montaje y desmontaje se podrá realizar sin necesidad de voltear la mesa, mediante un sistema de sujeción mecánica, sin herramientas, así como la reconfiguración del cableado en posición erguida. Cualquier unión estructural debe de ser garantizada, no admitiéndose la utilización de tornillos sobre aglomerado. Deberá indicarse claramente las condiciones en las que:

Permiten compartir un único pie individual o un único pie doble entre 4 mesas unidas por un vértice común.

Permiten el ajuste y / o regulación en altura.

Permiten la conducción vertical del cableado.

El mobiliario considerado debe incluir soluciones que permitan depositar los cables sin necesidad de ir enhebrados para que la gestión del cableado por parte del usuario y del personal de mantenimiento sea más fácil, cómoda y rápida. Las opciones de componentes de tomas y recogida de cableado deberán facilitar el acceso del usuario a las conexiones de fuerza, voz y datos de manera cómoda y segura, así como tener la superficie de trabajo libre de cables. Incorporación de bridas de sujeción en la entrada del cableado al sistema y en los puntos de interconexión (evitando contactos eléctricos u otros posibles accidentes, como por ejemplo tropiezo con cables, tirones, etc.).



\*Imagen orientativa no vinculante

1.6. SILLA OPERATIVA BANCADAS \_ (M-S-01A) Y BANCADAS COLABORATIVAS \_ (M-S-02)(M-S-01C)

Silla operativa, ergonómica de trabajo con brazos de altas prestaciones Actiu Stay o equivalente, compuesta por respaldo con marco perimetral de poliamida revestido con tejido técnico de malla elástica clipada, asiento acolchado con espuma de poliuretano con tapizado textil en la partes laterales y superiores con palancas accesibles de accionamiento a las diferentes regulaciones, brazos regulables en altura, base de poliamida con 5 radios con ruedas especiales para moqueta, y regulaciones básicas de altura y posición del asiento, posición y bloqueo del respaldo, tensión lumbar y altura de brazos. Tiene que poder incluir un cabecero. Tejido asiento: Revestimiento textil tipo CM / SM - Step Melange 100% Trevira Cs o grupo equivalente. Tejido respaldo: malla técnica elástica 100% poliéster o equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- RESPALDO: Malla técnica tejido elástica clipada que facilita la transpiración con regulación en altura del respaldo. Tejido de la malla: 100% Poliéster, 330 lin. met, gran, Resistencia a la abrasión: 70.000 rubs - BS EN ISO 12947-2 (Martindale). Piling: 4 -5 BS EN ISO 12945-2 Resistencia a la luz 5-7 - escala 1-8, máx. 8 - EN ISO 105 - B02 Solidez al rozamiento 4-5 - escala 1-5, máx. 5 - EN ISO 105X12 (húmedo/seco) Inflamabilidad: BS 5852 Part 1 0,1 Cigarrillo y cerilla BS EN 1021 1&2 Cigarrillo y cerilla CA TB 117-2013.
- ESTRUCTURA: Marco perimetral fabricado en polipropileno con fibra de vidrio al 40%, apoyo lumbar en polipropileno regulable en altura. Pieza de fijación y regulación en polipropileno 6 posiciones de regulación en altura y con un recorrido máximo de 6 cm y un rango de ajuste de 45º y con movimiento basculante. Regulación de altura del asiento de 390 a 520 mm por nivelador oleoneumático, con amortiguación de asiento en posición baja (deformación de 12 mm bajo 60 kg)
- BASES: Base inyectada de poliamida de 5 radios con ruedas silenciosas de 6 cm de diámetro y rodadura de teflón (especial para moqueta)

- ASIENTO: Asiento regulable con tecnología cámaras de aire para mejorar el confort, la flexibilidad y la distribución de la presión, recubierto de espuma inyectada de PUR flexible de 50-60 kgr/m<sup>3</sup> de densidad. con carcasa inferior de polipropileno con fibra de vidrio en acabado blanco o negro.
- TEJIDO ASIENTO: Tapizado en grupo 2. composición 100 % Trevira CS, 470 gr/ml, resistencia la Abrasion 100.000 rubs - EN ISO 12947-2 (Martindale), Piling: 4-5 (escala 1-5, máx. 5 - EN ISO 12945-2)), Resistencia a la Luz: 5-7 (escala 1-8, máx. 8 - EN ISO 105 - B02); Solidez al Rozamiento: 4-5 (escala 1-5, máx. 5 - EN ISO 105X12 (húmedo/seco), Inflamabilidad: Apto -DIN EN 13501-1 B-s1, d0
- BRAZOS: Brazos regulables con caña de inyección de polipropileno con regulación en altura, 7 posiciones de bloqueo con un rango de 7cm. Regulación de anchura entre brazos 3cm por brazo

#### REGULACIONES BÁSICAS:

- I. Altura de Asiento: La regulación de altura del asiento se realiza a través de bomba de gas a través de mecanismo de accionamiento. El mecanismo se acciona pulsando palanca.
- II. Mecanismo asiento-respaldo. 4 posiciones de respaldo definidas, con recorridos programados de 7º desde la posición de bloqueo, hasta la posición máxima de 21º. Bajo del asiento se incorpora un dispositivo de ajuste sensible que permite regular la tensión para personalizar el confort del usuario, girando el dispositivo conseguirá una mayor o menor tensión. Regulación de la tensión de basculación mediante muelles para usuarios de peso comprendido entre 45 y 120 Kg, para proporcionar al usuario una posición de equilibrio cualquiera que sea el ángulo de basculación. Dicha regulación deberá ser lateral para comodidad del usuario. El usuario deberá poder elegir el ángulo de basculación según sus preferencias y actividades (al menos 3 03. Profundidad del asiento: con un recorrido de al menos 60 mm y 4 posiciones, que permita deslizar el asiento en las 2 direcciones (acortar o ampliar).
- III. Tensión lumbar: según las preferencias del usuario con al menos 4 posiciones.
- IV. Mecanismo trasla en el asiento, con un rango total de 7 cm. como mínimo.
- V. Altura de los brazos: Accionamiento manual desde la posición de sentado. Recorrido máximo de 3 cm por brazo (anchura máxima de + 6 cm).
- VI. Posición e inclinación cabecero: Pieza de fijación y regulación en polipropileno 6 posiciones de regulación en altura y con un recorrido máximo de 6 cm y un rango de ajuste de 45º y con movimiento basculante.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Posibilidad de integrar cabecero en forma de C a este modelo como opcional, y de manera puntual.

Para favorecer una buena postura integral y evitar posibles problemas de espalda, este tipo de sillón deberá cumplir una serie de condiciones. Las características comunes a este tipo de sillón son las señaladas a continuación:

El conjunto del respaldo deberá proporcionar al usuario el mismo nivel de flexibilidad que el de su propia columna. Facilitará tanto los movimientos laterales como los movimientos

hacia atrás, y le proporcionará una sujeción óptima, cualquiera que sea su postura (avanzada, intermedia o inclinada).

Basculación sincronizada del asiento y del respaldo con una relación de 1 a 2,5 (grados inclinación asiento / respaldo).

Para soportar los movimientos naturales de la espalda, deberá proporcionar dos tipos de sujeciones diferentes para la zona lumbar y la zona alta de la espalda, con 2 regulaciones independientes. Estará constituido de 2 respaldos unidos por una zona flexible, o de un solo respaldo con estructura totalmente flexible.

Los sillones de trabajo deberán ser giratorios, con ruedas adaptables a cada tipo de suelo. Las espumas de los cojines de asiento y respaldo deberán ser moldeadas para asegurar una mejor resistencia al uso en el tiempo. Sus densidades deberán ser superiores o iguales a 60 kg/m<sup>3</sup>. No existirá ninguna capa estanca entre tejido y espuma para asegurar un intercambio térmico óptimo.

Alto grado de diseño y funcionalidad.

Las palancas deberán ser accesibles desde la posición de sentado, y en número restringido. Su uso deberá ser intuitivo y se valorará positivamente la disponibilidad de indicadores numéricos para un uso más fácil por parte del usuario.

Las sillas han de ser cómodas, tendrán un diseño seguro para que cuando alguien se apoye en el respaldo o en un brazo no se vuelque.



\*Imagen orientativa no vinculante

1.7. ARMARIO MODULAR EN BENCH 80xH74x42 CM \_ (M-A-40)

Armario modular con dos puertas abatibles y una balda interior ACTIU o equivalente, en open plan con tablero de partículas de madera bilaminado y cerradura cilíndrica amaestrada. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- MATERIAL: Tablero de partículas de madera de formación en tres capas, aglomerado con resinas sintéticas mediante prensado plano a alta temperatura y lijado. Densidad aproximada de 630 Kg/m<sup>3</sup> Recubierto con papel decorativo impregnado de melamina. (Espesores: 16, 19, 25 y 30 mm).
- ESTRUCTURA: Desmontable y de fácil montaje-desmontaje. 4 niveladores de fácil acceso interior. Recorrido útil de +20 mm. que garantizan la correcta alineación del mobiliario.
- LATERALES Y PUERTAS: Melamina de 19 mm de espesor y densidad 630 Kg/m<sup>3</sup>.
- BASE: Base con disponibilidad total de superficie libre de obstáculos. Sistemas de unión: Sistemas de auto-montaje accesibles e intuitivos. Sistemas de clipado, engarzado y atornillado mediante herrajes excéntricos con pernios de acero.
- ESTANTES: Fabricados con melamina de 25 mm de espesor y densidad 630 Kg/m<sup>3</sup>. Posicionamiento de estantes: Fácil de ajustar. Con sistema de ajuste en altura cada 32 mm. Diseñados para optimizar el almacenamiento de carpetas y documentos en formato DIN A4.
- TIRADORES: Ergonómicos. Modelos de superficie fabricados en inyección de Zamak (aleación de zinc, aluminio, magnesio y cobre) acabado aluminizado, blanco y negro.
- CERRADURA: con amaestramiento y bombín con posicionamiento de apertura y cierre. Disponibilidad llave única. Máxima seguridad. Nivelación: 4 Niveladores de fácil acceso interior. Recorrido útil de +20 mm. Armarios perfectamente alineados.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Los armarios serán de puertas batientes. Mantendrán la línea estética del resto del mobiliario.

Todos los armarios estarán equipados con 4 niveladores fácilmente regulables. Al menos, los dos niveladores traseros podrán ser regulados desde el interior con un recorrido mínimo de 10 mm.

Los cierres estarán equipados con cerradura de bombillo intercambiable, con llave abisagrada, posibilidad de elección de número y tiradores de varilla horizontales o verticales que facilitan su apertura, en colores contrastados con los del elemento soporte para facilitar su localización. Se podrá gestionar todas las cerraduras del puesto de trabajo con la misma llave (llave universal).

Estarán equipados con tablero superior de iguales características al del resto del mobiliario, con al menos 19 mm de espesor, cantos laterales reforzados por un perfil de PVC de 2 mm de espesor con aristas y esquinas redondeadas.

Tratándose de una solución bivalente (clasificación-separación del espacio) las traseras de los muebles deberán ofrecer una estética limpia y adecuada.

Los muebles deberán poder desplazarse aun estando cargados sin afectar a su funcionalidad ni generar deterioro, mediante un carro específico para operaciones de mudanzas.

Los entrepaños/estantes podrán instalarse cada 25 mm a cualquier altura, de forma sencilla, directamente por el usuario y sin necesidad de herramientas. Los bordes plegados deberán ir terminados en un pliegue tipo salvamanos para evitar cortes accidentales a los usuarios. Deberá ser capaz de archivar 1 fila carpetas AZ 350 + estante restante.

Se suministrará un (1) entrepaño/estante por armario bajo.



\*Imagen orientativa no vinculante

1.8. ARMARIO MODULAR OPEN PLAN 80xH113x42 CM \_ (M-A-10)

Armario modular con dos puertas abatibles y una balda interior ACTIU o equivalente, en open plan con tablero de partículas de madera bilaminado y cerradura cilíndrica amaestrada. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- MATERIAL: Tablero de partículas de madera de formación en tres capas, aglomerado con resinas sintéticas mediante prensado plano a alta temperatura y lijado. Densidad aproximada de 630 Kg/m<sup>3</sup> Recubierto con papel decorativo impregnado de melamina. (Espesores: 16, 19, 25 y 30 mm).
- ESTRUCTURA: Desmontable y de fácil montaje-desmontaje. 4 niveladores de fácil acceso interior. Recorrido útil de +20 mm. Armarios perfectamente alineados.
- LATERALES Y PUERTAS: Melamina de 19 mm de espesor y densidad 630 Kg/m<sup>3</sup>.
- BASE: Base con disponibilidad total de superficie libre de obstáculos. Sistemas de unión: Sistemas de auto-montaje accesibles e intuitivos. Sistemas de clipado, engarzado y atornillado mediante herrajes excéntricos con pernios de acero.
- ESTANTES: Fabricados con melamina de 25 mm de espesor y densidad 630 Kg/m<sup>3</sup>. Posicionamiento de estantes: Fácil de ajustar. Marcadores de altura cada 32 mm. Capacidad: Espacios de fácil acceso con capacidad optimizada para carpetas y formatos DIN A4.
- TIRADORES: Ergonómicos. Modelos de superficie fabricados en inyección de Zamak (aleación de zinc, aluminio, magnesio y cobre) acabado aluminizado, blanco y negro.
- CERRADURA: con amaestramiento y bombín con posicionamiento de apertura y cierre. Disponibilidad llave única. Máxima seguridad. Nivelación: 4 Niveladores de fácil acceso interior. Recorrido útil de +20 mm. Armarios perfectamente alineados.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Los armarios serán de puertas batientes. Mantendrán la línea estética del resto del mobiliario.

Todos los armarios estarán equipados con 4 niveladores fácilmente regulables. Al menos, los dos niveladores traseros podrán ser regulados desde el interior con un recorrido mínimo de 10 mm.

Los cierres estarán equipados con cerradura de bombillo intercambiable, con llave abisagrada, posibilidad de elección de número y tiradores de varilla horizontales o verticales que facilitan su apertura, en colores contrastados con los del elemento soporte para facilitar su localización. Se podrá gestionar todas las cerraduras del puesto de trabajo con la misma llave (llave universal).

Estarán equipados con tablero superior de iguales características al del resto del mobiliario, con al menos 19 mm de espesor, cantos laterales reforzados por un perfil de PVC de 2 mm de espesor con aristas y esquinas redondeadas.

Tratándose de una solución bivalente (clasificación-separación del espacio) las traseras de los muebles deberán ofrecer una estética limpia y adecuada.

Los muebles deberán poder desplazarse aun estando cargados sin afectar a su funcionalidad ni generar deterioro, mediante un carro específico para operaciones de mudanzas.

Los entrepaños/estantes podrán instalarse cada 25 mm a cualquier altura, de forma sencilla, directamente por el usuario y sin necesidad de herramientas. Los bordes plegados deberán ir terminados en un pliegue tipo salvamanos para evitar cortes accidentales a los usuarios. Deberá ser capaz de archivar 1 fila carpetas AZ 350 + estante restante.

Se suministrará dos (2) entrepaños/estantes por armario bajo.



\*Imagen orientativa no vinculante

1.9. ARMARIO MODULAR ZONA TELECO 80xH78x42 CM \_(M-A-09)

Armario modular con dos puertas abatibles y una balda interior ACTIU o equivalente, en open plan con tablero de partículas de madera bilaminado y cerradura cilíndrica amaestrada. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- MATERIAL: Tablero de partículas de madera de formación en tres capas, aglomerado con resinas sintéticas mediante prensado plano a alta temperatura y lijado. Densidad aproximada de 630 Kg/m<sup>3</sup> Recubierto con papel decorativo impregnado de melamina. (Espesores: 16, 19, 25 y 30 mm).
- ESTRUCTURA: Desmontable y de fácil montaje-desmontaje. 4 niveladores de fácil acceso interior. Recorrido útil de +20 mm. Armarios perfectamente alineados.
- LATERALES Y PUERTAS: Melamina de 19 mm de espesor y densidad 630 Kg/m<sup>3</sup>.
- BASE: Base con disponibilidad total de superficie libre de obstáculos. Sistemas de unión: Sistemas de auto-montaje accesibles e intuitivos. Sistemas de clipado, engarzado y atornillado mediante herrajes excéntricos con pernios de acero.
- ESTANTES: Fabricados con melamina de 25 mm de espesor y densidad 630 Kg/m<sup>3</sup>. Posicionamiento de estantes: Fácil de ajustar. Marcadores de altura cada 32 mm. Capacidad: Espacios de fácil acceso con capacidad optimizada para carpetas y formatos DIN A4.
- TIRADORES: Ergonómicos. Modelos de superficie fabricados en inyección de Zamak (aleación de zinc, aluminio, magnesio y cobre) acabado aluminizado, blanco y negro.
- CERRADURA: con amaestramiento y bombín con posicionamiento de apertura y cierre. Disponibilidad llave única. Máxima seguridad. Nivelación: 4 Niveladores de fácil acceso interior. Recorrido útil de +20 mm. Armarios perfectamente alineados.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Los armarios serán de puertas batientes. Mantendrán la línea estética del resto del mobiliario.

Todos los armarios estarán equipados con 4 niveladores fácilmente regulables. Al menos, los dos niveladores traseros podrán ser regulados desde el interior con un recorrido mínimo de 10 mm.

Los cierres estarán equipados con cerradura de bombillo intercambiable, con llave abisagrada, posibilidad de elección de número y tiradores de varilla horizontales o verticales que facilitan su apertura, en colores contrastados con los del elemento soporte para facilitar su localización. Se podrá gestionar todas las cerraduras del puesto de trabajo con la misma llave (llave universal).

Estarán equipados con tablero superior de iguales características al del resto del mobiliario, con al menos 19 mm de espesor, cantos laterales reforzados por un perfil de PVC de 2 mm de espesor con aristas y esquinas redondeadas.

Tratándose de una solución bivalente (clasificación-separación del espacio) las traseras de los muebles deberán ofrecer una estética limpia y adecuada.

Los muebles deberán poder desplazarse aun estando cargados sin afectar a su funcionalidad ni generar deterioro, mediante un carro específico para operaciones de mudanzas.

Los entrepaños/estantes podrán instalarse cada 25 mm a cualquier altura, de forma sencilla, directamente por el usuario y sin necesidad de herramientas. Los bordes plegados deberán ir terminados en un pliegue tipo salva manos para evitar cortes accidentales a los usuarios. Deberá ser capaz de archivar 1 fila carpetas AZ 350 + estante restante.

Se suministrará un (1) entrepaño/estante por armario bajo.

Se incluye cajeados a definir por la DF en las puertas para ventilación del interior y en la parte trasera para conexiones eléctricas.



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 1.10. CABINA ACUSTICA 1 PAX \_(M-C-03)

Cabina acústica cerrada individual, diseñada para ofrecer aislamiento acústico y comodidad en espacios de trabajo abiertos, Actiu o equivalente. La cabina incluye estructura modular, puerta abatible de vidrio, iluminación, ventilación y mobiliario interior, cumpliendo con las siguientes características: Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ESTRUCTURA: cabina realizada con tablero de partículas de madera en su interior y con revestimiento interior y exterior con revestimiento textil con un aislamiento acústico: STC: 26 dB ( $\pm$  3dB).
- PUERTA: Puerta abatible de vidrio templado enmarcada con sistema de cierre hidráulica en la puerta que facilita en cierre de la cabina. Pomo ergonómico con tirador en madera. Es importante que el cierre garantice la estanqueidad acústica.
- ILUMINACION: Barra de iluminación LED de luz diurna de 4000K (150Lx) en la parte superior, 3,5W 170LM. La lámpara de lectura utiliza luz LED de luz diurna regulable en temperatura de 3000K a 6500K, 5W 160LM. Contiene un sensor de movimiento en el interior de la cabina
- VENTILACIÓN: Sistema de ventilación silencioso mediante impulsión que tiene una velocidad de rotación de hasta 1500 rpm y una eficiencia de ventilación superior a 30m<sup>3</sup>/h
- CONEXIONES: Requiere una fuente de alimentación de 110-220V para ventilación e iluminación. Dispone de toma de corriente en el interior, así como una instalación de carga USB de 12V Conectividad USB-A y USB-C, toma de corriente y conexión a internet
- MOBILIARIO: escritorio de múltiples capas de madera maciza de abedul ajustable en altura, pensado para altura tipo de mesa baja de trabajo y silla sencilla de carcasa orgánica de Polipropileno sin brazos con patas en forma de patín realizadas en tubo cilíndrico de Acero Laminado en caliente de Ø16mm y e=2 mm con recubrimiento de pintura epoxi. Conteras en acabado negro con fieltro a aprobar por la DF y la propiedad



\*Imagen orientativa no vinculante

## **2. Sillas en salas de reuniones:**

2.1 SILLA DE REUNIÓN, SILLAS SR 2 \_ (M-S-40), 4P \_ (M-S-07B), 7P \_ (M-S-22A), 10P\_ (M-S-22B) Sillas para los espacios de reunión en los que, dependiendo de la tipología de sala, el color de las sillas es diferentes.

Silla Setu Dipped de Herman Miller o equivalente es una silla de oficina ergonómica y multifuncional de estética minimalista y tecnología avanzada sin necesidad de ajustes complejos con acabado monocolor, cumpliendo con las siguientes características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ESTRUCTURA: estructura de polipropileno reforzado que forma la espina cinemática, permitiendo flexibilidad y soporte sin mecanismos adicionales. El respaldo y asiento están fabricados con el sistema de suspensión con tejido técnico que ofrece transpirabilidad y confort.
- DIMENSIONES:

Altura total: 841-980 mm

Anchura: 638 mm

Profundidad: 610 mm

Altura del asiento: 399-551 mm

Profundidad del asiento: 381 mm

Altura de los reposabrazos: 216 mm

- CAPACIDAD DE CARGA: Diseñada para soportar usuarios de hasta 136 kg.
- BASE: Base de 5 radios con RUEDAS de baja resistencia al rodaje, adecuados para suelos duros y alfombrados.
- Acabado "Dipped", o equivalente, uniforme en un solo tono, disponible en varios colores, proporcionando una apariencia moderna.
- GARANTÍA: entre 10 y 12 años mínimo de garantía según políticas de cada fabricante.



\*Imagen orientativa no vinculante

## 2.2 TABURETE OPERATIVO \_(M-S-07A)

Taburete operativo sin brazos de altas prestaciones ergonómicas, de Forma 5 Dot Pro o equivalente, compuesto por respaldo en Polipropileno con apoyo lumbar adaptativo, asiento acolchado con espuma de poliuretano con tapizado textil en la partes laterales y superiores con palancas accesibles de accionamiento a las diferentes regulaciones, base con 5 radios en poliamida con ruedas. Reposapiés en acero cromado para apoyar los pies. Las regulaciones necesarias son la altura del asiento, mecanismo asiento-respaldo, recorrido en horizontal del asiento y la altura del reposapiés. Tejido asiento: Era de Camira (grupo 2) o equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- RESPALDO: Fabricado en polipropileno (P.P) + 15% de fibra de vidrio con ranuras que facilitan la transpiración. Respaldo Bajo. Apoyo lumbar adaptativo
- BASES: Base giratoria de 5 radios de poliamida con fibra de vidrio (PA6+ 30% FV) con un diámetro de 67,5 cm.
- REPOSAPIES: Reposapiés fabricado en acero y ajustable en altura con un diámetro de Ø50 cm. Aro de acero cromado, con una sección de Ø 1,8 x 0,15 cm de espesor
- ASIENTO: A diseñado con cámaras de aire, para mejorar el confort, la flexibilidad y la distribución de la presión para cualquier usuario, recubierto con espuma inyectada de PUR flexible de 50-60 kg/m<sup>3</sup> de densidad, con carcasa inferior fabricado en polipropileno con fibra de vidrio (PP + 20% FV), acabado en blanco
- TEJIDO ASIENTO: Tapizado en grupo 2. composición 100 % Trevira CS, 470 gr/ml, resistencia la Abrasión 100.000 rubs - EN ISO 12947-2 (Martindale), Piling: 4-5 (escala 1-5, máx. 5 - EN ISO 12945-2), Resistencia a la Luz: 5-7 (escala 1-8, máx. 8 - EN ISO 105 - B02); Solidez al Rozamiento: 4-5 (escala 1-5, máx. 5 - EN ISO 105X12 (húmedo/seco), Inflamabilidad: Apto -DIN EN 13501-1 B-s1, d0
- RUEDAS: Ruedas autofrenada invertida de 6,5 cm con rodadura de teflón en acabado negro.

### REGULACIONES BÁSICAS:

- I. Altura de Asiento: Elevación del asiento + respaldo mediante bomba de gas. Rango de elevación: 57,5 cm a 82,5 cm. El mecanismo se acciona pulsando palanca.
- II. Mecanismo asiento-respaldo. Sistema de basculante sincronizada del respaldo con el asiento en 4 posiciones de 7º a 21º. Regulación de tensión mediante mecanismo para personalizar la confortabilidad del usuario.
- III. Recorrido del asiento: El desplazamiento horizontal del asiento permite ajustar la distancia de este respecto al respaldo, de forma que se adapte a usuarios de diferentes características antropométricas. Permite el bloqueo en 8 posiciones. El sistema auto retorno desplaza el asiento a la posición inicial sin ejercer presión sobre el asiento. Desplazamiento total: 7 cm / Desplazamiento de cada posición: 1 cm
- IV. Tensión lumbar adaptativa
- V. Altura de reposapiés: La banqueta Efit dispone de un sistema de regulación del reposapiés para adaptarse a cada usuario.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Para favorecer una buena postura integral y evitar posibles problemas de espalda, este tipo de sillón deberá cumplir una serie de condiciones. Las características comunes a este tipo de sillón son las señaladas a continuación:

El conjunto del respaldo deberá proporcionar al usuario el mismo nivel de flexibilidad que el de su propia columna. Facilitará tanto los movimientos laterales como los movimientos hacia atrás, y le proporcionará una sujeción óptima, cualquiera que sea su postura (avanzada, intermedia o inclinada).

Basculación sincronizada del asiento y del respaldo con una relación de 1 a 2,5 (grados inclinación asiento / respaldo).

Para soportar los movimientos naturales de la espalda, deberá proporcionar dos tipos de sujeciones diferentes para la zona lumbar

Los sillones de trabajo deberán ser giratorios, con ruedas adaptables a cada tipo de suelo.

Las espumas de los cojines de asiento y respaldo deberán ser moldeadas para asegurar una mejor resistencia al uso en el tiempo. Sus densidades deberán ser superiores o iguales a 60 kg/m<sup>3</sup>. No existirá ninguna capa estanca entre tejido y espuma para asegurar un intercambio térmico óptimo.

Alto grado de diseño y funcionalidad.

Las palancas deberán ser accesibles desde la posición de sentado, y en número restringido. Su uso deberá ser intuitivo y se valorará positivamente la disponibilidad de indicadores numéricos para un uso más fácil por parte del usuario.



\*Imagen orientativa no vinculante

### **3. Espacios cerrados de Reunión:**

#### 3.1. MESA ALTA TRAPEZOIDAL **4P** 160/120x170XH100 CM\_(M-M-06A)

Mesa alta de videoconferencia Actiu Twist o equivalente, compuesta por sobre tablero de partículas de madera acabado bilaminado de espesor de 25 mm, con esquinas redondeadas. Estructura en acero con patas en acero acabado pintura en polvo con apoyapiés en acero pulido. Incluye cajón en madera y aluminio para colocar monitor, pasar el cableado en su interior y una caja de electrificación en su parte vista equipada con dos tomas Schuko y una toma HDMI para conexión con Monitor. Incluye top access en el sobre de la mesa. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- SOBRE: Superficie de Melamina de 25 mm con esquinas redondeadas. Cantos de 2 mm de espesor, aplicado con cola termofusible y redondeado a R=2 mm. La tapa trapezoidal permite que todos los usuarios estén más conectados y cerrados durante las reuniones
- ESTRUCTURA: Marco de acero laminado en caliente con una sección de 50x40mm y 2 mm de espesor, con un nuevo sistema de montaje rápido que permite una estabilidad muy fuerte usando la cantidad mínima de tornillos.
- PATAS: Metálicas inclinadas metálicas con reposapiés en acero - sólo para mesas de altura 100 cm. Niveladores en el PP con soleta antideslizante. Patas en aluminio inyectado.
- PANEL MONITOR: 1 Panel para Monitor/TV realizado en melamina con Marco de Aluminio, fijado a la mesa de Video Conferencia. Hueco interior para el cableado. Puntos de Fijación para monitores según VESA 200, 300 y 400. Niveladores en PP con soleta antideslizante.
- TOP ACCESS: Pieza de metálica pintura epoxi de dimensiones exteriores de 245 mm x 125 mm x h:25. Interiormente queda un hueco libre para acceder a la electrificación de 225 mm x 90mm. Conjunto formado por dos piezas realizadas en poliamida con 10% de fibra de vidrio y 20% de microesferas. Con cepillo en uno de sus lados largos. 1 unidades
- POWER FRAME: incluido (1 ud HDMI a Monitor + 2 ud SCHUKO)

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Mesa de reunión, de montaje y desmontaje ser sencillo y rápido mediante un sistema fiable de tuercas insertadas, y sin deterioro, para un número ilimitado de veces.

El montaje y desmontaje se podrá realizar sin necesidad de voltear la mesa, mediante un sistema de sujeción mecánica, sin herramientas, así como la reconfiguración del cableado en posición erguida.

Cualquier unión estructural debe de ser garantizada, no admitiéndose la utilización de tornillos sobre aglomerado.

Debe contar con un hueco libre de obstáculos en su parte inferior, de 68 cm de altura mínima, de 60 cm de profundidad que permita introducir las rodillas y una anchura mínima de 80 cm.

El acabado de las superficies de trabajo debe tener aspecto mate, con el fin de minimizar los reflejos, y su tono debe ser preferiblemente neutro.

Debe ser autoportante para facilitar el depósito e instalación del cableado para, a continuación, poder llevar a cabo la instalación de los tableros.

Incluirán niveladores para adaptarse a las irregularidades del suelo.

El acabado mantendrá la línea estética del resto del mobiliario.



\*Imagen orientativa no vinculante

**Sala de Reunión 4 personas:**

3.2. MESA SR **4P** 160x120xH74 CM\_(M-M-06B)

Mesa en salas de reunión de 4 personas tipo Actiu Longo o equivalente, compuesta por sobre con tablero de partículas de madera bilaminado de espesor mínimo 19 mm con canto redondeado de 2 mm de espesor, con estructura interior de 3x3 cm de sección fabricada en perfil de acero laminado en caliente y patas metálicas de 5x5 cm con sistema de unión rápida con apoyo nivelador realizado con Polipropileno con soleta antideslizante. Se incluyen 2 Top Access con acabado similar al sobre y cepillo. Incluye bandeja metálica inferior de varilla electrosoldada de Ø 5 mm. y columna metálica para la subida de cables. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- SOBRE: Tablero de madera con canto de 5 cm de espesor fabricado con moldura perimetral de 1,9 cm con canto redondeado de 2 mm de espesor, altamente resistente y reciclable.
- ESTRUCTURA: Estructura de tablero de 3x3 cm de sección fabricada en perfil de acero laminado en caliente y decapado de 2 mm de espesor
- PATAS: Patas metálicas de 5x5 cm con sistema de unión rápida con apoyo nivelador realizado con PP con soleta antideslizante. Estructura interna metálica de tubo de acero de 3x3 cm. Estructura de patas de 5x5 cm de sección fabricada en perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, acabado con pintura epoxi con niveladores.
- 1 TOP ACCESS: Pieza de metálica pintura epoxi de dimensiones exteriores de 245 mm x 125 mm x h:25. Interiormente queda un hueco libre para acceder a la electrificación de 225 mm x 90 mm. Conjunto formado por dos piezas realizadas en poliamida con 10% de fibra de vidrio y 20% de microesferas. Con cepillo en uno de sus lados largos. 2 unidades
- BANDEJA METÁLICA DE REJILLA Y TOTEM: Bandeja de varilla electrosoldada de Ø 5 mm. de anchura 200 mm y longitud 1200 mm, 140 mm de altura por cada mesa individual Varilla en patilla y sujeción a tapa mediante pletinas de chapa. Columna metálica de chapa plegada de espesor 1,5 mm de sección 71 x 70 mm y base de 160 x 160 mm. Altura total 572,5 mm.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Patas intermedias con retranqueo de 300 mm. o superior.

Mesa de reunión, de montaje y desmontaje ser sencillo y rápido mediante un sistema fiable de tuercas insertadas, y sin deterioro, para un número ilimitado de veces.

El montaje y desmontaje se podrá realizar sin necesidad de voltear la mesa, mediante un sistema de sujeción mecánica, sin herramientas, así como la reconfiguración del cableado en posición erguida.

Cualquier unión estructural debe de ser garantizada, no admitiéndose la utilización de tornillos sobre aglomerado.

Debe contar con un hueco libre de obstáculos en su parte inferior, de 68 cm de altura mínima, de 60 cm de profundidad que permita introducir las rodillas y una anchura mínima de 80 cm.

El acabado de las superficies de trabajo debe tener aspecto mate, con el fin de minimizar los reflejos, y su tono debe ser preferiblemente neutro.

La estructura debe permitir la fijación de elementos tales como: faldones, soportes de cables, bandejas de electrificación, tomas eléctricas, etc.

Debe ser autoportante para facilitar el depósito e instalación del cableado para, a continuación, poder llevar a cabo la instalación de los tableros.

Incluirán niveladores para adaptarse a las irregularidades del suelo.

Deberá indicarse claramente las condiciones en las que:

El acabado mantendrá la línea estética del resto del mobiliario.



\*Imagen orientativa no vinculante

**Sala de Reunión 7 personas:**

3.3. MESA SALA DE REUNIÓN 7P 240x120xH74CM\_(M-M-29)

Mesa en salas de reunión de Actiu Prisma o equivalente, compuesta por sobre con tablero de partículas de madera bilaminado de espesor mínimo 19 mm con canto redondeado de 2 mm de espesor, con estructura interior de 3x3 cm de sección fabricada en perfil de acero laminado en caliente y patas metálicas de 5x5 cm con sistema de unión rápida con apoyo nivelador realizado con Polipropileno con soleta antideslizante. Se incluyen 2 Top Access con acabado similar al sobre y cepillo. Incluye bandeja metálica inferior de varilla electrosoldada de Ø 5 mm. y columna metálica para la subida de cables. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- SOBRE: Tablero de madera con canto de 5 cm de espesor fabricado con moldura perimetral de 1,9 cm con canto redondeado de 2 mm de espesor, altamente resistente y reciclable.
- ESTRUCTURA: Estructura de tablero de 3x3 cm de sección fabricada en perfil de acero laminado en caliente y decapado de 2 mm de espesor
- PATAS: Patas metálicas de 5x5 cm con sistema de unión rápida con apoyo nivelador realizado con PP con soleta antideslizante. Estructura interna metálica de tubo de acero de 3x3 cm. Estructura de patas de 5x5 cm de sección fabricada en perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, acabado con pintura epoxi.
- 2 TOP ACCESS: Pieza de metálica pintura epoxi de dimensiones exteriores de 245 mm x 125 mm x h:25. Interiormente queda un hueco libre para acceder a la electrificación de 225 mm x 90 mm. Conjunto formado por dos piezas realizadas en poliamida con 10% de fibra de vidrio y 20% de microesferas. Con cepillo en uno de sus lados largos. 2 unidades
- BANDEJA METÁLICA DE REJILLA Y TOTEM: Bandeja de varilla electrosoldada de Ø 5 mm. de anchura 200 mm y longitud 1200 mm, 140 mm de altura por cada mesa individual Varilla en patilla y sujeción a tapa mediante pletinas de chapa. Columna metálica de chapa plegada de espesor 1,5 mm de sección 71 x 70 mm y base de 160 x 160 mm. Altura total 572,5 mm.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Patas intermedias con retranqueo de 300 mm. o superior.

Mesa de reunión, de montaje y desmontaje ser sencillo y rápido mediante un sistema fiable de tuercas insertadas, y sin deterioro, para un número ilimitado de veces.

El montaje y desmontaje se podrá realizar sin necesidad de voltear la mesa, mediante un sistema de sujeción mecánica, sin herramientas, así como la reconfiguración del cableado en posición erguida.

Cualquier unión estructural debe de ser garantizada, no admitiéndose la utilización de tornillos sobre aglomerado.

Debe contar con un hueco libre de obstáculos en su parte inferior, de 68 cm de altura mínima, de 60 cm de profundidad que permita introducir las rodillas y una anchura mínima de 80 cm.

El acabado de las superficies de trabajo debe tener aspecto mate, con el fin de minimizar los reflejos, y su tono debe ser preferiblemente neutro.

La estructura debe permitir la fijación de elementos tales como: faldones, soportes de cables, bandejas de electrificación, tomas eléctricas, etc.

Debe ser autoportante para facilitar el depósito e instalación del cableado para, a continuación, poder llevar a cabo la instalación de los tableros.

Incluirán niveladores para adaptarse a las irregularidades del suelo.

Deberá indicarse claramente las condiciones en las que:

El acabado mantendrá la línea estética del resto del mobiliario.



\*Imagen orientativa no vinculante

**Sala de Reunión 10 personas:**

3.4. MESA REUNION SR 10 PAX 360x120xH74 CM\_(M-M-36)

Mesa en salas de reunión Actiu Prisma o equivalente, compuesta por sobre con tablero de partículas de madera bilaminado de espesor mínimo 19 mm con canto redondeado de 2 mm de espesor, con estructura interior de 3x3 cm de sección fabricada en perfil de acero laminado en caliente y patas metálicas de 5x5 cm con sistema de unión rápida con apoyo nivelador realizado con Polipropileno con soleta antideslizante. Se incluyen 2 Top Access con acabado similar al sobre y cepillo. Incluye bandeja metálica inferior de varilla electrosoldada de Ø 5 mm. y columna metálica para la subida de cables. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- SOBRE: Tablero de madera con canto de 5 cm de espesor fabricado con moldura perimetral de 1,9 cm con canto redondeado de 2 mm de espesor, altamente resistente y reciclable.
- ESTRUCTURA: Estructura de tablero de 3x3 cm de sección fabricada en perfil de acero laminado en caliente y decapado de 2 mm de espesor
- PATAS: Patas metálicas de 5x5 cm con sistema de unión rápida con apoyo nivelador realizado con PP con soleta antideslizante. Estructura interna metálica de tubo de acero de 3x3 cm. Estructura de patas de 5x5 cm de sección fabricada en perfil de acero laminado en caliente y decapado de 1,5 mm de espesor, acabado con pintura epoxi.
- 3 TOP ACCESS: Pieza de metálica pintura epoxi de dimensiones exteriores de 245 mm x 125 mm x h:25. Interiormente queda un hueco libre para acceder a la electrificación de 225 mm x 90 mm. Conjunto formado por dos piezas realizadas en poliamida con 10% de fibra de vidrio y 20% de microesferas. Con cepillo en uno de sus lados largos. 3 unidades
- BANDEJA METÁLICA DE REJILLA Y TOTEM: Bandeja de varilla electrosoldada de Ø 5 mm. de anchura 200 mm y longitud 1200 mm, 140 mm de altura por cada mesa individual Varilla en patilla y sujeción a tapa mediante pletinas de chapa. Columna metálica de chapa plegada de espesor 1,5 mm de sección 71 x 70 mm y base de 160 x 160 mm. Altura total 572,5 mm.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Patas intermedias con retranqueo de 300 mm. o superior.

Mesa de reunión, de montaje y desmontaje ser sencillo y rápido mediante un sistema fiable de tuercas insertadas, y sin deterioro, para un número ilimitado de veces.

El montaje y desmontaje se podrá realizar sin necesidad de voltear la mesa, mediante un sistema de sujeción mecánica, sin herramientas, así como la reconfiguración del cableado en posición erguida.

Cualquier unión estructural debe de ser garantizada, no admitiéndose la utilización de tornillos sobre aglomerado.

Debe contar con un hueco libre de obstáculos en su parte inferior, de 68 cm de altura mínima, de 60 cm de profundidad que permita introducir las rodillas y una anchura mínima de 80 cm.

El acabado de las superficies de trabajo debe tener aspecto mate, con el fin de minimizar los reflejos, y su tono debe ser preferiblemente neutro.

La estructura debe permitir la fijación de elementos tales como: faldones, soportes de cables, bandejas de electrificación, tomas eléctricas, etc.

Debe ser autoportante para facilitar el depósito e instalación del cableado para, a continuación, poder llevar a cabo la instalación de los tableros.

Incluirán niveladores para adaptarse a las irregularidades del suelo.

Deberá indicarse claramente las condiciones en las que:

El acabado mantendrá la línea estética del resto del mobiliario.



\*Imagen orientativa no vinculante

### 3.5. ARMARIO ALMACENAJE SALA 10P SR10 PAX 240xH85x50 CM \_ (M-A-20)

Armario almacenaje cerrado Actiu Longo o equivalente compuesto por 3 cuerpos realizado con tablero de partículas de madera acabado bilaminado de espesor mínimo 16 mm y 3 puertas correderas con el mismo material sin cerradura. Patas de inyección de aluminio acabado pintura epoxi en polvo con niveladores de Polipropileno. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ESTRUCTURA: Tapa superior de 19 mm de particular y espesor en melamina. Base de 16 mm de espesor en melamina. Trasera y separadores verticales de melamina de 16 mm de espesor. Lejas de 16 mm de espesor en melamina. Perfiles interiores de aluminio extruido y escuadras de unión de inyección de aluminio. Acabados blancos
- FRONTALES: Modelo con 3 puertas correderas fabricadas en melamina de 16 mm de espesor con canal guía en material termoplástico integrado en la base y la tapa
- PATAS: Patas de inyección de aluminio acabado color blanco de 30 cm de altura, con nivelador de polipropileno (PP)

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Los armarios serán de puertas correderas. Mantendrán la línea estética del resto del mobiliario.

Todos los armarios estarán equipados con 4 niveladores fácilmente regulables. Al menos, los dos niveladores traseros podrán ser regulados desde el interior con un recorrido mínimo de 10 mm.

Armario si cierre ni cerradura de bombillo intercambiable

Tratándose de una solución bivalente (clasificación-separación del espacio) las traseras de los muebles deberán ofrecer una estética limpia y adecuada.

Los muebles deberán poder desplazarse aun estando cargados sin afectar a su funcionalidad ni generar deterioro, mediante un carro específico para operaciones de mudanzas.



\*Imagen orientativa no vinculante

#### **4. Sala Informal:**

##### 4.1. SOFÁ 2 PLAZAS SALA INFORMAL 153x54x67,3 cm\_(M-S-41)

Sofá de dos plazas esPattio, Marina o equivalente, materiales con un porcentaje de reciclado entre un 15% y un 90%, Pintura en polvo sin emisiones COVs, los materiales de relleno exento de HCFC y acreditado por Okotext. acolchado completamente con armazón interior de madera con espuma interior de poliuretano de diferentes densidades revestido en textil tanto asiento, laterales y respaldo. Patas metálicas en acero plegado acabadas de pintura epoxi con cantoneras. Tejido asiento: Era de Camira (grupo 2) o equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- RESPALDO, LATERALES Y ASIENTO INTERIOR: Respaldo y laterales interiores de espumas de poliuretano, con densidades que van de 20 a 40 kg/m<sup>3</sup>, pegadas sobre un tablero aglomerado. El asiento está compuesto por un armazón de madera de haya, sobre el que se colocan unos muelles de acero y se pega una espuma de poliuretano. Sobre toda la superficie interior se adhieren unas guatas para garantizar una sentada cómoda y agradable.
- RESPALDO Y LATERALES EXTERIOR: Respaldo y laterales exteriores ofertados con revestimientos tapizado: Panel de tablero aglomerado melamínico sobre el que se pega una espuma de poliuretano y se tapiza con una amplia gama de tejidos y pieles.
- ESTRUCTURA EXTERIOR: Estructura fabricada con tubo de acero plegado y soldado, con una sección circular de 16 mm y un espesor de 2,5 mm. Toda la estructura está recubierta con pintura epoxi.
- APOYOS: Conteras de polipropileno (PP) en negro con fieltro antideslizante.



\*Imagen orientativa no vinculante

##### 4.2. MESA AUXILIAR SALA INFORMAL 100x50xH45 CM\_(M-M-40)

Mesa auxiliar baja Actiu Longo o equivalente, compuesta por tapa superior con tablero de partículas de madera acabado bilaminado de espesor mínimo 16 mm y patas de aluminio inyectado con forma piramidal acabado con pintura epoxi. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- SOBRE MESA: Tapa superior de 16mm de particular. Los tableros de partículas con recubrimiento estarán realizados en material bilaminado, o equivalente, de alta

resistencia a la abrasión, al impacto y rayado, con espesor mínimo de 1,6 cm. Los cantos deben ser redondeados en PVC, de espesor 2 mm como mínimo. El acabado de las superficies de trabajo debe tener aspecto mate, con el fin de minimizar los reflejos, y su tono debe ser preferiblemente neutro. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2.

- ESTRUCTURA: Perfiles interiores de aluminio extruido y escuadras de unión de inyección de aluminio. Acabados blancos
- PATAS: Patas de aluminio inyectado con forma piramidal, con nivelador y soleta antideslizante, fabricadas con aluminio inyectado y acabadas con pintura epoxi blanca



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 4.3. CREDENZA BAJA SALA INFORMAL 180xH69x50 CM\_(M-A-08)

Armario almacenaje cerrado Actiu o equivalente, compuesto por 3 cuerpos realizado con tablero de partículas de madera acabado bilaminado de espesor mínimo 16 mm y 3 puertas correderas con el mismo material sin cerradura. Patas de inyección de aluminio acabado pintura epoxi en polvo con niveladores de Polipropileno. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ESTRUCTURA: Tapa superior de 19 mm de particular y espesor en melamina. Base de 16 mm de espesor en melamina. Trasera y separadores verticales de melamina de 16 mm de espesor. Lejas de 16 mm de espesor en melamina. Perfiles interiores de aluminio extruido y escuadras de unión de inyección de aluminio. Acabados blancos
- FRONTALES: Modelo con 3 puertas correderas fabricadas en melamina de 16 mm de espesor con canal guía en material termoplástico integrado en la base y la tapa
- PATAS: Patas de inyección de aluminio acabado color blanco de 30 cm de altura, con nivelador de polipropileno (PP)

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Los armarios serán de puertas correderas. Mantendrán la línea estética del resto del mobiliario.

Todos los armarios estarán equipados con 4 niveladores fácilmente regulables. Al menos, los dos niveladores traseros podrán ser regulados desde el interior con un recorrido mínimo de 10 mm.

Armario sin cierre ni cerradura de bombillo intercambiable

Tratándose de una solución bivalente (clasificación-separación del espacio) las traseras de los muebles deberán ofrecer una estética limpia y adecuada.

Los muebles deberán poder desplazarse aun estando cargados sin afectar a su funcionalidad ni generar deterioro, mediante un carro específico para operaciones de mudanzas.



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 4.4. POUF TAPIZADO SALA INFORMAL \_ (M-S-06)

Pouf tapizado redondo esPattio CYL o equivalente, con estructura interior de madera cubierta con espuma inyectada de poliuretano totalmente tapizado con patas con ruedas. Tejido asiento: Era de Camira (grupo 2) o equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ASIENTO: Estructura interna de madera cubierta con espuma inyectada de poliuretano flexible de densidad 55-60 kg/m<sup>3</sup> tapizados en acabado Textil.
- PATAS: Ruedas opcionales de Ø37mm con rodadura de teflón en acabado negro, permitiendo el fácil desplazamiento de los módulos
- TEJIDO ASIENTO: Tapizado en grupo 2. composición 100 % Trevira CS, 470 gr/ml, resistencia la Abrasión 100.000 rubs - EN ISO 12947-2 (Martindale), Piling: 4-5 (escala 1-5, máx. 5 - EN ISO 12945-2), Resistencia a la Luz: 5-7 (escala 1-8, máx. 8 - EN ISO 105 - B02); Solidez al Rozamiento: 4-5 (escala 1-5, máx. 5 - EN ISO 105X12 (húmedo/seco), Inflamabilidad: Apto -DIN EN 13501-1 B-s1, d0



\*Imagen orientativa no vinculante

## **5. Salas de Formación:**

### **5.1. MESA ABATIBLE MOVIL 140x70xH75 CM \_ (M-M-12)**

Mesa abatible móvil Actiu Talent serie 300 o equivalente, con tablero de superficie de melamina de 25 mm con protector lateral de goma, colocada sobre estructura metálica acabado pintura epoxi al polvo con sistema de abatimiento de tablero con bloqueo, patas con columnas de aluminio y pies con ruedas negras de 65 mm. Se incluye sistema de anclado entre tableros para realizar una mesa continua y superior. Incluye 1 Ud de Top Access, Cubeta metálica inferior acceso a cableado y subida de cable flexible de polipropileno. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- **TABLERO:** Superficie de Melamina de 25 mm con canto recto de PVC.
- **ESTRUCTURA:** Ménsula en chapa de acero plegado de 3 mm en acabado blanco y negro recubierto con pintura epoxi. Larguero retranqueado en tubo de acero de 70x40 y e=2 mm con tope para apoyo de seguridad del tablero. Sistema de abatibilidad de la superficie de trabajo, mediante un sistema en las ménsulas, con posición de desbloqueo y de bloqueo del mecanismo. A la vez, esta abatibilidad, permite la apilabilidad de las mesas ahorrando espacio. Las mesas disponen de un protector para el apilamiento en los pies. Sistema de bloqueo/desbloqueo de la abatibilidad de la superficie de trabajo en 2 posiciones
- **PATAS:** Columna de aluminio extruido de Ø60 mm en acabado blanco y negro recubiertos con pintura epoxi. Pies rectos de inyección de aluminio en acabado blanco y negro recubiertos con pintura epoxi. Pie inclinado 22º. Posibilidad de cambiar los pies a una versión de pie recto, desatornillando el pie y colocando los tornillos en la posición indicada
- **RUEDAS:** Ruedas negras de 65 mm. 2 con freno y 2 sin freno. Niveladores de Ø46mm con soleta antideslizante.
- **SISTEMA DE ANCLADO:** Sistema rápido de unión entre mesas, de forma que se permite hacer diferentes configuraciones, consiguiendo que las mesas tengan

estabilidad y no existan movimientos indeseados en su utilización. Las mesas van preparadas para unirse lateral y frontalmente, mediante una abrazadera de plástico de  $e=4\text{mm}$ , que posee un sistema rápido y sencillo de unión.

- TOP ACCESS: Telecanal metálica incluida y tapa abatible en poliamida o metálica pintura epoxi de dimensiones exteriores de  $245\text{mm} \times 125\text{mm} \times h:25$ . 2 Unidades de tapa abatible.



\*Imagen orientativa no vinculante

## 5.2. SILLA APILABLE TAPIZADO LISO \_ (M-S-15B)

Silla apilable Actiu Whass o equivalente, compuesta de carcasa orgánica de Polipropileno sin brazos con patas en forma de patín realizadas en tubo cilíndrico de Acero Laminado en caliente de  $\varnothing 16\text{mm}$  y  $e=2\text{mm}$  con recubrimiento de pintura epoxi. Conteras en acabado negro con fieltro. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- CARCASA: Carcasa (asiento respaldo) de polipropileno (P.P) + 30% F.V. de 5 mm de espesor con fibra de vidrio. Modelo sin brazo
- PATAS. Estructura fabricada con tubo cilíndrico de Acero laminado en caliente de  $\varnothing 16\text{mm}$  y  $e=2\text{mm}$  con recubrimiento de pintura epoxi de 90 micras de espesor. Conteras en acabado negro con fieltro. Pata patín.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Posibilidad de apilamiento de 10 unidades de sillas en una única torre.



\*Imagen orientativa no vinculante

**6. SOFT SEATING:**

6.1. MESA COMEDOR 01 4P Ø80XH74 CM \_ (M-M-14), (M-M-28)

Mesa con sobre circular Limobel Lara o equivalente, realizado en tablero de partículas de madera acabado bilaminado de espesor mínimo 25mm colocado sobre columna central de Ø60 mm de aluminio de 2 mm de espesor acabado pintura epoxi, con base de Ø45 cm de acero de 8 mm recubrimiento de pintura epoxi. Niveladores con tacos antideslizantes. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- TABLERO: Tableros de MFC de 25 mm de espesor unido a columna.
- COLUMNA: Columna central de Ø60 mm de aluminio de 2 mm de espesor de pintura epoxi de 90 micras de espesor.
- BASE: Base de Ø40-Ø45 cm de acero de 8 mm recubrimiento de pintura epoxi de 90 micras de espesor. Niveladores con tacos antideslizantes



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 6.2. SILLA COMEDOR 01\_(M-S-19)(M-S-29)(M-S-30)

Silla de 4 patas Actiu Noom serie 50 o equivalente, sin brazos apilables realizada en Polipropileno inyectable que hace funciones de asiento, respaldo y patas con potes bajo asiento. Con apoyo al suelo mediante cantoneras de elastómero termoplástico. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- CARCASA-PATAS: fabricado con material termoplástico 100% reciclado y 30% fibra de vidrio 100% reciclada(proveniente de scrap industrial)(ambos reciclables). Tecnología de inyección asistida por gas, que permite generar volúmenes y secciones para obtener un plus en diseño. Tratamiento antiestático para facilitar la limpieza. Protectores para apilamiento incluidos. Asiento: Sin Acolchar de Polipropileno (P.P). La silla tiene la posibilidad de apilar hasta 6 niveles.



\*Imagen orientativa no vinculante

### 6.3. MESA COMEDOR 4P Ø120XH74 CM \_(M-M-26)

Mesa con sobre circular Limobel Lara o equivalente, realizado en tablero de partículas de madera acabado bilaminado de espesor mínimo 25 mm colocado sobre columna central de Ø60 mm de aluminio de 2 mm de espesor acabado pintura epoxi, con base de Ø45 cm de acero de 8 mm recubrimiento de pintura epoxi. Niveladores con tacos antideslizantes. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- TABLERO: Tableros de MFC de 25 mm de espesor
- COLUMNA: Columna central de Ø60 mm de aluminio de 2 mm de espesor de pintura epoxi de 90 micras de espesor.
- BASE: Base de Ø40-Ø45 cm de acero de 8 mm recubrimiento de pintura epoxi de 90 micras de espesor. Niveladores con tacos antideslizantes



\*Imagen orientativa no vinculante

### 6.4. MESA OFFICE 4P 140x70x75cm \_(M-M-27)

Mesa con sobre rectangular Mobel Linea Cadi o equivalente, realizado en tablero de partículas de madera bilaminado de mínimo 25 mm colocado sobre 4 patas en las esquinas de columna central de 35 x 20 mm de aluminio de 2 mm de espesor de pintura epoxi. Niveladores con tacos antideslizantes. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- TABLERO: Tableros de MFC de 19 mm de espesor con canto de 2 mm redondeado.
- ESTRUCTURA Y PATAS: Estructura de patas de 35 x 20 mm en acero laminado acabado pintura epoxi. Niveladores ABS con Antideslizantes.



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 6.5. TABURETES COMEDOR 01\_ (M-S-20B), (M-S-21B)

Taburete Delaolvia Poppea o equivalente, con respaldo bajo de 4 patas sin brazos realizada con carcasa de Polipropileno que hace funciones de asiento y respaldo, con topes bajo asiento. Patas y reposapiés fabricados en tubo cilíndrico de acero laminado en caliente Ø16mm y e=2 mm con recubrimiento de pintura epoxi con apoyo al suelo mediante conteras de elastómero termoplástico. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- CARCASA: Monocasco sin brazos. Están fabricadas por inyección en polipropileno (PP) y polipropileno con carga de mineral según el modelo.
- PATAS: Estructura de 4 patas fija realizada en tubo de acero de Ø 16mm y 2 mm espesor más dos travesaños soldados de Ø 18mm y 2 mm de espesor, recubierta con pintura epoxi en una amplia gama de colores. La fijación a la carcasa queda oculta por unos topes gomosos de color gris sombra realizados por inyección. Estos topes en la silla sin brazos funcionan como topes de apilado. Conteras redondas acabadas en color negro con opción de fieltro para suelos de madera. Estructura apilable en 4 unidades sobre suelo para la carcasa sin brazos.



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 6.6. SILLA PATIO \_ (M-S-31)

Silla Actiu Noom Serie 50 o equivalente, con pata Patín y brazos con forma orgánica realizada con Polipropileno (PP) que hace funciones de asiento y respaldo, con topes bajo asiento y patas fabricada en tubo cilíndrico de Acero laminado en caliente Ø16mm y e=2 mm con recubrimiento de pintura epoxi con apoyo al suelo mediante conteras de elastómero termoplástico. Asiento acolchado con espuma de poliuretano de alta densidad y tapizado. Tejido Just de Gabriel (grupo 2) o equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- CARCASA: - Respaldo a modo de carcasa. El bastidor estructural, de formas suaves, realizado en polipropileno (PP) soporta la lámina asiento-respaldo. Las sillas llevan bajo el asiento 4 topes de apilados fabricados en polietileno (PE)
- ASIENTO TEJIDO: Tejido con las siguientes características. Tejido de composición Poliéster con Tintes no metálicos, Certificado de OEKO-TEX® Standard 100 Certificado de Indoor Advantage™ Gold Tintes no metálicos; Peso 320 gr/m<sup>2</sup> ± 5D8 gr/ml ± 5%; Resistencia a la abrasión ≥100,000 - Garantía de 10 años con uso intenso independientemente del certificado de ≥100,000 Ciclos Martindale; Solidez a la luz: 5 - EN ISO 105-B02 Método 2 (escala 1-8; 8 mejor valor). Solidez al frote: 4 / 4 - EN ISO 105-X12 (En seco / En Húmedo) Inflamabilidad: EN 13501-1 Adhered Class B, s1, d0 EN 13501-1 Un-adhered Class C, s1, d0.
- PATAS. Estructura fabricada con tubo cilíndrico de Acero laminado en caliente de Ø16mm y e=2 mm con recubrimiento de pintura epoxi de 90 micras de espesor. Apoyo al suelo mediante conteras de elastómero termoplástico. Pata Patin (TPE).



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 6.7. SILLON COMPONIBLE MODULAR 70x70 CM \_ (M-S-18), (M-S-10.2)

Sofá modular Forma 5 Let's Sit o equivalente, con un único respaldo componible para crear un conjunto global con más piezas del mismo sistema realizado interiormente con estructura oculta de madera revestido con bandas de espuma de poliuretano de diferentes densidades finalmente tapizado con tejido textil con pata Patin vista con varilla metálica pintura epoxi. Tejido Just de Gabriel (grupo 2) o equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ASIENTO: Estructura realizada en madera maciza combinada con tablero de partículas y de fibras, convenientemente encolada y atornillada para su correcto funcionamiento. Posteriormente, a la estructura se le añaden bandas elásticas y se recubre con una gama de distintas durezas de espumas de poliuretano de alta densidad para finalmente tapizarlo. Los módulos descansan sobre un bastidor tubular de 6 x 30 x 1,5 mm que mediante un sistema de anclaje rápido irá fijado a los paneles soportes. Sobre este bastidor podrán ir posteriormente fijadas las soluciones de electrificación o la pala de escritura giratoria. Tejido con las siguientes características. Tejido de composición Poliéster con Tintes no metálicos, Certificado de OEKO-TEX® Standard 100 Certificado de Indoor Advantage™ Gold Tintes no metálicos; Peso 320 gr/m<sup>2</sup> ± 5D8 gr/ml ± 5%; Resistencia a la abrasión ≥100,000 - Garantía de 10 años con uso intenso independientemente del certificado de ≥100,000 Ciclos Martindale; Solidez a la luz: 5 - EN ISO 105-B02 Método 2 (escala 1-8; 8 mejor valor). Solidez al frote: 4 / 4 - EN ISO 105-X12 (En seco / En Húmedo) Inflamabilidad: EN 13501-1 Adhered Class B, s1, d0 EN 13501-1 Un-adhered Class C, s1, d0. Una unidad de separador por cada dos puestos enfrentados. Incluye perfil flexible de 8 mm acabado blanco.
- ESTRUCTURA: estructura fija realizada en varilla maciza de acero de Ø 11 mm recubierta con pintura epoxi de 100 micras de espesor. La estructura se entrelaza

en la base formando una cruz, con opción de apoyo con suelo de moqueta. Pata Patin.

**CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

Permiten agrupar y unir varios módulos de asiento y se tendría que incluir dichas piezas.



\*Imagen orientativa no vinculante

**6.8. MESA COLABORATIVA OPEN PLAN ESQUINA 320x150xH75 CM \_ (M-M-05)**

Mesa de colaboración Actiu Dorik o equivalente, compuesta por 3 patas columna fabricada en polietileno mediante moldeo rotacional con un espesor promedio de 6 mm., estructura de chapa de acero de 3 mm de espesor, como soporte de la superficie de trabajo, sobre con tablero de partículas de madera acabado bilaminado con un espesor de 19 mm. 3 Ud top Access y rejilla colocada por la parte inferior del sobre para cableado. La subida de cableado y la colocación de los top access se realizará por el interior y parte superior de las columnas. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- PATAS: Columna fabricada en polietileno mediante moldeo rotacional con un espesor promedio de 6 mm. Disponible en diferentes acabados. Niveladores de polipropileno (PP) inyectado en color negro. Contrapeso interior de 60 kg. se incluyen 3 patas.
- ESTRUCTURA: Estructura de chapa de acero de 3 mm de espesor, como soporte de la superficie de trabajo. Acabado en negro
- TABLERO: Tablero aglomerado con superficie de melamina en diferentes acabados con un espesor de 19 mm.
- TOP ACCESS: Telecanal metálica incluida y tapa abatible en poliamida o metálica pintura epoxi de dimensiones exteriores de 245 mm x 125 mm x h:25. 33 Unidadtapa abatible colocada en la vertical de la pata

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Se incluye subida de cables en interior de pata. Permiten el ajuste y / o regulación en altura. Permiten la conducción vertical del cableado.

El mobiliario considerado debe incluir soluciones que permitan depositar los cables sin necesidad de ir enhebrados para que la gestión del cableado por parte del usuario y del personal de mantenimiento sea más fácil, cómoda y rápida. Las opciones de componentes de tomas y recogida de cableado deberán facilitar el acceso del usuario a las conexiones de fuerza, voz y datos de manera cómoda y segura, así como tener la superficie de trabajo libre de cables. Incorporación de bridas de sujeción en la entrada del cableado al sistema y en los puntos de interconexión (evitando contactos eléctricos u otros posibles accidentes, como por ejemplo tropiezo con cables, tirones, etc.).



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 6.9. MESA ALTA COLABORACIÓN 300x100XH100 CM \_ (M-M-34)

Mesa alta Forma 5 Hexa o equivalente, con tirantes metálicos compuesta por sobre en tablero de partículas de madera acabado bilaminado de 25 mm, con esquinas redondeadas. Estructura interior en acero, patas en madera de haya acabado barnizado con reposapiés acero acabado pintura en polvo con apoyapiés. Se incluyen 2 ud top access y una subida de cable con cajón metálico. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- PATAS: Patas de madera de haya con tirantes metálicos negros que ofrecen una gran estabilidad y ligereza que permite una estética muy distinguida. Niveladores en PP con soleta antideslizante
- APOYA PIES: Marco de acero laminado en caliente con una sección de 50x40mm y 2 mm de espesor, con un nuevo sistema de montaje rápido que permite
- una estabilidad muy fuerte usando la cantidad mínima de tornillos.
- TABLERO: Superficie de Melamina de 25 mm con esquinas redondeadas. Cantos de 2 mm de espesor, aplicado con cola termofusible y redondeado a R=2 mm.
- TOP ACCESS: Telecanal metálica incluida y tapa abatible en poliamida o metálica pintura epoxi de dimensiones exteriores de 245 mm x 125 mm x h:25. 2 Unidades de tapa abatible.

- TOTEM: Columna metálica de chapa plegada de espesor 1,5 mm de sección 71 x 70 mm y base de 160 x 160 mm. Altura total 72,5 cm.

**CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

Se incluye la subida de cables metálicos en forma de columna.

Permiten el ajuste y / o regulación en altura.

Permiten la conducción vertical del cableado.

El mobiliario considerado debe incluir soluciones que permitan depositar los cables sin necesidad de ir enhebrados para que la gestión del cableado por parte del usuario y del personal de mantenimiento sea más fácil, cómoda y rápida. Las opciones de componentes de tomas y recogida de cableado deberán facilitar el acceso del usuario a las conexiones de fuerza, voz y datos de manera cómoda y segura, así como tener la superficie de trabajo libre de cables. Incorporación de bridas de sujeción en la entrada del cableado al sistema y en los puntos de interconexión (evitando contactos eléctricos u otros posibles accidentes, como por ejemplo tropiezo con cables, tirones, etc.).



\*Imagen orientativa no vinculante

**6.10. TABURETE EN ÁREAS COLABORATIVAS \_ (M-S-21A)**

Taburete Espattio Abril o equivalente, de 4 patas sin brazos con respaldo medio y tapizado completamente realizado con carcasa en Polipropileno (PP) acolchado en su interior con espuma de poliuretano y revestido textil. Patas de madera maciza de roble acabado barnizado con reposapiés de varilla de acero curvada de Ø12 mm en acabado cromado. Tejido Just de Gabriel (grupo 2) o equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- CARCASA: Monocasco sin brazos. Están fabricadas por inyección en polipropileno (PP) y polipropileno con carga de mineral según el modelo.
- ASIENTO TEJIDO: Tejido con las siguientes características. Tejido de composición Poliéster con Tintes no metálicos, Certificado de OEKO-TEX® Standard 100 Certificado de Indoor Advantage™ Gold Tintes no metálicos; Peso 320 gr/m<sup>2</sup> ± 5D8 gr/ml ± 5%; Resistencia a la abrasión ≥100,000 - Garantía de 10 años con uso intenso

independientemente del certificado de  $\geq 100,000$  Ciclos Martindale; Solidez a la luz: 5 - EN ISO 105-B02 Método 2 (escala 1-8; 8 mejor valor). Solidez al frote: 4 / 4 - EN ISO 105-X12 (En seco / En Húmedo) Inflamabilidad: EN 13501-1 Adhered Class B, s1, d0 EN 13501-1 Un-adhered Class C, s1, d0.

- PATAS: base de aluminio atornillada a la carcasa con tornillos rosca plástico e irá pintada del mismo color de la carcasa de plástico. Las patas de madera, con el único acabado de roble barnizado, se enroscan a esta base de aluminio manualmente. Apoyo al suelo mediante conteras opcionales de plástico o fieltro. El reposapiés es de varilla de acero curvada de  $\varnothing 12$  mm, siempre tiene acabado cromado y va atornillada a las patas con tornillos de acero inoxidable.



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 6.11. SOFÁ MODULAR ESQUINERO ASIENTO DOBLE RESPALDO \_ (M-S-10.1)

Sofá modular sin respaldo Forma 5 Let's Sit o equivalente, con dos respaldos en esquina componible para crear un conjunto global con más piezas del mismo sistema realizado interiormente con estructura oculta de madera revestido con bandas de espuma de poliuretano de diferentes densidades finalmente tapizado con tejido textil con pata Patin vista con varilla metálica pintura epoxi. Tejido Just de Gabriel (grupo 2) o equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ASIENTO: Estructura realizada en madera maciza combinada con tablero de partículas y de fibras, convenientemente encolada y atornillada para su correcto funcionamiento. Posteriormente, a la estructura se le añaden bandas elásticas y se recubre con una gama de distintas durezas de espumas de poliuretano de alta densidad para finalmente tapizarlo. Los módulos descansan sobre un bastidor tubular de 6 x 30 x 1,5 mm que mediante un sistema de anclaje rápido irá fijado a los paneles soportes. Sobre este bastidor podrán ir posteriormente fijadas las soluciones de electrificación o la pala de escritura giratoria. Tejido con las siguientes características. Tejido de composición Poliéster con Tintes no

metálicos, Certificado de OEKO-TEX® Standard 100 Certificado de Indoor Advantage™ Gold Tintes no metálicos; Peso 320 gr/m2 ± 5D8 gr/ml ± 5%; Resistencia a la abrasión ≥100,000 - Garantía de 10 años con uso intenso independientemente del certificado de ≥100,000 Ciclos Martindale; Solidez a la luz: 5 - EN ISO 105-B02 Método 2 (escala 1-8; 8 mejor valor). Solidez al frote: 4 / 4 - EN ISO 105-X12 (En seco / En Húmedo) Inflamabilidad: EN 13501-1 Adhered Class B, s1, d0 EN 13501-1 Un-adhered Class C, s1, d0. Una unidad de separador por cada dos puestos enfrentados. Incluye perfil flexible de 8 mm acabado blanco.

- ESTRUCTURA: estructura fija realizada en varilla maciza de acero de Ø 11 mm recubierta con pintura epoxi de 100 micras de espesor. La estructura se entrelaza en la base formando una cruz, con opción de apoyo con suelo de moqueta. Pata Patin.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Permiten agrupar y unir varios módulos de asiento y se tendría que incluir dichas piezas.



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 6.12. SOFÁ MODULAR ASIENTO SIN RESPALDO \_ (M-S-10.3)

Sofá modular sin respaldo Forma 5 Let's Sit o equivalente, componible para crear un conjunto global con más piezas del mismo sistema realizado interiormente con estructura oculta de madera revestido con bandas de espuma de poliuretano de diferentes densidades finalmente tapizado con tejido textil con pata Patin vista con varilla metálica pintura epoxi. Tejido Just de Gabriel (grupo 2) o equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ASIENTO: Estructura realizada en madera maciza combinada con tablero de partículas y de fibras, convenientemente encolada y atornillada para su correcto funcionamiento. Posteriormente, a la estructura se le añaden bandas elásticas y se

recubre con una gama de distintas durezas de espumas de poliuretano de alta densidad para finalmente tapizarlo. Los módulos descansan sobre un bastidor tubular de 6 x 30 x 1,5 mm que mediante un sistema de anclaje rápido irá fijado a los paneles soportes. Sobre este bastidor podrán ir posteriormente fijadas las soluciones de electrificación o la pala de escritura giratoria. Tejido con las siguientes características. Tejido de composición Poliéster con Tintes no metálicos, Certificado de OEKO-TEX® Standard 100 Certificado de Indoor Advantage™ Gold Tintes no metálicos; Peso 320 gr/m2 ± 5D8 gr/ml ± 5%; Resistencia a la abrasión ≥100,000 - Garantía de 10 años con uso intenso independientemente del certificado de ≥100,000 Ciclos Martindale; Solidez a la luz: 5 - EN ISO 105-B02 Método 2 (escala 1-8; 8 mejor valor). Solidez al frote: 4 / 4 - EN ISO 105-X12 (En seco / En Húmedo) Inflamabilidad: EN 13501-1 Adhered Class B, s1, d0 EN 13501-1 Un-adhered Class C, s1, d0. Una unidad de separador por cada dos puestos enfrentados. Incluye perfil flexible de 8 mm acabado blanco.

- ESTRUCTURA: estructura fija realizada en varilla maciza de acero de Ø 11 mm recubierta con pintura epoxi de 100 micras de espesor. La estructura se entrelaza en la base formando una cruz, con opción de apoyo con suelo de moqueta. Pata Patin.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Permiten agrupar y unir varios módulos de asiento y se tendría que incluir dichas piezas.



\*Imagen orientativa no vinculante

## **7. ALMACENAMIENTO / OTROS:**

### **7.1. ESTANTERIA SEPARADOR OPEN PLAN 129xH158 x 36 CM \_ (M-A-01)**

Estantería modular Actiu Tubbe o equivalente, con 3 huecos en anchura y 4 en altura compuesta por pórticos en tubo de acero de Ø16 mm acabado pintado epoxi con elementos que se integran en la retícula de la estantería en tablero de partículas de madera acabado bilaminado de 16 mm. 5 unidades de lejas, 2 cajones con puertas abatibles, 1 jardinera y 1 cubilete en chapa de acero acabado epoxi. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ESTRUCTURA: Pórtico construido en tubo de acero laminado caliente Ø16 (E260+CR2, S2). Travesaños intermedios construidos en tubo de acero laminado en caliente Ø13 (E260+CR2, S2). Sistema de montaje mediante perno roscado + excéntrica. Base-Apoyo: Mediante niveladores Ø16 en PA. Rango nivelación 0 - 10mm
- COMPLEMENTOS EN TABLERO: Los tableros de partículas con recubrimiento estarán realizados en material bilaminado, o equivalente, de alta resistencia a la abrasión, al impacto y rayado, con espesor mínimo de 1,6 cm. Los cantos deben ser redondeados en PVC, de espesor 2 mm como mínimo. El acabado de las superficies de trabajo debe tener aspecto mate, con el fin de minimizar los reflejos, y su tono debe ser preferiblemente neutro. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2.
  - 5 ud Lejas de melamina de 16mm - 340x340x16mm.
  - 2 unidades de Cajón hueco construido en melamina 16mm - 340x340x400
  - 1 ud Puerta batiente para uso en cajones huecos en melamina de 16 mm - 340x340x16mm
  - 1 ud Jardinera construida melamina 16mm - 130X340X400 + soletas antideslizantes
  - 1 ud Cubilete fabricado en chapa de acero laminado en caliente con un espesor de 0,8 mm

#### **CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

El montaje y desmontaje de la estantería debe ser sencillo y rápido mediante un sistema fiable de tuercas insertadas, y sin deterioro, para un número ilimitado de veces.

Permiten agrupar y unir 3 módulos de estantería.

El acabado mantendrá la línea estética del resto del mobiliario.



\*Imagen orientativa no vinculante

## 7.2. JARDINERA SOBRE ARMARIOS 42x80xH15 CM \_ (M-X-20)

(PARTIDA NO INCLUIDA EN EL ALCANCE INICIAL DEL CONTRATO. TRAMITACION MEDIANTE MODIFICADO DE CONTRATO, EN SU CASO).

Jardinera Actiu Modular o equivalente, en tablero de partículas de madera bilaminada de 19 mm para integrar en la parte superior de los armarios modulares bajos del open plan (M-A-40). Apta para uso con plantas en seco (no se riegan). La jardinera no incluye ni plantas, ni tierra, ni elementos similares. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- **CAJÓN EN TABLERO:** Los tableros de partículas con recubrimiento estarán realizados en material bilaminado, o equivalente, de alta resistencia a la abrasión, al impacto y rayado, con espesor 1,9 cm. Los cantos deben ser redondeados en PVC, de espesor 2 mm como mínimo. El acabado de las superficies de trabajo debe tener aspecto mate, con el fin de minimizar los reflejos, y su tono debe ser preferiblemente neutro. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Se tiene que integrar de manera adecuada con los armarios M-A-40 y M-A-10 de este proyecto  
Apta para uso con plantas en seco (no se riegan)

La jardinera no incluye ni plantas, ni tierra, ni elementos equivalentes.



\*Imagen orientativa no vinculante

### 7.3. MESA FUTBOLIN \_ (M-X-02)

(PARTIDA NO INCLUIDA EN EL ALCANCE INICIAL DEL CONTRATO. TRAMITACION MEDIANTE MODIFICADO DE CONTRATO, EN SU CASO).

Mesa de fútbol RS Barcelona RS 2 o equivalente, con estructura metálica, campo de fútbol en tablero HPL y jugadores en aluminio inyectado acabados pintados. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- Estructura: Acero con pintura poliéster color
- - Campo: HPL (verde, crema o negro)
- - Jugadores: Aluminio fundido color. 11 unidades por equipo.
- - Mangos: Madera Iroko certificada FSC/PEFC.
- - Incluye: Set de bolas (7 unidades y 2 jugadores extra (1 por equipo)).



\*Imagen orientativa no vinculante

### 7.4. MESA PING PONG \_ (M-X-05)

(PARTIDA NO INCLUIDA EN EL ALCANCE INICIAL DEL CONTRATO. TRAMITACION MEDIANTE MODIFICADO DE CONTRATO, EN SU CASO).

Mesa de ping pong con patas metálicas Sponeta S6-80e/s6-87 o equivalente, mesa en tablero HPL y red metálica. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- Mesa de Ping-pong: Tablero con resina de melamina 10 mm color Azul a definir por la D.F. Revestimiento antirreflejante. Construcción del Marco Perfil de contorno de 50

*mm x 20 mm, galvanizado y con revestimiento de polvo. resistente a la intemperie.  
Base con montaje permanente.*

- *Red: Red metálica compuesta por una lámina de acero galvanizado (4 mm de espesor)*
- *Incluye: 4 paletas y 10 bolas.*



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 7.5. BANCO VESTUARIO EN FENOLICO Y ACERO CON PERCHAS 2 PAX \_ (M-S-03A)

Banco para una persona con perchas superiores y balda inferior para apoyo zapatos Megablock BANC-2-1000-FEN o equivalente, ubicado en el vestuario con piezas en tablero fenólico resistente a la humedad de espesor mínimo de 12 mm con núcleo negro y estructura metálica pintura epoxi. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- **ESTRUCTURA:** Fabricado en tubo de acero de 1.5 mm de grosor. Espesor mínimo de 50 micras. Marco, tubos perchero y patas fabricadas con tubo de acero de 30x30 mm. Barra zapatero fabricadas con tubo de acero de 20x10 mm. Las patas y los tubos perchero incluyen conteras PVC. Patas con conteras regulables en altura
- **ASIENTO, ZAPATERO Y COLGADOR:** Fabricados en tablero compacto de resinas fenólicas. Material rígido, hidrófugo, antibacteriano e idóneo para zonas húmedas. Altamente resistente al desgaste, por lo que resulta ideal para aplicaciones con un elevado índice de utilización y limpieza frecuente. Núcleo de color negro. Acorde a las normativas europeas EN 438-1 y EN 438-2. Densidad 1450 Kg/m<sup>3</sup> según DIN 53479. Absorción del agua menor al 3%. Tablero de 12 mm de grosor. Cantos redondeados.
- **COMPLEMENTOS:** Perchas fabricadas en zamak (Aleación de zinc con aluminio, magnesio y cobre. Tiene dureza y buena resistencia mecánica). Incluye repisa para el zapatero.



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 7.6. ASIENTOS 1 PAX VESTUARIOS \_ (M-S-03B)

Banco para una persona Megablock BANC-1-1000-FEN o equivalente, con balda inferior para apoyar zapatos ubicado en el vestuario con piezas en tablero fenólico resistente a la humedad de espesor mínimo de 12 mm con núcleo negro y estructura metálica pintura epoxi. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ESTRUCTURA: Fabricado en tubo de acero de 1.5 mm de grosor. Espesor mínimo de 50 micras. Marco y patas fabricadas con tubo de acero de 30x30 mm. Barra zapatero fabricadas con tubo de acero de 20x10 mm. Las patas incluyen conteras PVC. Patas con conteras regulables en altura
- ASIENTO Y ZAPATERO: Fabricados en tablero compacto de resinas fenólicas. Material rígido, hidrófugo, antibacteriano e idóneo para zonas húmedas. Altamente resistente al desgaste, por lo que resulta ideal para aplicaciones con un elevado índice de utilización y limpieza frecuente. Núcleo de color negro. Acorde a las normativas europeas EN 438-1 y EN 438-2. Densidad 1450 Kg/m<sup>3</sup> según DIN 53479. Absorción del agua menor al 3%. Tablero de 12 mm de grosor. Cantos redondeados.
- COMPLEMENTOS: Incluye repisa para el zapatero.



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 7.7. COLUMNA TAQUILLAS 2 UD PUERTA DOBLE 45xH180x50 CM \_ (M-T-10)

Módulo columna con 2 taquillas Narbutas Choice con Zócalo o equivalente, de altura doble realizado con tablero de partículas de madera acabado bilaminado de espesor mínimo de 18 mm con puerta lisa sin forma de buzón con bisagras de ángulo de apertura de 107º y función cierre suave, subdivisión interior con balda horizontal fija y vertical fijas, zócalo inferior y cerradura de cilindro con llave amaestrada. Se incluyen vinilos al corte con letras para su identificación. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ESTRUCTURA: Paneles laterales, superior, inferior y posterior: Tablero MFC o tablero de Partículas (revestido de melamina) con espesor mínimo de 1,8 cm con bordes de ABS de 1 mm. Incluye Gancho Interior para ropa: Fabricado en chapa metálica de 2 mm; Metal con recubrimiento en polvo; Dimensiones: 20 x 28, A = 62 mm
- PUERTAS: Fabricado en MFC (melamina) de 18 mm con bordes de ABS de 1 mm, con bisagras y sistema anti-impacto de puerta. Puertas con bisagras en MFC (melamina) de 18 mm. Ángulo de apertura de 107º con función de cierre suave. Puerta lisa sin forma de buzón.
- ESTANTES INTERIORES: Tablero MFC o tablero de Partículas (revestido de melamina) con espesor mínimo de 1,8 cm con bordes de ABS de 1 mm. Por cada taquilla individual, se dispone de 1 balda fija vertical de altura 880 mm colocada en un lateral y una balda fija horizontal de longitud 300 mm. en la mitad de la altura de la taquilla.
- PATAS DE PLÁSTICO: Patas de altura regulable de plástico negro, A=17 mm +10 mm.
- ZÓCALO: Fabricado en MFC (melamina) de 18 mm con bordes de ABS de 1 mm, A=100 mm;
- CERRADURA: Cerradura de cilindro con llave. Se incluye una llave maestra por cada 50 cerraduras normales. Llave maestra: proporciona acceso al usuario en caso de pérdida de la llave de usuario; Cerradura de cilindro con retención para uso personal
- VINILOS: Se incluye un vinilo al corte color a definir por la DF con 4 dígitos de altura 10 cm cada letra/número a pegar en la cara exterior de la puerta

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Los tableros de partículas con recubrimiento estarán realizados en material bilaminado, o equivalente, de alta resistencia a la abrasión, al impacto y rayado, con espesor mínimo de 1,8 cm. Los cantos deben ser redondeados en PVC, de espesor 2 mm como mínimo. El acabado de las superficies de trabajo debe tener aspecto mate, con el fin de minimizar los reflejos, y su tono debe ser preferiblemente neutro. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2.

Cualquier unión estructural debe de ser garantizada, no admitiéndose la utilización de tornillos sobre aglomerado. Deberá indicarse claramente las condiciones en las que:

Pueden agruparse varios conjuntos de taquillas.

Permiten el ajuste y / o regulación en altura.  
Permiten la colocación de jardinera o armario en la parte superior.  
El acabado mantendrá la línea estética del resto del mobiliario.



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 7.8. INCREMENTO POR CERRADURA CON TARJETA EN TAQUILLAS \_(M-T-10. D)

Incremento por cambio de tipo de cerradura KEYA unlock innovation o equivalente, en taquillas. Cerradura de cilindro amaestrada a cerradura con tarjeta tipo Dorlet compatible con el sistema de control y seguridad actual en el edificio. Accesorio de mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

##### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Se incluye 3 tarjetas maestras por cada 50 cerraduras normales.

Totalmente instalada en la puerta de la taquilla



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 7.9. BANCO INTEGRADO EN TAQUILLAS 90xH180x42 CM \_(M-T-11)

Módulo de banco doble para integrar en taquillas Narbutas Choice con Zócalo o equivalente, en tablero de partículas de madera acabado bilaminado con asiento con espuma de poliuretano de diferentes espesores en asiento/paredes con tapizado textil. Se compone de armario inferior con puertas abatibles realizados con tablero de madera bilaminado con bisagras de ángulo de apertura de 107º y función cierre suave. Tejido Step Melange (grupo 2) o equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ESTRUCTURA: Paneles laterales, superior, inferior y posterior: Tablero MFC o tablero de Partículas (revestido de melamina) con espesor mínimo de 1,8 cm con bordes de ABS de 1 mm. Incluye Gancho Interior para ropa: Fabricado en chapa metálica de 2 mm; Metal con recubrimiento en polvo; Dimensiones: 20 x 28, A = 62 mm
- PUERTAS: Fabricado en MFC (melamina) de 18 mm con bordes de ABS de 1 mm, con bisagras y sistema anti-impacto de puerta.
- ASIENTO Y REVESTIMIENTO TEXTIL: Espuma de poliuretano de 16 mm (densidad: 36-39 kg/m<sup>3</sup>) (para los laterales, la parte trasera y la parte superior); Espuma poliuretano de 60 mm (densidad: 36-39 kg/m<sup>3</sup>) (para la parte inferior); Tapizado con tela.
- TEJIDO ASIENTO: Tapizado en grupo 2. composición 100 % Trevira CS, 470 gr/ml, resistencia la Abrasión 100.000 rubs - EN ISO 12947-2 (Martindale), Piling: 4-5 (escala 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2), Resistencia a la Luz: 5-7 (escala 1-8, max. 8 - EN ISO 105 - B02); Solidez al Rozamiento: 4-5 (escala 1-5, max. 5 - EN ISO 105X12 (húmedo/seco), Inflamabilidad: Apto -DIN EN 13501-1 B-s1, d0

- PATAS DE PLÁSTICO: Patas de altura regulable de plástico negro, A=17 mm +10 mm.
- ZÓCALO: Fabricado en MFC (melamina) de 18 mm con bordes de ABS de 1 mm, A=100 mm;
- VINILOS: Se incluye un vinilo al corte color a definir por la DF con 4 dígitos de altura 10 cm cada letra/número a pegar en la cara exterior de la puerta

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Los tableros de partículas con recubrimiento estarán realizados en material bilaminado, o equivalente, de alta resistencia a la abrasión, al impacto y rayado, con espesor mínimo de 1,8 cm. Los cantos deben ser redondeados en PVC, de espesor 2 mm como mínimo. El acabado de las superficies de trabajo debe tener aspecto mate, con el fin de minimizar los reflejos, y su tono debe ser preferiblemente neutro. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2.

Cualquier unión estructural debe de ser garantizada, no admitiéndose la utilización de tornillos sobre aglomerado. Deberá indicarse claramente las condiciones en las que:

Pueden agruparse varios conjuntos de taquillas.

Permiten el ajuste y / o regulación en altura.

Permiten la colocación de jardinera o armario en la parte superior.

El acabado mantendrá la línea estética del resto del mobiliario.



\*Imagen orientativa no vinculante

7.10. JARDINERA SUPERIOR TAQUILLAS 90x45xH34 CM \_ (M-T-12)

(PARTIDA NO INCLUIDA EN EL ALCANCE INICIAL DEL CONTRATO. TRAMITACION MEDIANTE MODIFICADO DE CONTRATO, EN SU CASO).

Jardinera en tablero de partículas de madera Narbutas Choice o equivalente, acabado bilaminado de espesor mínimo de 18 mm para integrar en la parte superior taquillas del open plan. Apta para uso con plantas en seco (no se riegan). La jardinera no incluye ni plantas, ni tierra, ni elementos similares. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ESTRUCTURA: Cajón en Tablero MFC o tablero de Partículas (revestido de melamina) con espesor mínimo de 1,8 cm con bordes de ABS de 1 mm.

**CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

Los tableros de partículas con recubrimiento estarán realizados en material bilaminado, o equivalente, de alta resistencia a la abrasión, al impacto y rayado, con espesor mínimo de 1,8 cm. Los cantos deben ser redondeados en PVC, de espesor 2 mm como mínimo. El acabado de las superficies de trabajo debe tener aspecto mate, con el fin de minimizar los reflejos, y su tono debe ser preferiblemente neutro. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2.

Pueden agruparse varios conjuntos de jardineras

Permiten el ajuste y / o regulación en altura.

Permiten la colocación sobre la taquilla.

El acabado mantendrá la línea estética del resto del mobiliario.



\*Imagen orientativa no vinculante

7.11. MÓDULO ARMARIO TAQUILLAS SUPERIOR \_ (M-T-13)

(PARTIDA NO INCLUIDA EN EL ALCANCE INICIAL DEL CONTRATO. TRAMITACION MEDIANTE MODIFICADO DE CONTRATO, EN SU CASO)

Módulo superior de almacenamiento para las taquillas Narbutas Choice o equivalente, realizado con tablero de partículas de madera acabado bilaminado de espesor mínimo de 18 mm con puerta abatible con bisagras, subdivisión interior con balda horizontal fija y cerradura de cilindro con llave amaestrada. Se incluyen vinilos al corte con letras para su identificación. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- **ESTRUCTURA:** Paneles laterales, superior, inferior y posterior: Tablero MFC o tablero de Partículas (revestido de melamina) con espesor mínimo de 1,8 cm con bordes de ABS de 1 mm. Incluye Gancho Interior para ropa: Fabricado en chapa metálica de 2 mm; Metal con recubrimiento en polvo; Dimensiones: 20 x 28, A = 62 mm
- **PUERTAS:** Fabricado en MFC (melamina) de 18 mm con bordes de ABS de 1 mm, con bisagras y sistema anti-impacto de puerta.
- **ESTANTE INTERIOR:** Tablero MFC o tablero de Partículas (revestido de melamina) con espesor mínimo de 1,8 cm con bordes de ABS de 1 mm. Por cada armario, se dispone de una balda fija horizontal de longitud 450 mm. en la mitad de la altura de la taquilla.
- **CERRADURA:** Cerradura de cilindro con llave. Se incluye una llave maestra por cada 50 cerraduras normales. Llave maestra: proporciona acceso al usuario en caso de pérdida de la llave de usuario; Cerradura de cilindro con retención para uso personal
- **VINILOS:** Se incluye un vinilo al corte color a definir por la DF con 4 dígitos de altura 10 cm cada letra/número a pegar en la cara exterior de la puerta

**CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

Los tableros de partículas con recubrimiento estarán realizados en material bilaminado, o equivalente, de alta resistencia a la abrasión, al impacto y rayado, con espesor mínimo de 1,8 cm. Los cantos deben ser redondeados en PVC, de espesor 2 mm como mínimo. El acabado de las superficies de trabajo debe tener aspecto mate, con el fin de minimizar los reflejos, y su tono debe ser preferiblemente neutro. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con la norma UNE-EN 312, y se corresponde con el tipo de tablero P2.

Cualquier unión estructural debe de ser garantizada, no admitiéndose la utilización de tornillos sobre aglomerado. Deberá indicarse claramente las condiciones en las que:

Pueden agruparse varios conjuntos de armarios

Permiten el ajuste y / o regulación en altura.

El acabado mantendrá la línea estética del resto del mobiliario.



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 7.12. CABECERO EN SILLA OPERATIVA \_ (M-S-01A-Z)

Cabecero Actiu Stay o equivalente, para sillas Operativas M-S-01A / M-S-02 / M-S-01C. Accesorio de mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- - Cabecero en forma de C realizado con bastidor de poliamida del mismo acabado y textil que el respaldo de la silla que aloja esta pieza.

#### REGULACIONES BÁSICAS

- I. Regulación en altura. Dispone de 7 posiciones de regulación en altura, con un recorrido máximo de 6 cm
- II. Orientación con un rango de ajuste de 125º (5x25º), este cabecero también consta de movimiento basculante

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Se podrá integrar de manera sencilla el cabecero en la silla destino, sin modificar las características propias de la silla.

Dicho cabecero tiene que ser de la misma marca y modelo que la silla destino, para mantener una estética agradable.



\*Imagen orientativa no vinculante

## **8. DESPACHOS ESTÁNDAR Y SUPERIOR**

### **8.1. MESA + CREDENZA DESPACHO ESTANDAR/SUPERIOR 220x100xH73 CM \_ (M-M-08), (M-M-13)**

Mesa individual en despacho con archivador de apoyo con estructura y patas metálica, ACTIU ARKITEK o equivalente, sobre en tablero de partículas de madera bilaminado con espesor mínimo de 19 mm, armario credenza inferior de 3 cuerpos con 2 puertas correderas. Incluye top access con el mismo acabado que el sobre. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- SOBRE-TABLERO: Acabado de superficie de melamina de espesor: 19mm con canto recto. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con las siguientes normas: norma UNE-EN 527-1:2011: mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones. Norma: UNE-EN 527-2:2017 + A1:2019: Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad. Norma: UNE-EN 15372:2017: Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso no doméstico. Norma: REAL DECRETO RD 488/1997.
- ESTRUCTURA - PÓRTICO: Brazos de aluminio con disco de apoyo. Las patas están confeccionadas mediante aluminio inyectado, mientras que los travesaños son elaborados a partir de aluminio extrudido. Niveladores de aluminio con soleta antideslizante.
- ARMARIO ARCHIVADOR-CREDENZA: armario de dimensiones 157 x 58 x 50 cm de configuración interior con 3 huecos de los cuales 2 están cerrados y un abierto compuesto de los siguientes partes: Cuerpo con laterales extremos de melamina de 16 mm de espesor, laterales centrales de melamina de 16 mm de espesor, parte inferior (base) de melamina de 16 mm de espesor, leja intermedia fija de melamina de 19 mm de espesor, cajón de chapa en negro con guías correderas de bolas, tapa vista de melamina de 10 mm de espesor., trasera vista de melamina de 16 mm de espesor. Puertas correderas fabricadas en melamina de 10 mm de espesor. Cajón extraíble: Frontal de melamina de 16 mm de espesor del mismo acabado que el cuerpo del armario.

- FALDÓN: Acabado de superficie de melamina de espesor: 19mm con canto recto.
- TOP ACCESS: Top access tipo R apertura máxima 180º. Tapa de melamina del mismo acabado que la superficie del tablero. Cepillo de cerdas negras. Marco inyectado en aluminio negro. Guías de aluminio para la regulación según el grosor de la superficie entre 13 y 30 mm. Apertura completa en 180º mediante bisagras Dimensiones: 305 x 121 mm
- SISTEMA DE ELECTRIFICACIÓN: Canal metálica inferior con gran capacidad de cableado y conexiones. Aporta una máxima accesibilidad, optimizando la superficie de trabajo, permitiendo una gestión del cableado óptima. Bandeja de acero individual de 1150 mm para mesas individuales de 1800 y 200 cm.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

El top access estará ubicado en la vertical del mueble apoyo.

El módulo de apoyo tendrá perforaciones y canalización para la subida del cableado hasta el sobre desde pared / suelo.

Cualquier unión estructural debe de ser garantizada, no admitiéndose la utilización de tornillos sobre aglomerado.

El acabado de las superficies de trabajo debe tener aspecto mate, con el fin de minimizar los reflejos, y su tono debe ser preferiblemente neutro.

La estructura debe permitir la fijación de elementos tales como: faldones, soportes de cables, bandejas de electrificación, tomas eléctricas, etc. Debe ser autoportante para facilitar el depósito e instalación del cableado para, a continuación, poder llevar a cabo la instalación de los tableros.

Todas las aristas y ángulos deberán estar suavizados para no resultar agresivos.

Incluirán niveladores para adaptarse a las irregularidades del suelo.

El montaje y desmontaje de los faldones será rápido, mediante enganches que lo fijen a la estructura y no al tablero. El acabado mantendrá la línea estética del resto del mobiliario.

Deberá poder regularse su posición hacia el interior del tablero, para que el lado de los confidentes sea cómodo para recibir a cualquier visita, sean cuales sean sus necesidades de espacio (p.e. persona que use silla de ruedas).

Esta mesa tiene que funcionar como escritorio individual y como mesa de reunión.



\*Imagen orientativa no vinculante

## 8.2. SILLA OPERATIVA DESPACHO ESTANDAR/SUPERIOR \_ (M-S-11A)(M-S-11B)

Silla operativa ergonómica de trabajo con brazos de altas prestaciones Actiu TNK FLEX o equivalente, compuesta por respaldo con marco perimetral de poliamida revestido con tejido técnico de malla elástica clipada, asiento acolchado con espuma de poliuretano con tapizado textil en la partes laterales y superiores con palancas accesibles de accionamiento a las diferentes regulaciones, brazos regulables en altura, base de poliamida con 5 radios con ruedas y regulaciones básicas de altura y posición del asiento, posición y bloqueo del respaldo, tensión lumbar y altura de brazos. Basculación 360º de la silla de manera completa. Incluye un cabecero. Tejido asiento y Respaldo: tipo CM / SM - Step Melange 100% Trevira Cs o equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- RESPALDO: Tejido elástica clipada que facilita la transpiración.
- MARCO RESPALDO: Marco perimetral de inyección de polipropileno + 30% fibra de vidrio. Respaldo alto. Con sistema de basculación 360º mediante un sistema de muelles centrales que aúnan oscilación y flexión del respaldo en todas las direcciones.
- APOYO LUMBAR: Apoyo lumbar adaptable con una regulación en altura de 30 mm.
- CABECERO: Cabecero adaptativo con regulación en altura y con inclinación de giro 30º.
- BRAZOS 3D: Brazo regulable 3D. Caña de polipropileno + fibra de vidrio. Rango de altura: 8 cm. Rango de ancho: 2 cm. Rango delante/detrás: 4,5 cm.
- ASIENTO: Asiento inyectado de espuma de PUR flexible de 55-60kg/m<sup>3</sup> de densidad. Tapizado en tejido de fácil limpieza. Asiento oscilante y basculante 360º adaptativo que acompaña de manera adaptativa el movimiento del usuario. Permite ángulo negativo dinámico. Tecnología ACS (Air Comfort System) que favorece la compresión y descompresión de la espuma de forma adaptativa. Mecanismo de regulación de la profundidad de los asientos través de cremallera que permite el bloqueo en 8 posiciones. Rango total de desplazamiento: 7 cm. Elevación del asiento+respaldo mediante una bomba de gas. Rango de elevación: de 48,5 a 60,5 cm. Sistema Sincro: Sistema de basculación sincronizada del respaldo en 4 posiciones de 0º a 20º. Regulación de tensión que aplica una fuerza de 50 a 120kg al respaldo.
- TEJIDO ASIENTO Y RESPALDO: Tapizado en grupo 2. composición 100 % Trevira CS, 470 gr/ml, resistencia la Abrasión 100.000 rubs - EN ISO 12947-2 (Martindale), Piling: 4-5 (escala 1-5, max. 5 - EN ISO 12945-2), Resistencia a la Luz: 5-7 (escala 1-8, max. 8 - EN ISO 105 - B02); Solidez al Rozamiento: 4-5 (escala 1-5, max. 5 - EN ISO 105X12 (húmedo/seco), Inflamabilidad: Apto -DIN EN 13501-1 B-s1, d0
- BASE y RUEDAS: Base de 5 radios de Ø 67,5 cm, realizada en poliamida (negra). Ruedas estándar negras de Ø 6 cm con rodadura de teflón.

### REGULACIONES BÁSICAS:

- I. Altura del asiento: La regulación de altura del asiento se realiza a través de una bomba de gas. El mecanismo se acciona pulsando hacia arriba la maneta que se encuentra a mano izquierda del usuario y que permite una correcta sentada y postura de las piernas y del usuario.

- II. Mecanismo Syncro: dispone de 4 posiciones de respaldo definidas, con recorridos programados de 6º desde la posición de bloqueo, hasta la posición máxima de 20º. Regulación de tensión entre 50 y 120 kg. Bajo del asiento se incorpora un dispositivo de ajuste sensible que permite regular la tensión para personalizar el confort del usuario, girando el dispositivo conseguirá una mayor o menor tensión.
- III. Recorrido del asiento (TRASLA): El desplazamiento horizontal del asiento permite ajustar la distancia de este respecto al respaldo, de forma que se adapte a usuarios de diferentes características antropométricas. Permite el bloqueo en 8 posiciones. El sistema auto retorno desplaza el asiento a la posición inicial sin ejercer presión sobre el asiento. Desplazamiento total: 7 cm / Desplazamiento de cada posición: 1 cm
- IV. Regulación altura del respaldo: Tnk Flex dispone de un sistema guiado que permite al usuario regular la altura del respaldo con un rango total de 10 cm.
- V. Basculación 360º respaldo: Sistema guiado de regulación de altura del respaldo. Rango: 50 mm. Basculación 360º dorso-cinética del respaldo.
- VI. Regulación lumbar: Refuerzo lumbar adaptativo con regulación de altura. Rango: 25 mm.
- VII. Regulación de altura de los brazos: Se acciona pulsando el botón situado bajo el reposabrazos. Rango de elevación: 8 cm
- VIII. Sistema de regulación del apoyabrazos: Rango Longitudinal: 4,5 cm. Rango Transversal: 4 cm (2 cm por brazo)
- IX. Cabecero regulable / Respaldo medio: La silla operativa Tnk Flex se puede complementar con un cabecero de 32,3 x 18 cm. Dispone de regulación en altura, con un recorrido máximo de 5 cm y un rango de ajuste de 30º.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Para favorecer una buena postura integral y evitar posibles problemas de espalda, este tipo de sillón deberá cumplir una serie de condiciones. Las características comunes a este tipo de sillón son las señaladas a continuación:

El conjunto del respaldo deberá proporcionar al usuario el mismo nivel de flexibilidad que el de su propia columna. Facilitará tanto los movimientos laterales como los movimientos hacia atrás, y le proporcionará una sujeción óptima, cualquiera que sea su postura (avanzada, intermedia o inclinada).

Basculación sincronizada del asiento y del respaldo con una relación de 1 a 2,5 (grados inclinación asiento / respaldo).

Para soportar los movimientos naturales de la espalda, deberá proporcionar dos tipos de sujeciones diferentes para la zona lumbar y la zona alta de la espalda, con 2 regulaciones independientes. Estará constituido de 2 respaldos unidos por una zona flexible, o de un solo respaldo con estructura totalmente flexible.

Los sillones de trabajo deberán ser giratorios, con ruedas adaptables a cada tipo de suelo. Las espumas de los cojines de asiento y respaldo deberán ser moldeadas para asegurar una mejor resistencia al uso en el tiempo. Sus densidades deberán ser superiores o iguales a 60 kg/m<sup>3</sup>. No existirá ninguna capa estanca entre tejido y espuma para asegurar un intercambio térmico óptimo.

Alto grado de diseño y funcionalidad.

Las palancas deberán ser accesibles desde la posición de sentado, y en número restringido. Su uso deberá ser intuitivo y se valorará positivamente la disponibilidad de indicadores numéricos para un uso más fácil por parte del usuario.

Las sillas han de ser cómodas, tendrán un diseño seguro para que cuando alguien se apoye en el respaldo o en un brazo no se vuelque.



\*Imagen orientativa no vinculante

8.3. SILLA CONFIDENTE DESPACHO ESTANDAR/SUPERIOR \_ (M-S-12A)(M-S-12B)(M-S-50)

Silla de confidente FORMA 5 GLOVE o equivalente, con carcasa de polipropileno y espuma totalmente tapizada, con brazos y base de patas fijas de 4 radios.

- CARCASA: monocasco de polipropileno con 30% de fibra de vidrio y espesor variable de 6 a 8 mm. Totalmente tapizada, posee una capa de espuma de 5 mm de espesor y de 30 kg/m<sup>3</sup> de densidad que se tapiza con una capa de fibra junto con el monocasco. La zona del asiento lleva siempre una tapeta compuesta por espuma de 5 mm de espesor con densidad de 30 kg/m<sup>3</sup> que se tapizará con el mismo tipo de tela del monocasco, pero puede elegirse en un color diferente. Esta tapeta va remallada, grapada y atornillada.
- TELA: La tela es grupo 1
- BRAZO: Reposabrazos de polipropileno de 158 mm de longitud por 18 mm de anchura que cubre un tubo de  $\varnothing$ 18 mm y 2,5 mm de espesor que tiene su origen en la estructura.
- PATAS FIJAS DE 4 RADIOS: compuesta por cuatro tubos de acero de  $\varnothing$  18 mm y espesor 2 mm que salen de una pletina situada en la parte inferior del monocasco y se abren para proporcionar un correcto apoyo. Pintada en pintura epoxi acabado micro-texturizado 100 micras. Conteras de color negro y forma redonda de 8 mm de altura.



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 8.4. PERCHERO INDIVIDUAL PIE DESPACHO ESTANDAR \_ (M-X-07)(M-X-07B)

Perchero individual realizado con 3 listones de madera maciza y aros metálicos lacados esPAttio TIPI o equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ESTRUCTURA: Bastones: de madera maciza, disponible en roble, con un diámetro de 30 mm y una longitud de 1940 mm. En conjuntos de 3 apoyos en función de la capacidad necesaria.
- NUDO: Disco de aluminio situado en la intersección de los pies que cumple la función nexo entre apoyos. El nudo se suministra en el mismo acabado que los aros.
- AROS: Son los elementos que rematan el perchero, proporcionando en su extremo superior el aro de carga y en su parte inferior el aro que proporciona estabilidad a la base. Diámetros, 450 para los de 3 pies. Los aros son de varilla de acero de 11 mm de diámetro, terminación lacada



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 8.5. MESA DESPACHO SUPERIOR ZONA REUNIÓN Ø130XH74 CM \_ (M-M-50)

Mesa de reunión circular en despacho con estructura y patas metálica ACTIU ARKITEK o equivalente, sobre en tablero de partículas laminado con espesor mínimo de 19 mm, con top access y subida de cables flexible. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- SOBRE-TABLERO: Acabado de superficie de melamina de espesor: 19mm con canto recto. La especificación de calidad para el tablero está en concordancia con las siguientes normas: norma UNE-EN 527-1:2011: mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones. Norma: UNE-EN 527-2:2017 + A1:2019: Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad. Norma: UNE-EN 15372:2017: Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso no doméstico. Norma: REAL DECRETO RD 488/1997.
- ESTRUCTURA - PÓRTICO: Brazos de aluminio con disco de apoyo. Las patas están confeccionadas mediante aluminio inyectado, mientras que los travesaños son elaborados a partir de aluminio extrudido. Niveladores de aluminio con soleta antideslizante.
- TOP ACCESS: Top access tipo R apertura máxima 180°. Tapa de melamina del mismo acabado que la superficie del tablero. Cepillo de cerdas negras. Marco inyectado en aluminio negro. Guías de aluminio para la regulación según el grosor de la superficie entre 13 y 30 mm. Apertura completa en 180° mediante bisagras. Dimensiones: 305 x 121 mm. El cableado deberá ir integrado en las patas a través de traquea pasacables de color negra.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Cualquier unión estructural debe de ser garantizada, no admitiéndose la utilización de tornillos sobre aglomerado.

El acabado de las superficies de trabajo debe tener aspecto mate, con el fin de minimizar los reflejos, y su tono debe ser preferiblemente neutro.

Todas las aristas y ángulos deberán estar suavizados para no resultar agresivos.

Incluirán niveladores para adaptarse a las irregularidades del suelo.



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 8.6. SOFÁ 2 PLAZAS DESPACHOS SUPERIORES 142xH71x69 CM \_ (M-S-60)

Sofá de dos plazas acolchado ACTIU MEETIA o equivalente, completamente con armazón interior de madera con espuma interior de poliuretano de diferentes densidades revestido en textil tanto asiento, laterales y respaldo. Patas metálicas en acero plegado acabadas de pintura epoxi con cantoneras. Tejido asiento: Step Melange (grupo 2) o equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- RESPALDO, LATERALES Y ASIENTO INTERIOR: Respaldo y laterales interiores de espumas de poliuretano, con densidades que van de 20 a 40 kg/m<sup>3</sup>, pegadas sobre un tablero aglomerado. El asiento está compuesto por un armazón de madera de haya, sobre el que se colocan unos muelles de acero y se pega una espuma de poliuretano. Sobre toda la superficie interior se adhieren unas guatas para garantizar una sentada cómoda y agradable.
- RESPALDO Y LATERALES EXTERIOR: Respaldo y laterales exteriores ofertados con revestimientos tapizado: Panel de tablero aglomerado melamínico sobre el que se pega una espuma de poliuretano y se tapiza con una amplia gama de tejidos y pieles.
- ESTRUCTURA EXTERIOR: Estructura fabricada con tubo de acero plegado y soldado, con una sección circular de 16 mm y un espesor de 2,5 mm. Toda la estructura está recubierta con pintura e poxi.
- APOYOS: Conteras de polipropileno (PP) en negro con fieltro antideslizante.



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 8.7. SILLÓN 1 PLAZA DESPACHOS SUPERIORES 71xH71x69 CM \_ (M-S-61)

Sillón con respaldo de una plaza acolchado ACTIU MEETIA o equivalente, completamente con armazón interior de madera con espuma interior de poliuretano de diferentes densidades revestido en textil tanto asiento, laterales y respaldo. Patas metálicas en acero plegado acabadas de pintura epoxi con cantoneras. Tejido asiento: Step Melange (grupo 2) o equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- RESPALDO, LATERALES Y ASIENTO INTERIOR: Respaldo y laterales interiores de espumas de poliuretano, con densidades que van de 20 a 40 kg/m<sup>3</sup>, pegadas sobre un tablero aglomerado. El asiento está compuesto por un armazón de madera de

haya, sobre el que se colocan unos muelles de acero y se pega una espuma de poliuretano. Sobre toda la superficie interior se adhieren unas guatas para garantizar una sentada cómoda y agradable.

- RESPALDO Y LATERALES EXTERIOR: Respaldo y laterales exteriores ofertados con revestimientos tapizado: Panel de tablero aglomerado melamínico sobre el que se pega una espuma de poliuretano y se tapiza con una amplia gama de tejidos y pieles.
- ESTRUCTURA EXTERIOR: Estructura fabricada con tubo de acero plegado y soldado, con una sección circular de 16 mm y un espesor de 2,5 mm. Toda la estructura está recubierta con pintura epoxi.
- APOYOS: Conteras de polipropileno (PP) en negro con fieltro antideslizante.



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 8.8. MESA AUXILIAR ZONA RELAX DESPACHO \_(M-M-10)

Mesa baja rectangular ACTIU EDIOS o equivalente, con tablero de melamina espesor y patas metálicas acabado pintura epoxi. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ESTRUCTURA: Patas fabricadas con tubo cilíndrico de acero laminado en caliente de  $\varnothing 16$  mm y  $e=2$  mm con recubrimiento de pintura epoxi de 90 micras de espesor. Pletinas inferiores de acero con una sección de 30 x 6 mm. Pieza de unión central de inyección de poliamida (PA) dotando al producto de estabilidad y robustez.
- APOYOS: Conteras de Polipropileno (P.P) en negro con fieltro antideslizante.
- SUPERFICIE: MATERIALIDAD: Melamina: Tablero aglomerado con superficie de melamina en diferentes acabados con un espesor de 19 mm. Nedro antihuella.



\*Imagen orientativa no vinculante

## **9. DESPACHOS PRESIDENCIA:**

### 9.1. MESA OPERATIVA DESPACHO PRESIDENCIA 250x120xH73 CM \_ (M-M-18)

Mesa de alta dirección en voladizo JMM "LA MESA" o equivalente, con tapa rectangular apoyada en contenedor lateral con cajonera. Acabado en chapa de madera de Nogal natural, partes metálicas lacadas y tapizado con Piel-Tech. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- MESA Y ESTRUCTURA: Mesa con tapa rectangular. Mesa apoyada sobre faldón estructural y contenedor.
  - Contenedor: accesible por ambos lados mediante puertas para facilitar gestión de cableados.
  - Zona de trabajo con sobre tapa tapizada en Piel-Tech.
  - Tableros de Densidad Media (DM) de diferentes grosores y densidades. Elaborados en bajo contenido de formaldehído (E1).
  - Estructura metálica de tubo de hierro acorde a la normativa de fabricación DIN 2395.
  - Las piezas lacadas (estructuras, piezas de DM, etc.) se tratan con productos químicos acordes con la Normativa Europea Medioambiental.
  - Los herrajes y componentes de ajuste y unión cumplen con las diferentes normativas DIN y UNE.
  - Tapizado en Piel-Tech 100% microfibra coagulada poliamídica. Cumple con la norma REACH.
- TOP ACCESS: Pieza de metálica pintura epoxi de dimensiones exteriores de 275 mm x 115 mm. Marco inyectado en Aluminio negro, tapa del mismo material y acabado que la mesa y Guías de aluminio para la regulación según el grosor de la superficie entre 13 y 30 mm. Apertura máxima: 110º
- ELECTRIFICACIÓN: Contenedor accesible para subir el cableado de forma oculta hasta un punto de electrificación KONEX 1 tapizado del mismo acabado que la tapa. Caja metálica de configuración modular extraíble e intercambiable con otros módulos de configuración diferente. Pasa cable con cepillo para protección interior.
- INCLUYE:
  - 3 Tomas Schuko [UK].
  - 2 Tomas RJ45 Cat6.
  - Entrada de corriente integrada mediante cable fijo de 0,10 m de longitud.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Permiten el ajuste y / o regulación en altura.

Permiten la conducción vertical del cableado.

El mobiliario considerado debe incluir soluciones que permitan depositar los cables sin necesidad de ir enhebrados para que la gestión del cableado por parte del usuario y del personal de mantenimiento sea más fácil, cómoda y rápida. Las opciones de componentes de tomas y recogida de cableado deberán facilitar el acceso del usuario a las conexiones de

fuerza, voz y datos de manera cómoda y segura, así como tener la superficie de trabajo libre de cables. Incorporación de bridas de sujeción en la entrada del cableado al sistema y en los puntos de interconexión (evitando contactos eléctricos u otros posibles accidentes, como por ejemplo tropiezo con cables, tirones, etc.).

La ubicación del top Access podrá ser elegida por parte de la D.F.



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 9.2. SILLA OPERATIVA DESPACHO PRESIDENCIA \_ (M-S-26)

Silla operativa ergonómica de trabajo giratoria open up modern classic de SEDUS, o equivalente, Con reposacabezas, respaldo dorso cinético, regulación individual de tensión, ajuste multiposicional del respaldo, revestidos con excelente piel de primera calidad, base con ruedas. Tejido: Primera calidad color a elegir. Selección del tejido: Colores estándar 3-D brazos con reposabrazos en piel. Reposabrazos: Primera calidad color a elegir. Mecánica similar con ajuste de tensión (1101). Pistón de gas con amortiguación mecánica. Base de aluminio. Color de base: pulido o a elegir. Ruedas para suelo blando de madera, a elegir. Asiento standard. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- RESPALDO: Marco del respaldo acolchado tres veces respunteado con acabado en piel de primera calidad. Unión flexible del respaldo, dorsocinética. En combinación con el mecanismo, el respaldo puede llegar a una inclinación de hasta 45° dependiendo del peso del usuario- MARCO RESPALDO:
- APOYO LUMBAR: Apoyo lumbar adaptable con una regulación en altura de 30 mm.
- CABECERO: Reposacabezas totalmente revestido de piel con ajuste de altura e inclinación, vertical 90 mm, hacia delante 80°
- BRAZOS 3D: Brazo regulable 3D. brazos con reposabrazos en piel, ajustable de altura (210-310 mm)
- MECÁNICA: mecánica similar con ajuste de tensión, transmisión de tensión equilibrado. El asiento y el respaldo se mueven de forma totalmente sincronizada con el cuerpo. relación sincronizada del asiento y el respaldo de 1:2,7  
El encaje preciso del ajuste rápido permite la adaptación a los diferentes pesos de los usuarios (450 - 1200 N o 550 - 1500 N (muelle más duro)(10N=1 kg)

Respaldo permanente de la espalda incluso en una posición de trabajo notablemente inclinada hacia atrás, gracias a una transmisión de tensión homogénea de los muelles mecánicos

- ASIENTO: Superficie de asiento de forma anatómica con apoyo lumbar, cavidad de asiento y canto delantero del asiento redondeado. Espuma moldeada de poliuretano. Grosor del acolchado 40 mm, aproximadamente. Ancho 485 mm, profundidad 450 mm
- ELEVACIÓN: Cartucho de gas con amortiguación mecánica. Amortiguación del peso corporal reforzada en la posición de asiento más baja, ajuste de altura de 410-545 mm
- BASE: Base de aluminio pulido, ruedas duras o blandas con diámetro de 65 mm aprox.
- PESO USUARIO: Recomendado hasta 120 kg



\*Imagen orientativa no vinculante

### 9.3. APARADOR DESPACHO PRESIDENCIA 302xH76x53 CM \_ (M-A-02)

Aparador de alta dirección compuesto por 3 módulos de doble puerta realizado tablero de partículas de madera compuesto por bastidor global en acabado lacado o chapa de madera natural acabado barnizado y puertas abatibles con bisagras para cierre silencioso sin golpe en acabado lacado brillo o chapa de madera natural acabado al horno. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ESTRUCTURA GLOBAL: dos módulos con puertas batientes y estante interior + módulo lateral abierto. Tablero de fibras MDF y/o partículas alta densidad grueso 22mm. Chapeado/prensado en madera natural 0,6mm de procedencia sostenible con certificado PEFC y FSC. Barnizado: Poliuretano-acrílico aplicado a pistola 160g/m<sup>2</sup>. Altas resistencias químicas mecánicas. Brillo 60º 4-6 % Mate.
- PUERTAS: Servicio puertas batientes, módulos diáfanos, con cajones y/o archivo.
- PATAS: Pies credenza en pieza metálica
- SOBRE: Pieza continua en parte superior con tablero



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 9.4. MESA AUXILIAR PRESIDENCIA 120x60xH35 CM \_ (M-M-19)

Mesa baja en tablero de partículas recubierto de madera natural con sobre y tapas del mismo acabado esPattio BOW LOUNGE o equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- MODELO: Mesa de centro.
- SOBRE: tablero de partículas recubierto de madera natural. Espesor del tablero: 23 mm. Color de la tapa lacada negra, la parte inferior también es lacada en el mismo color.
- ESTRUCTURA DE PATAS DE FORJA: estructura 4 patas de acero realizada en barra calibrada maciza de 20x8 mm. Moldeada por proceso de forja tradicional con fragua, remachada y soldada para aportar mayor resistencia estructural. Pintada con pintura epoxi y acabado micro-texturizado 100 micras en Negro Mate. Conteras redondas acabadas en color negro de 4 mm de altura.



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 9.5. SOFÁ 2 PLAZAS DESPACHO PRESIDENCIA \_ (M-S-27)

Sofá de dos plazas acolchado ANDREU WORLD REGLAN HOME o equivalente, completamente con armazón interior de madera con espuma interior de poliuretano de diferentes densidades revestido en textil tanto asiento, laterales y respaldo. Patas metálicas en acero plegado acabadas de pintura epoxi con cantoneras. Piel Natural L1 o equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ESTRUCTURA: Base de 4 patas de inyección de aluminio en acabado negro.

- ASCIENTO: Estructura de madera maciza de pino con cincha elástica de polipropileno recubierto de espuma flexible ignífuga de densidad entre 25kg/m<sup>3</sup> y 40kg/m<sup>3</sup>.
- RESPALDO: Estructura de madera maciza de pino recubierto de espuma flexible ignífuga de densidad entre 25kg/m<sup>3</sup> y 40kg/m<sup>3</sup>.
- BRAZOS: Madera maciza de pino recubierto de espuma flexible ignífuga de poliuretano de densidad entre 25kg/m<sup>3</sup> y 40kg/m<sup>3</sup>.
- ACCESORIOS: Tacos deslizantes de fieltro. El sofá lleva cojines de respaldo.
- OTROS MATERIALES: Tornillos de zinc-níquel electrolítico. Grapas galvanizadas. Cola de acetato de polivinilo.
- TAPICERÍA: PIEL, L1 Piel de vaca de 1ª categoría.



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 9.6. SILLON DESPACHO PRESIDENCIA \_ (M-S-28)

Sillón con respaldo de una plaza acolchado ANDREU WORLD ALYA EXECUTIVE o equivalente, completamente con armazón interior de madera con espuma interior de poliuretano de diferentes densidades revestido en textil tanto asiento, laterales y respaldo. Patas metálicas en acero plegado acabadas de pintura epoxi con cantoneras. Piel Natural L1 o equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ESTRUCTURA: Base central giratoria de aluminio de 4 aspas con sistema de retorno.
- ASIENTO: Asiento con estructura de madera maciza de haya con cincha elástica de polipropileno. Espuma flexible ignífuga de densidad entre 25kg/m<sup>3</sup> y 40 kg/m<sup>3</sup>.
- RESPALDO: Carcasa de contrachapado de haya recubierto de espuma flexible ignífuga de densidad entre 25 kg/m<sup>3</sup> y 40kg/m<sup>3</sup>. Considerar respaldo de nogal.
- BRAZOS: Tablero contrachapado de haya recubierto de espuma flexible ignífuga de poliuretano de densidad entre 25kg/m<sup>3</sup> y 40 kg/m<sup>3</sup>.
- ACCESORIOS: Tacos deslizantes de fieltro. Sistema basculante.
- OTROS MATERIALES: Tornillos de zinc-níquel electrolítico. Grapas galvanizadas. Cola de acetato de polivinilo.
- TAPICERÍA: PIEL, L1 Piel de vaca de 1ª categoría.



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 9.7. MESA DESPACHO PRESIDENCIA ZONA REUNION Ø150XH74 CM \_(M-M-20)

Mesa ANDREU WORLD SOLID CONFERENCE o equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- SOBRE: Redondo, de Roble color 306.
- BASE: Termopolímero Pure Eco (100% reciclado). Color 6006.
- 1 SISTEMA DE CONEXIONES: Tipo enchufe EUR, Encima Integrado a la mesa, Posición de montaje Estándar. Sistema de conexiones 1 Enchufe + 2 USB Carga + 2 Referencia PCSonOf7ig1u0rable
- Color caja de conexiones Integrado, marco negro, enchufe tipo F, Custom 1 HDMI, Custom 1 USB-C, Custom 2 USB-A, Grommet



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 9.8. SILLA CONFIDENTE Y REUNIÓN PRESIDENCIA \_(M-S24A)

Silla de respaldo intermedio ANDREU WORLD CAPRI EXECUTIVE o equivalente con carcasa tapizada, brazos de aluminio con parte superior tapizada y base central giratoria de aluminio de 5 ruedas, regulable en altura y acabado aluminio negro. Tejido asiento: Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ESTRUCTURA: Base central de aluminio con 5 ruedas, giratoria y regulable en altura, acabado en negro. El recorrido del pistón sube 120 mm.

- ASIENTO: Tablero contrachapado recubierto de espuma flexible ignífuga de poliuretano de densidad entre 25 kg/m<sup>3</sup> y 40 kg/m<sup>3</sup>.
- RESPALDO: Tablero contrachapado recubierto de espuma flexible ignífuga de poliuretano de densidad entre 25 kg/m<sup>3</sup> y 40 kg/m<sup>3</sup>. Opción respaldo nogal
- BRAZOS: Aluminio inyectado recubierto con espuma flexible ignífuga de poliuretano de densidad entre 25 kg/m<sup>3</sup> y 40 kg/m<sup>3</sup>.
- ACCESORIOS: Sistema basculante.
- OTROS MATERIALES: Tornillos de zinc-níquel electrolítico. Grapas galvanizadas. Cola de acetato de polivinilo.
- TAPIZADO: 100% Poliéster
  - Ancho 140 cm
  - Peso 320 g/m<sup>2</sup> (± 5%)
  - Resistencia a la abrasión Muy resistente / ≥100.000 ciclos Martindale
  - Pilling 4/5 UNE-EN ISO 12945-2:2001
  - Solidez a la luz 5 (ISO 105 - B02)
  - Solidez al frote Húmedo: 4, Seco: 4 (ISO 105 - X12)
  - Mantenimiento Aspire con regularidad. Límpielo con un paño húmedo con agua y jabón específico para tapicería. Para una limpieza más profunda, use vapor, lejía, alcohol o limpieza en seco profesional. Puede lavarse a 60 ° C.
  - Resistencia al rasgado EN ISO 13937-3. Urdimbre: 180 N | Trama: 160 N
  - Medio ambiente STANDARD 100 by OEKO-TEX®
  - 100% libre de metales pesados
  - Certificado Indoor Advantage™ "Gold"
  - Colorantes no metálicos
  - Inflamabilidad EN 1021 - 1 y 2 (cigarrillos y cerillas)
  - BS 7176 Riesgo bajo
  - EN 13501-1 Adherido Clase B, s1, d0
  - EN 13501-1 No adherido Class C, s1, d0



\*Imagen orientativa no vinculante

9.9. ALFOMBRA PRESIDENCIA 200 x 300 CM \_ (M-X-06)

Alfombra VEO VEO M16 o equivalente, en tejido manual procedente de ovejas elaborado en un telar vertical donde el hilo se sujeta fuertemente a la urdimbre mediante nudos. Tejido de alfombra: poliéster Trevisa CS o equivalente.



\*Imagen orientativa no vinculante

9.10. CORTINA ONDULADA DESPACHOS PRESIDENCIA 370xH290 CM \_ (M-X-10)

Cortina ONDA PERFECTA o equivalente, manual compuesto por rail en aluminio lacado de 51 x 40 mm embutido en el falso techo existente, mecanismos y componentes interiores capaces de generar forma en onda perfecta con tejido semitransparente con certificado B-S1,d0 Tejido de cortina: poliéster Trevisa CS o equivalente. La onda debe ser uniforme.

- TEJIDO: Semi transparente u opaco. Poliéster Trevira CS 250 g/m2. Alpha-w = 0.40 / 0.65 Retardante de la llama B-s1, d0 (EN 13501-1) Adecuado para Wave.Oeko-Tex y Cradle to Cradle
- PERFIL: Silent Gliss SG 6970 o equivalente. Funcionamiento: manual. Tecnología de rodillos de 2 componentes (2C). Ondulado (2C). Flexible. Perfil empotrable flexible



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 9.11. PERCHERO \_ (M-X-07C)

Perchero individual realizado con 3 listones de madera maciza y aros metálicos lacados esPAttio TIPI o equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ESTRUCTURA: Bastones: de madera maciza, disponible en roble, con un diámetro de 30 mm y una longitud de 1940 mm. En conjuntos de 3 apoyos en función de la capacidad necesaria.
- NUDO: Disco de aluminio situado en la intersección de los pies que cumple la función nexo entre apoyos. El nudo se suministra en el mismo acabado que los aros.
- AROS: Son los elementos que rematan el perchero, proporcionando en su extremo superior el aro de carga y en su parte inferior el aro que proporciona estabilidad a la base. Diámetros, 450 para los de 3 pies. Los aros son de varilla de acero de 11 mm de diámetro, terminación lacada



\*Imagen orientativa no vinculante

## 10. **ZONA DIRECCIÓN:**

#### 10.1. MESA OPERATIVA ZONA DIRECCIÓN 1 P 1600x800x73 CM \_ (M-M-03B)

Mesa individual agrupada en bench en filas de 4 mesas de dimensiones individuales por puesto de 1600x800x740mm con sobre de mesa realizado con tableros bilaminado con espesor mínimo de 2,5 cm, estructura metálica, separador acústico tapizado, faldón y top access para pasada de cableado. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- BANCADA OPERATIVA: Individual, con puestos agrupados en posición lateral según planos de proyecto, de dimensiones individuales por puesto de 1600x800x740mm. con las características descritas a continuación y compuesta de los siguientes elementos:

- SOBRE: Superficie de Melamina de 25 mm con esquinas redondeadas. Cantos de 2 mm de espesor, aplicado con cola termofusible y redondeado a R =2 mm. Acabado 03 Negro.
- ESTRUCTURA: Patas de inyección de aluminio macizo, ofreciendo una gran estabilidad y ligereza que permite una estética muy distinguida. Marco de acero laminado en caliente con una sección de 50x40mm y 2 mm de espesor, con un nuevo sistema de montaje rápido que permite una estabilidad muy fuerte usando la cantidad mínima de tornillos. Niveladores en PP con soleta antideslizante. Acabado Negra.
- CABLEADO: Canal metálico de chapa de 0,7 / 1 mm de espesor para mesas individuales. Subida cables PE. Salida Push Latch "T".
- FALDÓN: de chapa metálica
- TOP ACCESS: Pieza de metálica pintura epoxi de dimensiones exteriores de 275 mm x 115 mm. Marco inyectado en Aluminio negro, tapa inyectada en Aluminio y Guías de aluminio para la regulación según el grosor de la superficie entre 13 y 30 mm. Apertura máxima: 110º.



\*Imagen orientativa no vinculante

## 10.2. BANCADA OPERATIVA ZONA DIRECCIÓN 4P 320x160xH73 CM \_ (M-M-02B)

Bench de 4 mesas de dimensiones individuales por puesto de 1600x800x740mm con sobre de mesa realizado con tablero de partículas bilaminado con espesor mínimo de 2,5 cm, estructura metálica, separador acústico tapizado y top access para pasada de cableado. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- BANCADA OPERATIVA: de 4 mesas, con puestos agrupados en posición frontal según planos de proyecto, de dimensiones individuales por puesto de 3200x1600x740mm. con las características descritas a continuación y compuesta de los siguientes elementos:
- SOBRE: Superficie de Melamina de 25 mm con esquinas redondeadas. Cantos de 2 mm de espesor, aplicado con cola termofusible y redondeado a R=2 mm. Acabado 03 Negro.
- ESTRUCTURA: Patas de Inyección de aluminio macizo, ofreciendo una gran estabilidad y ligereza que permite una estética muy distinguida. Marco de acero laminado en caliente con una sección de 50x40mm y 2 mm de espesor, con un nuevo sistema de montaje rápido que permite una estabilidad muy fuerte usando la cantidad mínima de tornillos. Niveladores en PP con soleta antideslizante. Acabado Negra.
- CABLEADO: Canal metálica de chapa de 0,8 / 1 mm de espesor de gran capacidad para mesas dobles Subida cables PE. Salida Push Latch "T".
- DIVISORIAS: Fijas sobre la superficie del tablero. 2 separadores tapizados con esquinas redondeadas de altura 31cm.
- NORMATIVAS: UNE-EN 527-1:2011: Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 1: Dimensiones, UNE-EN 527-2:2017: Mobiliario de oficina. Mesas de trabajo. Parte 2: Requisitos de seguridad, resistencia y durabilidad, UNE-EN 15372:2017: Mobiliario. Resistencia, durabilidad y seguridad. Requisitos para mesas de uso no doméstico. REAL DECRETO RD 488/1997



\*Imagen orientativa no vinculante

10.3. ARMARIO ALMACENAJE ZONA DIRECCION 123 x 160 x 42 CM \_ (M-A-19)

Aparador de alta dirección compuesto por 2 módulos de doble puerta JMM BIS-75 o equivalente, realizado tablero de partículas de madera compuesto por bastidor global en acabado lacado o chapa de madera natural acabado barnizado y puertas abatibles con bisagras para cierre silencioso sin golpe en acabado lacado brillo o chapa de madera natural acabado al horno. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- DESCRIPCIÓN GENERAL: Compuesto por 1 módulos de 2 puertas y hueco diáfano superior.
- COMPOSICIÓN CON: Tableros de Densidad Media (DM) de diferentes grosores y densidades. Elaborados en bajo contenido de formaldehído(E1). Chapas de madera natural o precompuesta de 6 décimas de espesor, adherida con adhesivos termofusibles y pulimentada con productos acordes con la Normativa Europea Medioambiental. Las piezas lacadas (estructuras, piezas de DM, etc.) se tratan con productos químicos acordes con la Normativa Europea Medioambiental.
- Los herrajes y componentes de ajuste y unión cumplen con las diferentes normativas DIN y UNE. Equipado con freno en bisagras para cierre amortiguado silencioso (sin golpe). Deslizantes inferiores nivelables.
- ACABADOS: Envolvente y trasera, en acabado laca micro-texturada. Puertas, en acabado laca brillo. Tapa intermedia y estantes interiores, en acabado madera. Iguales a la mesa de dirección, madera y lacado mate



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 10.4. SOFÁ 3 PLAZAS ZONA DIRECCIÓN \_ (M-S-36A)

Sofá de tres plazas acolchado ANDREU WORLD ELEMENT o equivalente, completamente con armazón interior de madera con espuma interior de poliuretano de diferentes densidades revestido en textil tanto asiento, laterales y respaldo. Patas metálicas en acero plegado acabadas de pintura epoxi con cantoneras. Tejido asiento: Step Melange (grupo 2) o equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ESTRUCTURA: Base de 4 patas de tubo de acero. Acabado en negro.
- ASCIENTO: Estructura de madera maciza de pino con cincha elástica de polipropileno con cojín tapizado en espuma flexible ignífuga de poliuretano de densidad entre 25kg/m<sup>3</sup> y 40kg/m<sup>3</sup>.
- RESPALDO: Estructura de madera maciza de pino con cincha elástica de polipropileno con cojín tapizado en espuma flexible ignífuga de poliuretano de densidad entre 25kg/m<sup>3</sup> y 40kg/m<sup>3</sup>.
- BRAZOS: Estructura de madera maciza de pino con cincha elástica de polipropileno recubierto de espuma flexible ignífuga de densidad entre 25kg/m<sup>3</sup> y 40kg/m<sup>3</sup>.
- OTROS MATERIALES: Tornillos de zinc-níquel electrolítico. Grapas galvanizadas. Cola de acetato de polivinilo.
- TAPICERÍA: Piel natural L1



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 10.5. SILLON 1 PLAZAS ZONA DIRECCIÓN \_ (M-S-36B)

Sofá de una plaza acolchado ANDREU WORLD ELEMENT o equivalente, completamente con armazón interior de madera con espuma interior de poliuretano de diferentes densidades revestido en textil tanto asiento, laterales y respaldo. Patas metálicas en acero plegado acabadas de pintura epoxi con cantoneras. Tejido asiento: Step Melange (grupo 2) o equivalente. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ESTRUCTURA: Base de 4 patas de tubo de acero. Acabado en negro.
- ASCIENTO: Estructura de madera maciza de pino con cincha elástica de polipropileno con cojín tapizado en espuma flexible ignífuga de poliuretano de densidad entre 25kg/m<sup>3</sup> y 40kg/m<sup>3</sup>.
- RESPALDO: Estructura de madera maciza de pino con cincha elástica de polipropileno con cojín tapizado en espuma flexible ignífuga de poliuretano de densidad entre 25kg/m<sup>3</sup> y 40kg/m<sup>3</sup>.

- BRAZOS: Estructura de madera maciza de pino con cincha elástica de polipropileno recubierto de espuma flexible ignífuga de densidad entre 25kg/m<sup>3</sup> y 40kg/m<sup>3</sup>.
- OTROS MATERIALES: Tornillos de zinc-níquel electrolítico. Grapas galvanizadas. Cola de acetato de polivinilo.
- TAPICERÍA: Step Melange Grupo 2 o equivalente



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 10.6. MESA AUXILIAR ZONA DIRECCION 120x60xH38 CM \_ (M-M-35)

Mesa baja en tablero de partículas ANDREU WORLD REGLAN o equivalente, recubierto de madera natural con sobre y tapas del mismo acabado. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ESTRUCTURA: Mesa con base de 4 patas de inyección de aluminio, color negro.
- SOBRE: Acabado roble, lacado.



\*Imagen orientativa no vinculante

## 11. SALA DE CONSEJO 25 PERSONAS:

### 11.1. MESA COMPONIBLE REUNIÓN CONSEJO 280X180X74 CM \_ (M-M-21)

Mesa de alta dirección realizada con tablero de madera de alta densidad MDF con sobre y pies en acabado lacado o chapas de madera natural barnizada con subida de cables interior y 4 top access en el mismo acabado del sobre. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- TAPA: Maderas/Lacados: Tablero de fibras MDF alta densidad grueso 30mm canto biselado 15+15, doble tablero para lograr gruesos de 45mm con bisel ala de avión, recto o redondeado o ingleteado para realizar gruesos de 60/70mm. Chapeado/prensado en madera natural 0,6mm de procedencia sostenible con certificado PEFC y FSC. Barnizado: Poliuretano-acrílico aplicado a pistola 160g/m<sup>2</sup>. Altas resistencias químico-mecánicas. Brillo 60º 4-6 % Mate. Posibilidad lacado alto brillo pulido. espesor de tablero de 45 mm acabado biselado.
- BASE: Galería bajo mesa realizada a medida según sobre de mesa. Realizado en tablero MDF alta densidad 25mm espesor. Acabados gamma BK de chapas naturales o lacados. Disponibilidad de puerta acceso a Galería interior para colocación / modificación de sistemas / mecanismos eléctricos. Opción puerta registro galería
- 6 TOP ACCESS Y ELECTRIFICACIÓN: Con conexiones metálica BACHMANN o equivalente: Acabado: Negro/Gris Incluye 6 cajas de conexiones 350 x 180 mm con apertura en ambos lados y acabado igual al de la tapa con la siguiente configuración interna E2037:
  - 2x power 230 V diagonal, 1 USB-C charger, 1 USB-A charger, 2x RJ 45 (cat 6), HDMI macho con cable retráctil.



\*Imagen orientativa no vinculante

11.2. BUTACA SALA DE CONSEJO \_ (M-S-23A), (M-S-23B)

Silla de respaldo alto, HERMAN MILLER COSMO o equivalente. Fabricada con una tela Intercept continua de una sola pieza suspendida sobre una estructura de soporte continua. El control de inclinación Auto-Harmonic detecta automáticamente la tensión de inclinación requerida por el usuario y se ajusta automáticamente para proporcionar la resistencia de reclinación adecuada sin necesidad de ajustes. Esta silla no contiene productos químicos ignífugos. Esta silla está probada y garantizada para personas de 159 kg o menos.

- MALLA: Intercept Suspensión color Grafito. Silla Fabricada con una tela Intercept continua de una sola pieza suspendida sobre una estructura de soporte continua.
- ASIENTO: fijo
- RESPALDO: respaldo alto, con pistón de altura máxima (427-579mm)
- BASE: La base de 5 radios será de nailon reforzado con fibra de vidrio moldeado por inyección (con acabados en blanco estudio, carbono y grafito) o de aluminio fundido (con acabados en cañón, glaciado, anochecer, aleación de plata y semipulido). La silla girará 360°. Las sillas están equipadas con ruedas intercambiables.
- RUEDAS: para Moqueta, de 2 ½"
- BRAZOS: Ajustables en altura proporcionan 11,2 cm de ajuste vertical.
- REGULACIÓN DE ALTURA: El único ajuste necesario para cada usuario con una palanca de control de altura.
- REGULACIÓN DE POSICIÓN: El control de inclinación Auto-Harmonic detecta automáticamente la tensión de inclinación requerida por el usuario y se ajusta automáticamente para proporcionar la resistencia de reclinación adecuada sin necesidad de ajustes.



\*Imagen orientativa no vinculante

### 11.3. APARADOR SALA DE CONSEJO 302xH76x53 CM \_ (M-A-03)

Aparador de alta dirección BK CONTRACT A2 o equivalente, compuesto por 3 módulos de doble puerta realizado tablero de partículas de madera compuesto por bastidor global en acabado lacado o chapa de madera natural acabado barnizado y puertas abatibles con bisagras para cierre silencioso sin golpe en acabado lacado brillo o chapa de madera natural acabado al horno. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ESTRUCTURA GLOBAL: Composición: Tres módulos: dos exteriores de 75cmx45x55cmH con puertas batientes y estante interior + módulo central de 90cm con 3 Cajones. Pies credenza en varilla de acero cromado. Tablero de fibras MDF alta densidad grueso 22mm. Chapeado/prensado en madera natural 0,6mm de procedencia sostenible con certificado PEFC y FSC. Barnizado: Poliuretano-acrílico aplicado a pistola 160g/m<sup>2</sup>. Altas resistencias químico-mecánicas. Brillo 60º 4-6 % Mate.
- PUERTAS: Servicio puertas batientes, módulos diáfanos, con cajones y/o archivo.
- PATAS: Pata singular metálica de varilla 18cmH Soldadura Tig Acabado Cromo Brillo
- MECANISMOS: Sistema arrastre-cajón y archivo: guía oculta Movento de BLUM. Corredera en nylon deslizante suave. Estructura de acero con amortiguador o sistema Tic Tac. Extracción Total, con estabilizador opcional. Montaje/Desmontaje fácil. Cubetas cajón de madera natural barnizada o lacado mate.



\*Imagen orientativa no vinculante

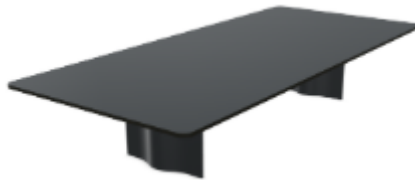
## 12. **SALA DE CONSEJO 14 PERSONAS:**

### 12.1. MESA REUNION DIRECCIÓN 14 PAX 380x180XH75 CM \_ (M-M-22)

Mesa de alta dirección BRUNNER WAVE o equivalente, realizada con tablero de madera de alta densidad MDF con sobre y pies en acabado lacado o chapas de madera natural barnizada con subida de cables interior y 4 top access en el mismo acabado del sobre. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- TABLERO: Tablero en HPL (ver acabados HPL) Canto CRK (tablero de 30mm, con 10mm de borde y biselado hacia el interior) tableros de mesa de varias piezas equipados con conector superior empotrado y junta cero.

- BASE: Base ondulada con estructura de soporte de acero soldado. Marco, revestido en negro y cubierta ondulada
- ESTRUCTURA: Tableros de mesa de varias piezas equipados con conector superior empotrado y junta cero. · Cubierta ondulada, montable y desmontable sin herramientas · Pilastra como remate final
- 3 TOP ACCESS: Incluye dos cajas de conexiones 350 x 180 mm con apertura en ambos lados y acabado igual al de la tapa con la siguiente configuración interna E2037: 2x power 230 V diagonal, 1 USB-C charger, 1 USB-A charger, 2x RJ 45 (cat 6), HDMI macho con cable retráctil.



\*Imagen orientativa no vinculante

#### 12.2. APARADOR SALA REUNION DIRECCION 252x76x53 CM \_ (M-A-30)

Aparador de alta dirección BK CONTRACT A2 o equivalente, compuesto por 3 módulos de doble puerta realizado tablero de partículas de madera compuesto por bastidor global en acabado lacado o chapa de madera natural acabado barnizado y puertas abatibles con bisagras para cierre silencioso sin golpe en acabado lacado brillo o chapa de madera natural acabado al horno. Mobiliario con características descritas a continuación y compuesta por los siguientes elementos:

- ESTRUCTURA GLOBAL: Composición: Tres módulos: dos exteriores de 75cmx45x55cmH con puertas batientes y estante interior + módulo central de 90cm con 3 Cajones. Pies credenza en varilla de acero cromado Tablero de fibras MDF alta densidad grueso 22mm. Chapeado/prensado en madera natural 0,6mm de procedencia sostenible con certificado PEFC y FSC. Barnizado: Poliuretano-acrílico aplicado a pistola 160g/m<sup>2</sup>. Altas resistencias químico-mecánicas. Brillo 60º 4-6 % Mate.
- PUERTAS: Servicio puertas batientes, módulos diáfanos, con cajones y/o archivo.
- PATAS: Pata singular metálica de varilla 18cmH Soldadura Tig Acabado Cromo Brillo
- MECANISMOS: Sistema arrastre-cajón y archivo: guía oculta Movento de BLUM. Corredera en nylon deslizante suave. Estructura de acero con amortiguador o sistema Tic Tac. Extracción Total, con estabilizador opcional. Montaje/Desmontaje fácil. Cubetas cajón de madera natural barnizada o lacado mate.



\*Imagen orientativa no vinculante