



Comunidad de Madrid

**PLIEGO DE CONDICIONES Y DE
PRESCRIPCIONES TÉCNICAS
PARTICULARES DEL ACUERDO MARCO
DE MATERIAL DE
EDUCACIÓN ESPECIAL-ORTOPEDIA**



Comunidad de Madrid

NORMAS GENERALES E INFORMACION RELATIVA A LAS CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL OBJETO DEL CONTRATO

Este pliego especifica las condiciones técnicas para el suministro de equipamiento de los diversos materiales que servirán para el equipamiento de Centros docentes no universitarios.

Deberá cumplir toda la normativa vigente en la actualidad (UNE-EN ISO 9999 V2:2012, UNE-EN 12182:2012...) Los artículos deberán ir acompañados con los certificados de producto oportunos que demuestren el cumplimiento de la norma.

DISTRIBUCIÓN DE LOS ARTÍCULOS O EQUIPOS.

La distribución será de cada uno de los artículos o grupo de artículos identificados en el ANEXO y en las prescripciones técnicas con CODIGOS, esto es, que la distribución será unitaria (por cada uno de los códigos), repitiéndose tantas veces como sean los destinos.

Previamente a la entrega, la empresa adjudicataria deberá validar en la Dirección General de Infraestructuras y Servicios de la Consejería de Educación de la Comunidad de Madrid, la relación del contenido de cada uno de los artículos adjudicados donde figurará la descripción de cada uno de los elementos que lo componen, el número de unidades, imagen y marca y modelo en su caso. Una vez validada dicha relación, se acompañará copia en cada una de las unidades adjudicadas para servir de verificación por el Centro receptor.

En el proceso de entrega, la empresa adjudicataria, recibida la orden de distribución para cada destino desde el Área de Contratación de Suministros, deberá contactar con cada uno de ellos y concertar el momento de la entrega, para lo que deberá disponer de los medios humanos, tecnológicos e informáticos necesarios para una ágil comunicación con el Área de Contratación y con los Centros de destino. Una vez realizada la entrega se remitirá albarán, acompañado por la orden de distribución recibida, a la citada Área de Contratación, debidamente firmado y sellado por persona responsable del Centro. Podrá usarse como albarán la propia orden de distribución.

A modo de ejemplo, el albarán deberá contener la siguiente información:

D./ Dña. :, con DNI nº: en calidad de
..... del Centro: de la localidad de
.....

Certifica haber recibido la mercancía reflejada en este documento, para que así conste, firmo a continuación.

Observaciones acerca del estado y condiciones de uso:
.....

Recibí: el dede

La entrega de los bienes a los destinos que se indique, incluye el transporte e instalación en el lugar que estime la Dirección del Centro, esto es, en la planta y el espacio que se determine, para ello, el adjudicatario, deberá disponer de los medios humanos y materiales necesarios.



Comunidad de Madrid

IDENTIFICACION DE LOS ARTICULOS EN LA ENTREGA

Con el fin de facilitar el proceso de control del equipamiento objeto del concurso, la empresa adjudicataria deberá marcar, de forma indeleble, artículos de los diferentes tipos de materiales, susceptibles de ser marcados, con los siguientes caracteres:

Comunidad de Madrid: C.M.
Año de adjudicación: 20XX
Empresa adjudicataria: Nombre y teléfono

El tamaño de la grabación, en función del artículo a grabar.

Los artículos: Los que se designen en el Servicio de Contratación, cuando se valide la oferta.

MARCAJE DE SEGURIDAD

En los bienes que así este definido en las prescripciones técnicas, se realizará un marcaje de seguridad que se realizará mediante grabado láser.

Las dimensiones de la etiqueta deberán personalizarse en función del tamaño del elemento.

- La etiqueta incluirá la siguiente información:

	Dirección General de Infraestructuras y Servicios CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN
Comunidad de Madrid	
Año de adjudicación: 20XX Empresa adjudicataria: Nombre y teléfono	
Equipo protegido contra el robo Si lo encuentra llame al 917325045	



INDICE

NORMAS GENERALES E INFORMACIÓN RELATIVA A OTRAS
CARACTERÍSTICAS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL CONTRATO Pág. 2

LOTE 1:
FISIOTERAPIA Y ACCESO A LA AUTONOMÍA PERSONAL..... Pág. 5

LOTE 2:
MOBILIARIO ADAPTADO DE CENTRO..... Pág. 20

ANEXO DE PRECIOS UNITARIOS Y UNIDADES DE LOS BIENES QUE
INTEGRAN CADA UNO DE LOS LOTES Pág.53



LOTE 1: FISIOTERAPIA Y ACCESO A LA AUTONOMÍA PERSONAL



CAMILLA ELECTRICA Y BANQUETA REGULABLE

FIS01

Camilla

Para tratamiento neurológico. Con parte superior grande y tapizada que permite que los movimientos de los ejercicios se realicen con suficiente espacio para paciente y terapeuta.

Excelente para la transferencia de pacientes y los ejercicios en posición erguida. Posee un único mecanismo de elevación, es una elevación suave realizada con un mecanismo eléctrico que se controla con un interruptor de pie o mando de mano.

La sección de la espalda se puede ajustar de forma segura y sin esfuerzo gracias a los resortes a gas de alta calidad. Respaldo y ruedas escamoteables. La parte superior de trabajo debe ser un tablero fabricado de fibras de madera recubierta de espuma de 5 cm, densidad 25 kg y forrado en skay.

Estructura de acero soldado conformado en frío con un espesor entre 2-3 mm. Es un perfil rectangular de 50x30 mm. Con tratamiento de pintura epoxi cocida en horno a 250°.

Características:

- Altura máxima: aprox 90 cm
- Altura mínima: aprox 46 cm
- Longitud de la sección de la cabeza: aprox 50-65 cm
- Anchura: aprox 120 cm
- Longitud: aprox 210 cm
- Longitud sección cabeza: 65 cm
- Longitud sección piernas: 140 cm
- Ángulo de inclinación del reposacabezas: -30°/80°



- Ruedas retráctiles: estándar x 4
- Máximo peso del usuario: 250 kg
- Motor: eléctrico

Banqueta regulable

Permite gran libertad de movimiento mientras se permanece sentado. Dimensiones aproximadas 50 x 50 x 47/60 cm y un peso no superior a los 6 kg

Características:

- Asiento tapizado en skay o similar
- Respaldo
- Estructura giratoria
- Elevación a gas
- Pistón de acero pintado, pudiendo alcanzar una altura máxima de 60 cm y una mínima de 47 cm.
- Base de PVC de 560 mm
- Tapizado de alta calidad, resistencia a abrasión, transpiración, saliva, sangre, orina, luz UV, aceite y manchas. Protección antimicrobiana, antibacteriana y antimicótico. Impermeable. Ignífugo M2 y lavable



COLCHONETAS DISTINTAS DENSIDADES

FIS02

El juego de colchonetas estará compuesto por los siguientes elementos y con las dimensiones aproximadas que se relacionan:

Nº DE ELEMENTOS	TIPO	DIMENSIONES APROXIMADAS	RELLENO
1	Ligera	2 x 1 x 0'05 m	80 kg/m ³
1	Mediana	2 x 1 x 0'05 m	100 kg/m ³
1	Dura	2 x 1 x 0'05 m	150 kg/m ³

Deberá cumplir la norma UNE-EN12503

FUNDA

De lona de primera calidad tintada e impermeabilizada, o cualquier otro material impermeabilizado (trevira ó similar), que iguale o supere las características de la anterior. En las esquinas llevará refuerzos de cuero ó del mismo material que la funda pero doble y en diferente color, de modo que resulte un conjunto armónico.

Estará dotada de dos asideros en cada uno de los lados mayores, de dimensiones 14 x 4 cm. aproximadamente, que irán cosidas o soldadas al resto de la funda con la suficiente consistencia para el transporte.

Todas las costuras serán dobles, y siempre que se pueda por la parte interior de la funda.

Deberá disponer de un sistema, en uno de sus lados como mínimo, para la sustitución del aglomerado de goma-espuma.

Deberá ir provista de un sistema de transpiración, que permita la aireación del relleno de goma espuma.



Marcado:

La colchoneta deberá marcarse de forma legible e indeleble con la siguiente información:

- a) El número de la Norma Europea y el número de tipo.
- b) El nombre y marca registrada del fabricante, proveedor o importador y el año de fabricación.

Se aportará certificado de cumplimiento de la Norma UNE 23-727, con la calificación M2



ESPEJO DE PARED

FIS03

DEFINICIÓN

Espejo para ser adosado a la pared en una aula de fisioterapia

1. DIMENSIONES APROXIMADAS (en mm.)

Longitud total..... 850

Anchura total..... 1.100

2. GENERALIDADES

Estará constituido básicamente por un bastidor rígido e indeformable, con una base soporte de madera, y sobre esta, se fijará el espejo.

El enmarcado podrá ser de cualquier material rígido y de forma preferible de madera barnizada.

El espejo podrá ser de cristalina de 3,5 mm. mínimo o poliestireno de alta calidad, que consiga nitidez de reflejo, en caso de la elección de cristal, este deberá pegarse en un tablero de aglomerado de 8 mm. como mínimo, con al menos 5 puntos de pegado, de forma que el espejo quede sujeto por estos puntos además de la sujeción del cerco.

3. IDENTIFICACION

Se marcará en forma indeleble en el dorso de la trasera (a presión con calor), el siguiente formato:

- Siglas de la Comunidad de Madrid (CM)
- Siglas de la empresa fabricante
- Fecha de adjudicación

*** Se deberán suministrar los elementos necesarios para su instalación.



BANCO SUECO

FIS04

1. TAPA

La tapa será de pino macizo de una sola pieza.

Sus dimensiones aproximadas (en mm.) serán:

Largo de la tapa..... 2.000 mm.

Ancho de la tapa..... 220 mm.

Espesor de la tapa..... 35 mm.

2. PATAS

Las patas, en número de tres, serán de madera de haya. Asimismo, podrán ser metálicas, en cuyo caso las intersecciones no incorporarán ángulos para el aumento de la robustez del aparato.

Las patas llevarán en la base goma entelada antideslizante, pegada y fijada con elementos metálicos.

Sus dimensiones aproximadas (en mm.) serán:

Altura 260 mm.

Base 320 mm.

Espesor 40 mm.

La chambrana o barra inferior medirá 1.800 mm. de largo por 100 mm. de anchura y 40 mm. de grosor con aristas biseladas o redondeadas, y construida en madera de haya. Los extremos de la chambrana irán rebajados y estará enrasada al mismo nivel que la parte inferior de las patas del banco.

Todas las intersecciones llevarán ángulos metálicos para dar una mayor robustez al aparato, además de ir encolado.



Todo el banco se presentará protegido superficialmente, de barniz en su color natural y con todas las aristas y esquinas redondeadas con un radio de 2 mm.

Incorporará ganchos metálicos cincados fijos para sujetar a las espalderas y no sobresaldrán, por los laterales ni por el costado de la tapa.



ESPALDERA 1 METRO

FIS05

Espaldera de 1 metro de ancho (una plaza), con larguero de separación intermedio de iguales características que los laterales y con 15 barrotes. A partir del suelo:

- El primer barrote estará a una altura de 17 cm.
- Los trece primeros estarán distanciados entre sí 14 cm.
- Entre el 13 y el 14 habrá una separación de 57 cm.
- Entre el 14 y el 15 habrá la misma separación que entre los trece primeros.

Estarán separados del borde exterior 3 cm., excepto:

- El undécimo se separará 4'5 cm.
- El duodécimo a 7 cm.
- El decimotercero a 3 cm.
- El decimocuarto a 11 cm.
- El decimoquinto a 7'5 cm.

Los tres largueros (dos laterales y uno central) tendrán un fondo en toda su extensión de 13 cm., salvo en la parte superior que será de 18 cm. al ensancharse 5 cm. a partir de un cm. por debajo del barrote número 14. Los largueros podrán llevar un rebaje en la parte inferior.

Los barrotes podrán ser todos enterizos o por lo menos tres de ellos y los restantes estarán encolados y entochados o atornillados por la parte posterior.

Todos los barrotes deberán verse por los laterales.

Los largueros serán de pino de primera calidad (Oregon ó Balsain) y con un tratamiento superficial de una mano de aceite de linaza ó barnizado de modo que se vea su color natural. Los barrotes serán de madera de haya, de sección elíptica de 41 y 33 mm. de ejes (medidas mínimas), aunque en el sentido del eje mayor podrán ir ligeramente aplanados.



La espaldera se suministrará con seis o más herrajes para sujetar a la pared con tirafondos de acero.

La espaldera irá marcada conforme a lo indicado en la norma EN 913 y además incluirá:

- Nombre del producto.
- Advertencia indicando el número máximo de usuarios (carga máxima segura).

NOTA: La instalación de las espalderas será por cuenta del adjudicatario. Se tendrá presente que, en ocasiones, el paramento vertical donde ha de realizarse la instalación puede tener recubrimiento de cartón-yeso, debiendo disponer de herrajes especiales para buscar una correcta sujeción en el muro-soporte.

Una persona de responsabilidad del Centro deberá contrastar la bondad de la instalación.



CUÑAS DE GOMAESPUMA

FIS06

El juego de cuñas estará compuesto por los siguientes elementos y con las dimensiones aproximadas que se relacionan:

Nº DE ELEMENTOS	FORMA	DIMENSIONES APROXIMADAS	RELLENO
1	Cuña pequeña inclinación	10 x 70 x 65 cm	100 kg/m ³
1	Cuña media inclinación	20 x 70 x 65 cm	100kg/m ³
1	Cuña gran inclinación	30 x 70 x 65 cm	100 kg/m ³
1	Trapecio de sujeción	15 x 10 x 10 cm	100 kg/m ³
1	Cuña cervical	25 x 25 x 10 cm	100 kg/m ³

CARACTERÍSTICAS

Relleno

Todos los módulos deberán ser realizados en una sola pieza de goma-espuma de poliuretano de una densidad de 100 kg/m³

Funda

De lona de primera calidad, tintada e impermeabilizada, o cualquier otro material que iguale o supere las características de la anterior. Las costuras irán por la parte interior y serán dobles. Base antideslizante, desenfundable, no tóxico para uso infantil., autoextinguible M2, de fácil limpieza con agua y jabón.

Cinchas



Se sirve con dos cinchas. Posee bandas con velcro u otro sistema resistente de sujeción, que permite la colocación de unos módulos encima de otros y facilitando así el mejor posicionamiento del alumno en la cuña. Impidiendo con ello rotaciones, desplazamientos o caídas

Marcado:

Cada uno de los elementos deberá marcarse de forma legible e indeleble con la siguiente información:

- c) El número de la Norma Europea y el número de tipo.
- d) El nombre y marca registrada del fabricante, proveedor o importador y el año de fabricación.

Se aportará certificado de cumplimiento de la Norma UNE 23-727, con la calificación M2



RULOS DE GOMAESPUMA

FIS07

El juego de rulos estará compuesto por los siguientes elementos y con las dimensiones aproximadas que se relacionan:

Nº DE ELEMENTOS	FORMA	DIMENSIONES APROXIMADAS	RELLENO
1	Pequeño	60 x 15 cm	100 kg/m ³
1	Mediano	90 x 25 cm	100 kg/m ³
1	Grande	90 x 35 cm	100 kg/m ³

CARACTERÍSTICAS

Relleno

Todos los módulos deberán ser realizados en una sola pieza de goma-espuma de poliuretano de una densidad 100 kg/m³

Funda

De lona de primera calidad, tintada e impermeabilizada, o cualquier otro material que iguale o supere las características de la anterior. Las costuras irán por la parte interior y serán dobles. Base antideslizante, desenfundable, no tóxico para uso infantil., autoextinguible M2, de fácil limpieza con agua y jabón.

Marcado:

Cada uno de los elementos deberá marcarse de forma legible e indeleble con la siguiente información:

- e) El número de la Norma Europea y el número de tipo.



- f) El nombre y marca registrada del fabricante, proveedor o importador y el año de fabricación.

Se aportará certificado de cumplimiento de la Norma UNE 23-727, con la calificación M2



BALONES DE 4 TAMAÑOS (100, 85, 75 Y 65 CM)

FIS08

Gigante, de alta resistencia, fabricado en PVC. Adecuado para el uso en rehabilitación.

Balón gigante para ejercicios y juegos. Incorpora sistema antireventón BRQ. Hinchable. Fabricados según la normativa Europea UNI-EN 71 parte 1,3,3 directiva 2009/48/EC y USA - CPSIA y ASTM-F963. Disponibles tapones de repuesto, y adaptador para bombas.

Este artículo deberá incluir un balón de las medidas siguientes:

- 100 cm
- 85 cm
- 75 cm
- 65 cm



ESPEJO CUADRICULADO

FIS09

DEFINICIÓN

Espejo móvil abatible con luna cuadrículada, destinado a fisioterapia.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS (en mm.)

Dimensiones totales:

Altura.....	1800
Anchura.....	700
Fondo.....	600

Dimensiones de la luna y el marco:

Altura.....	1650-1660
Anchura.....	540-550

2. GENERALIDADES

Espejo basculante y cuadrículado con marco. Marco fabricado en madera barnizada

Poseerá una estructura de acero con ruedas con freno. Estructura de acero con acabado en epoxi. Esta estructura poseerá un mecanismo para graduar la inclinación del espejo.

Los modelos cuadrículados están grabados por sistema "chorro de arena".

3. IDENTIFICACION



Se marcará en forma indeleble en el dorso de la trasera (a presión con calor), el siguiente formato:

- Siglas de la Comunidad de Madrid (CM)
- Siglas de la empresa fabricante
- Fecha de adjudicación

*** Se deberán suministrar los elementos necesarios para su instalación.



BARRAS PARALELAS

FIS10

DEFINICIÓN

Barras paralelas pediátricas plegables regulables en altura, destinadas a fisioterapia.

1. DIMENSIONES APROXIMADAS (en mm.)

Dimensiones totales:

Altura mínima.....	610
Altura máxima.....	910
Anchura útil.....	540
Longitud.....	2500

2. GENERALIDADES

Bases metálicas de 12cm de ancho con posibilidad de fijación al suelo.

Poseerá 4 mástiles telescópicos pintados con resinas epoxi y 4 tubos interiores de los mástiles telescópicos, móviles y cromados que permiten situar las barras paralelas a la altura deseada.

Deberá estar fabricado con tubo redondo de acero inoxidable y permitirá el plegado de las barras paralelas sobre sí mismas, consiguiendo un gran ahorro de espacio sin más que quitar todos los fijadores de altura de los mástiles telescópicos y desplazar las bases metálicas.

3. IDENTIFICACION

Se marcará en forma indeleble según el siguiente formato:

- Siglas de la Comunidad de Madrid (CM)
- Siglas de la empresa fabricante
- Fecha de adjudicación



ADAPTADOR DE WC

AAP01

Asiento para inodoro, destinado a alumnos de 2 a 13 años, dotado de: abductor, dos reposabrazos y un respaldo con cinchas.

Adaptable a WC mediante sujeción metálica, anatómico, respaldo alto y curvado y taco abductor incorporado en su forma. Cincha en H.

La altura del respaldo será de 50 cm, la distancia entre brazos de 34 cm y el peso máximo del usuario será de 60 kg



ELEVADOR WC GRANDE

AAP02-G

Fabricado en materiales inoxidables como aluminio, acero y plástico ABS. adaptado a la mayoría de los inodoros, sin necesidad de instalación, obra ni herramienta y se monte directamente en el orificio del inodoro.

Completamente sellado, que resiste los olores y las manchas. El acabado suave facilita las transferencias laterales y su recorte trasero de gran tamaño, para el coxis, proporciona una postura cómoda, y fácil acceso para la higiene personal. Se adapta a la mayoría de retretes sin necesidad de obras o instalaciones y con sólo apretar las dos palomillas laterales el elevador se mantendrá seguro y firme sobre la taza del WC. Incluye tapa

Elevador de WC: 15 cm



ELEVADOR WC MEDIANO

AAP02-M

Fabricado en materiales inoxidables como aluminio, acero y plástico ABS. adaptado a la mayoría de los inodoros, sin necesidad de instalación, obra ni herramienta y se monte directamente en el orificio del inodoro.

Completamente sellado, que resiste los olores y las manchas. El acabado suave facilita las transferencias laterales y su recorte trasero de gran tamaño, para el coxis, proporciona una postura cómoda, y fácil acceso para la higiene personal. Se adapta a la mayoría de retretes sin necesidad de obras o instalaciones y con sólo apretar las dos palomillas laterales el elevador se mantendrá seguro y firme sobre la taza del WC. Incluye tapa

Elevador de WC: 10 cm



ELEVADOR WC PEQUEÑO

AAP02-P

Fabricado en materiales inoxidables como aluminio, acero y plástico ABS. adaptado a la mayoría de los inodoros, sin necesidad de instalación, obra ni herramienta y se monte directamente en el orificio del inodoro.

Completamente sellado, que resiste los olores y las manchas. El acabado suave facilita las transferencias laterales y su recorte trasero de gran tamaño, para el coxis, proporciona una postura cómoda, y fácil acceso para la higiene personal. Se adapta a la mayoría de retretes sin necesidad de obras o instalaciones y con sólo apretar las dos palomillas laterales el elevador se mantendrá seguro y firme sobre la taza del WC. Incluye tapa

Elevador de WC: 5 cm

BARRA HORIZONTAL ABATIBLE

AAP03

Barra abatible de giro vertical de instalación horizontal. La barra está formada por un tubo de acero inoxidable AISI 304 de diámetro 32mm y 1,5 de espesor doblado en forma de “U” con un travesaño intermedio que incorpora en su punto medio un soporte dispensador de papel higiénico.

El apoyo a pared está compuesto por una chapa de acero inoxidable AISI 304 de 3mm de espesor y dos cartelas de acero inoxidable AISI 304 de 3mm de espesor. El conjunto, soldado mediante soldadura TIG, realiza la función de soporte del eje de giro de la barra abatible. En el citado apoyo se encuentran 6 agujeros que permiten la sujeción de la barra a la pared. El conjunto tiene un acabado inox satinado.

La barra anclada a una pared de fábrica de ladrillos o pladur mediante 6 tacos de nylon de 10x60 y los tornillos de acero inoxidable AISI 304 de 8x70 de cabeza hexagonal soporta una fuerza estática y dinámica máxima de 120Kg, en el caso de ser la pared de pladur deberá llevar la tornillería correspondiente cumpliendo los requisitos de inoxidable, duradero y resistente. Las dimensiones totales del producto son 300x100x800mm

Barra abatible con pata de 80 cm de acero inoxidable.



LOTE 2:
MOBILIARIO ADAPTADO DE CENTRO



CESTO PORTAPAPELES

CEST

Cesto portapapeles, colocado en el lateral derecho de la mesa y regulable en su altura según necesidades del alumno. Fabricado en chapa de acero plegada formando una U de medidas 33x85x25h, pintado en epoxi plata



MESA CON ESCOTADURA PEQUEÑA

G1

Mesa regulable en altura e inclinación con tablero escotado, con estructura metálica pintada en color plata y regulable por pistones de gas accionados con pomos situados en parte posterior de las patas, y tablero color gris con escotadura y barandilla perimetral para evitar la caída de objetos y facilitar el posible agarre de alumnos que lo precisen, disponible en dos medidas correspondientes a cada tamaño de la mesa: de 60x55. Opcionalmente a la mesa se le podrá incorporar cesto portalibros lateral.

CARACTERÍSTICAS

Estructura : metálica fabricada con patas telescópicas provistas las dos con amortiguador de gas para regular su altura que se acciona manualmente con mando giratorio de nylon. Las patas van provistas de niveladores en contacto con el suelo, dejando un hueco libre entre patas de 520 mm en la mesa.

Tapa: fabricada en tablero de DM melaminado ambas caras en color gris con cantos barnizados en su color, redondeados y suaves al tacto. Abatible de 0 a 45 ° pudiendo fijarse su posición en la inclinación deseada mediante manivela lateral.

Barandilla perimetral: colocada en la parte posterior y lateral del tablero para evitar caída de objetos, fabricada en tubo de 16 mm de diámetro y pintado en epoxi negro

Mesa	Largo tapa	Ancho tapa	Altura min/max	Hueco libre entre patas
G1	600mm	550mm	560/850mm	520mm



MESA CON ESCOTADURA GRANDE

G2

Mesa regulable en altura e inclinación con tablero escotado, con estructura metálica pintada en color plata y regulable por pistones de gas accionados con pomos situados en parte posterior de las patas, y tablero color gris con escotadura y barandilla perimetral para evitar la caída de objetos y facilitar el posible agarre de alumnos que lo precisen, medidas de 80 X 70 cm. Opcionalmente a la mesa se le podrá incorporar cesto portalibros lateral.

CARACTERÍSTICAS

Estructura : metálica fabricada con patas telescópicas provistas las dos con amortiguador de gas para regular su altura que se acciona manualmente con mando giratorio de nylon. Las patas van provistas de niveladores en contacto con el suelo, dejando un hueco libre entre patas de 670 mm en la mesa.

Tapa: fabricada en tablero de DM melaminado ambas caras en color gris con cantos barnizados en su color, redondeados y suaves al tacto. Abatible de 0 a 45 ° pudiendo fijarse su posición en la inclinación deseada mediante manivela lateral.

Barandilla perimetral: colocada en la parte posterior y lateral del tablero para evitar caída de objetos, fabricada en tubo de 16 mm de diámetro y pintado en epoxi negro

Mesa	Largo tapa	Ancho tapa	Altura min/max	Hueco libre entre patas
G1	800mm	700mm	670/890mm	670mm



MESA ADAPTADA

G3

Mesa escolar adaptada, regulable en altura e inclinación con regleta sujetapapeles. Fabricada con estructura metálica pintada en color plata y regulable por pistones de gas accionados con pomos situados en parte posterior de las patas, con tablero rectangular de 75 x 55 color gris de inclinación variable mediante maneta lateral. La mesa de forma opcional podrá incorporar cesto portapapeles lateral de chapa pintada igual que estructura de la mesa.

CARACTERÍSTICAS

Estructura : metálica fabricada con patas telescópicas provistas las dos con amortiguador de gas para regular su altura, que se acciona manualmente con mando giratorio de nylon. Las patas van provistas de niveladores en contacto con el suelo, dejando un hueco libre entre patas de 670mm. para facilitar el acercamiento con sillas de ruedas.

Tapa: fabricada en tablero de DM melaminado ambas caras en color gris con cantos barnizados en su color, redondeados y suaves al tacto. Abatible de 0 a 45 ° pudiendo fijarse su posición en la inclinación deseada mediante manivela lateral.

Regleta sujetapapeles, fabricada en chapa de acero plegada y pintada en epoxi color negro, deslizante a lo largo de todo el tablero con posibilidad de fijarla en cualquier posición según necesidades o usos del alumno

Cesto portapapeles, colocado en el lateral derecho de la mesa y regulable en su altura según necesidades del alumno.. Fabricado en chapa de acero plegada formando una U de medidas 33x85x25h, pintado en epoxi plata

Mesa	Largo tapa	Ancho tapa	Altura min/max	Hueco libre entre patas
G3	750mm	550mm	670/890mm	670mm



SOPORTE APOYAPIES

SAP

Reposapiés para uso en aula con fijación a silla escolar para evitar desplazamientos del mismo. Regulable en altura e inclinación tanto en parte delantera como trasera, lo que permite adaptar una posición paralela o inclinada respecto al suelo según necesidades del usuario.

Tamaño **único** con adaptador de 3 calles en función de la altura de silla con la que se utilice, apto por tanto para uso en 3 tallas. Color negro.

CARACTERÍSTICAS

Accesorio apoya-pies formado por estructura metálica y superficie soporte plana en plástico negro.

-Estructura metálica construida en chapa de acero de 1.5mm de espesor, con canales en forma de U para acoplar diferentes tamaños de sillas escolares. Ranuras en las pestañas laterales para la regulación en altura e inclinación mediante pomos giratorios situados en los laterales. Todo ello pintado en resina epoxi color negro texturado.

-Soporte apoya pies fabricado en poliamida color negro con superficie rugosa para una adecuada adherencia de los pies, evitando resbalarse.

Tamaño único con tres calles para regular acercamiento.



SILLA ADAPTADA PEQUEÑA

SG1

DEFINICIÓN

Silla escolar con posibilidad de múltiple regulaciones destinada a las aulas de los Colegios de Educación Infantil, Primaria y Especial, dotada de ruedas con posibilidad de frenado, esta silla se diseña para adaptar a escolares con dificultades motoras.

1. GENERALIDADES

Las sillas serán de construcción metálica, con asiento y respaldo acolchados, con reposacabezas extraíble, con reposabrazos, y reposapiés igualmente removibles.

Regulable en altura y asiento en sentido de profundidad, dotada de ruedas con banda de freno, tipo anti-electroestáticas. La silla se diseña para utilizar en el aula por lo que las ruedas tienen el sentido de dar movilidad, no de uso para desplazamientos fuera del recinto del Colegio. La estructura de la silla deberá ser de color azul RAL 5003, La tonalidad del asiento y respaldo será gris claro (tipo BAIKAL PP2001) como el resto del mobiliario. La silla va provista de dos cinchas también removibles, una pélvica de 30 mm. Y otras dos de 20 mm., para los pies con bridas plásticas ajustables. También dispondrá de asa para desplazamiento.

2. DIMENSIONES APROXIMADAS (en mm.)

Altura respaldo.....	200
Longitud respaldo.....	400
Altura asiento, regulable.....	330/390
Anchura asiento.....	300
Fondo asiento, regulable.....	300/370
Altura de la silla, total, regulable.	530/590 s/cabecero.
Altura del cabecero, regulable...	100/225

3.1. Estructura

La estructura será metálica, construida en perfil de acero de primera calidad, cerrado en toda su longitud mediante soldadura eléctrica estirado en frío, con un espesor nominal de pared de 1'5 mm., y cuya superficie deberá estar exenta de irregularidades tales como rebabas, grietas, etc., según normas DIN 1623 y 2394.

El diámetro nominal de la estructura será de 20 mm. y 16 mm. Para el tubo interior del sistema telescópico de regulación.

Las diferentes piezas componentes de la estructura estarán unidas entre sí mediante soldadura de tipo oxiacetilénica por arco en atmósfera inerte o por resistencia por presión (DIN 1912) cuando el sistema de soldadura sea por presión, los puntos de unión de la estructura serán de cordón de aportación de giro completo.

En cualquiera de las distintas formas de soldadura no presentarán rebabas hirientes.



La estructura de las patas de la silla deberán admitir 4 posiciones, para ello dispondrá de tetones multitaladro en cada pata, la regulación mínima deberá ser de 60 mm., por pata. El sistema de fijación será por enclavamiento.

MATERIALES. Se utilizarán a este fin perfiles obtenidos de chapa de acero laminado en frío, de aceros finos al carbono tipo ST-33 (DIN 17.100), de una resistencia a la tracción mínima de 33 Kg. /Mm.

RECUBRIMIENTOS. La protección de las partes metálicas se efectuará mediante recubrimiento en polvo termoendurecido con base de resinas epoxídicas, que se efectuará tras una serie de fases de desengrase por fosfatación cristalina o amorfa al hierro, o cualquier otro sistema que proporcione las mismas calidades, aclarado por agua corriente, pasivado crómico y polimerización mediante estufado a una temperatura no inferior a 200 grados centígrados durante un tiempo mínimo de diez minutos, consiguiendo al final del proceso un espesor mínimo de 0 a 50 micras (ASTM 11.757 T).

El color de la pintura epoxy será azul RAL 5003

3.2. Asiento

El asiento estará construido en madera contrachapada posformada con concavidad anatómica basada en una profundidad de huella de 10 mm., centrada en el asiento y disminuyendo proporcionalmente hacia los lados y curvatura delantera, tapizada sobre goma de poliuretano de alta densidad recubierta por tejido vinílico, tapicería ignífuga G2.

La periferia del asiento se mecanizará de modo que las aristas queden redondeadas con un radio mínimo de 2 mm.

MATERIALES.

El contrachapado será confeccionado con hojas de madera de haya o de mayor dureza, pegadas por aportación de capas de urea/formol, con una dosificación de 180 gr/m² como mínimo, y sometidas a la presión necesaria, asegurando con ello una perfecta adherencia. Normas UNE 56.705 h(1) y 56.705 h(2).

3.3. Respaldo

Regulable en 6 posiciones como mínimo, con un rango de regulación no inferior a 70 mm., ángulo de inclinación igualmente regulable entre 90° y 120°, sistema de enclavamiento con multitaladro y tetón. El respaldo anatómico fabricado con madera contrachapada posformada y tapizado en los mismos materiales que el asiento.

MATERIALES. De iguales características a las descritas para el asiento.

RECUBRIMIENTOS. De iguales características a las descritas para el asiento.



3.4. Brazos regulables y extraíbles.

Construidos con tubo de 20 mm, como el resto de la silla, con un sistema de regulación o extracción por medio de pomos de presión situados en la parte baja del asiento, estos pomos deben permitir la regulación en anchura del espacio del asiento. A su vez, la regulación de los brazos deberá ser en altura, para ello dispondrá de pomos giratorios para fijar los brazos la altura que se desee.

Los apoyabrazos irán recubiertos de poliuretano inyectado negro semirígido.

3.5. Cabecero y asa.

Regulable, sistema de fijación con pomo a presión y extraíble. Construcción anatómica. Fabricado con base de madera contrachapada posformada y tapizado en los mismos materiales que el asiento.

Asa incorporada a la silla para facilitar el empuje, dentro y fuera del aula.

La periferia se mecanizará conforme se señala en el plano correspondiente, redondeándose tanto los cantos como las aristas.

IDENTIFICACIÓN. Se marcará de forma indeleble en el dorso del asiento (a presión con calor), el siguiente formato:

- Siglas de la Comunidad de Madrid (CM).
- Identificación de fabricante.
- Fecha de adjudicación.

Todo ello dentro de un recuadro de medidas 50 x 20 mm., con una altura de caracteres de seis milímetros.

SILLA ADAPTADA GRANDE

SG1 (2)

Silla escolar adaptada destinadas a aulas, de uso en alumnos con alguna discapacidad física o motora, con el objetivo de mantenerle en posición sentado y de poder controlar, sujetar y/o compensar dicha deficiencia y/ o problema motórico en función de las necesidades particulares de cada usuario, compuesta por estructura metálica de 4 patas con ruedas, asiento, respaldo, cabecero, brazos y reposapiés regulables y ajustables (se suministrarán con la silla cinchas de sujeción pélvica y para pies de uso opcional según necesidades). Silla regulable y ajustable en altura e inclinación con asiento, respaldo, cabecero con asa, reposapiés y cinchas de sujeción para tronco y pies. Pintado en epoxi BURDEOS RAL 3011. Tamaño de secundaria, talla grande

A esta silla se la podrán incorporar accesorios opcionales, no incluidos inicialmente en la silla básica.

* La silla está dotada de ruedas con freno para facilitar desplazamientos en el centro escolar, pero NO SUSTITUYE ni es una silla de ruedas.

CARACTERÍSTICAS

-Estructura metálica tubo Ø de acero pintado en epoxi, con elementos de regulación cincados y provisto de 4 ruedas con rodadura de goma y freno.

-Asiento regulable en altura en 4 o 5 posiciones para una regulación en altura de 88 mm. Asiento tapizado en tejido vinílico de fácil limpieza (agua y jabón neutro) e ignífugo M-2.

-Respaldo regulable en profundidad en 7 posiciones (75mm de recorrido) e inclinación entre 90 y 120°. Respaldo tapizado igual que el asiento.

-Cabecero regulable en altura, tapizado igual que el asiento y respaldo.

-Brazos metálicos integrados en la estructura de la silla, regulables en ancho, provistos de apoyabrazos regulables en altura en poliuretano inyectado semi-blando color negro.

-Reposapiés metálicos regulables en altura y giro lateral, pintado en epoxi color negro texturado. Fabricados en chapa de 2mm de espesor con orificios para la colocación de cinchas en caso de ser necesario.



-Cinchas de sujeción de espesor 30mm.(pelvis) y 20mm.(pies) con clavija de enganche y ajustable a medida necesaria. (Podrán ser utilizados opcionalmente éstas u otras de las que disponga el centro).

Talla	Modelo	Ancho de asiento	Fondo de asiento	Altura de asiento	Altura respaldo	Altura cabecero	Regulación del cabecero
Grande	SG1(2)	410mm	410mm	430/520mm	400mm	125mm	125mm

SILLA ADAPTADA MEDIANA

SG1 (M)

Silla escolar adaptada destinadas a aulas, de uso en alumnos con alguna discapacidad física o motora, con el objetivo de mantenerle en posición sentado y de poder controlar, sujetar y/o compensar dicha deficiencia y/ o problema motórico en función de las necesidades particulares de cada usuario, compuesta por estructura metálica de 4 patas con ruedas, asiento, respaldo, cabecero, brazos y reposapiés regulables y ajustables (se suministrarán con la silla cinchas de sujeción pélvica y para pies de uso opcional según necesidades). Silla regulable y ajustable en altura e inclinación con asiento, respaldo, cabecero con asa, reposapiés y cinchas de sujeción para tronco y pies. Pintado en epoxi BURDEOS RAL 3011. Tamaño de primaria, talla mediana.

A esta silla se la podrán incorporar accesorios opcionales, no incluidos inicialmente en la silla básica.

* La silla está dotada de ruedas con freno para facilitar desplazamientos en el centro escolar, pero NO SUSTITUYE ni es una silla de ruedas.

CARACTERÍSTICAS

-Estructura metálica tubo Ø de acero pintado en epoxi, con elementos de regulación cincados y provisto de 4 ruedas con rodadura de goma y freno.

-Asiento regulable en altura en 4 o 5 posiciones para una regulación en altura de 66 mm. Asiento tapizado en tejido vinílico de fácil limpieza (agua y jabón neutro) e ignífugo M-2.

-Respaldo regulable en profundidad en 7 posiciones (75mm de recorrido) e inclinación entre 90 y 120°. Respaldo tapizado igual que el asiento.

-Cabecero regulable en altura, tapizado igual que el asiento y respaldo.

-Brazos metálicos integrados en la estructura de la silla, regulables en ancho, provistos de apoyabrazos regulables en altura en poliuretano inyectado semi-blando color negro.

-Reposapiés metálicos regulables en altura y giro lateral, pintado en epoxi color negro texturado. Fabricados en chapa de 2mm de espesor con orificios para la colocación de cinchas en caso de ser necesario.



-Cinchas de sujeción de espesor 30mm.(pelvis) y 20mm.(pies) con clavija de enganche y ajustable a medida necesaria. (Podrán ser utilizados opcionalmente éstas u otras de las que disponga el centro).

Talla	Modelo	Ancho de asiento	Fondo de asiento	Altura de asiento	Altura respaldo	Altura cabecero	Regulación del cabecero
Mediana	SG1(M)	350mm	350mm	380/445mm	300mm	110mm	125mm



TACO ABDUCTOR

SG1-A

Accesorio recomendado para silla SG1 talla pequeña y SG1(M) talla mediana, regulable en su profundidad, pudiéndose fijar en cualquier posición mediante pomo giratorio situado bajo el asiento.

Fabricado en goma espuma de densidad adecuada con forma ovalada y tapizada en tejido vinílico antiinflamable M-2 de color gris. Soporte metálico y pletina de 25x5mm.con curvatura para la regulación en su profundidad. Pintado en epoxi color plata.

Accesorio	Descripción	Estructura	Tapizado	Medidas
SG1-A	Taco Abductor	Plata RAL 9006	Gris claro	70 x 70 mm

Elemento extraíble separador de piernas, para adaptar a la silla SG-1, compuesto por un elemento semicilíndrico y ovalado de goma espuma de densidad 40 Kg/cm2 forrado con tejido vinílico ignífugo M2 igual que el asiento y respaldo de la silla. La base del elemento separador será de madera de DM de 10 mm., de espesor, dicha madera irá atornillada a una pletina metálica de 2 mm., de espesor y esta a su vez soldada a una pletina de 25 x 5 mm. El conjunto metálico de acero ST-33 (DIN 17.100) estará debidamente recubierto de polvo termoendurecido con base de resinas un espesor mínimo de 0 a 50 micras (ASTM 11.757 T). , del mismo modo como se requiere en el tratamiento de la silla y el color será el mismo, azul RAL 5003.

La forma de fijación del taco abductor a la pletina metálica será con tornillería M6, y las tuercas quedarán embutidas.

El taco abductor tendrá dimensiones de 85 x 85 x 115 mm.

La silla SG1, dispondrá, bajo su asiento de una pletina soldada de acero de 2 mm, de espesor, que origina un orificio rectangular de 25,5 x 5,2 x 50 mm., de espesor, en esta pletina está mecanizado en el centro un orificio roscado. Por el hueco rectangular



pasará la pletina de forma que el conjunto abductor tenga posibilidad de regulación en profundidad, pudiéndose fijar en cualquier posición mediante la presión que ejerce un tornillo de fijación con pomo giratorio.

Todas las uniones metálicas serán mediante soldadura de tipo oxiacetilénica por arco en atmósfera inerte



CONTROL DEL TRONCO

SG1-B

Accesorio recomendado para silla SG1 talla pequeña, formado por 2 unidades para ubicar como control del tronco o como control de cadera. Regulable en su profundidad y altura, pudiéndose fijar en cualquier posición mediante pomo giratorio situado en la parte posterior del respaldo o bajo el asiento (regulación en profundidad) y sobre el mismo soporte para su (regulación en altura).

Fabricado en goma espuma de densidad adecuada y tapizada en tejido vinílico antiinflamable M-2 color gris. Soporte metálico con pomo giratorio manual y pletina de 25x5mm. con curvatura para la regulación en su profundidad. Pintado en epoxi color plata. (1 juego= derecha + izquierda)

Accesorio	Descripción	Estructura	Tapizado	Medidas
SG1-B	Control Tronco	Plata RAL 9006	Gris claro	85 x 120 mm

Conjunto compuesto por dos superficies que servirán para sujetar al escolar en posición vertical, Estará compuesto por dos elementos paralelepípedicos de 120 x 80 y 35 mm., de espesor. Construidos con una base de madera aglomerada de DM., de 10 mm., de espesor y goma espuma de 40 Kg/cm2., recubierta con tejido de vinílico ignífugo M2 igual que la silla. Tuercas metálicas M6 embutidas y tornillería para fijar todo el conjunto a pletina de 2 mm. de espesor soldada a su vez a pletinas de 25 x 5 mm., Todo el conjunto metálico construido con acero ST-33 (DIN 17.100), y pintado con base de pintura epoxídica y de color igual que el resto de la silla en azul RAL 5003.

La silla SG1, dispondrá en la parte trasera del respaldo de dos pletinas soldadas fabricada con acero de 2 mm. de espesor, soldadas a la estructura de la silla, originan cada una de ellas de una ranura rectangular de 25,5 x 5,2 x 50 mm., en estas pletinas estará mecanizado en el centro un orificio roscado. Por el hueco rectangular pasará la pletina que soporta los elementos (pletinas) de sujeción del tronco del alumno, de forma que el sistema permita el control de profundidad. El ajuste en altura



se solucionará mediante corredera y el conjunto se fija mediante pomo giratorio de presión.

Todas las uniones metálicas serán mediante soldadura de tipo oxiacetilénica por arco en atmósfera inerte

Para disponer de la máxima posibilidad de regulación, ambas superficies de control de tronco se deben juntar en el centro de la silla.

Juego de 2 unidades.

CONTROL DE LA CABEZA

SG1-C

Accesorio recomendado para silla SG1 talla pequeña, formado por 2 unidades, regulable en su profundidad, pudiéndose fijar en cualquier posición mediante pomo giratorio situado en la parte posterior del cabecero.

Fabricado en goma espuma de densidad adecuada y tapizada en tejido vinílico antiinflamable M-2 de color gris. Soporte metálico y pletina de 25x5mm. con curvatura para la regulación en su profundidad. Pintado en epoxi color plata (1 juego= derecha + izquierda)

Accesorio	Descripción	Estructura	Tapizado	Medidas
SG1-C	Control Cabeza	Plata RAL 9006	Gris claro	85 x 120 mm

Conjunto compuesto por dos superficies que servirán para sujetar al escolar en posición vertical, Estará compuesto por dos elementos paralelepípedicos de 120 x 80 y 35 mm., de espesor. Construidos con una base de madera aglomerada de DM., de 10 mm., de espesor y goma espuma de 40 Kg/cm2., recubierta con tejido de vinílico ignífugo M2 igual que la silla. Tuercas metálicas M6 embutidas y tornillería para fijar todo el conjunto a pletina de 2 mm. de espesor soldada a su vez a pletinas de 25 x 5 mm., Todo el conjunto metálico construido con acero ST-33 (DIN 17.100), y pintado con base de pintura epoxídica y de color igual que el resto de la silla en azul RAL 5003.

La silla SG1, dispondrá en la parte trasera y alta del respaldo de dos pletinas soldadas fabricada con pletina de 2 mm., soldadas a la estructura de la silla, que originan cada una de ellas de una ranura rectangular de 25,5 x 5,2 x 50 mm., , en estas pletinas estará mecanizado en el centro un orificio roscado. Por el hueco rectangular pasará la pletina que soporta los elementos (pletinas) de sujeción de la cabeza del alumno, de forma que el sistema permita el control de profundidad.



Todas las uniones metálicas serán mediante soldadura de tipo oxiacetilénica por arco en atmósfera inerte

Para disponer de la máxima posibilidad de regulación, ambas superficies de control de cabeza se deben juntar en el centro de la silla.

Juego de 2 unidades.



BANDEJA DE TRABAJO

SG1-D

Accesorio para silla SG1 talla pequeña, con escotadura para incorporar en silla SG1, regulable en su profundidad, pudiéndose fijar en cualquier posición mediante pomo giratorio situado en los brazos.

Fabricada en tablero compacto de 13 mm. de medidas 500x450mm. recubierto en sus dos caras en melamína color gris, cantos barnizados y aristas redondeadas. Soporte metálico fabricado en tubo cincado. Regulable en su profundidad, accesorio de “quita y pon”

Accesorio	Descripción	Estructura	Tapizado	Medidas
SG1-D	Bandeja	Plata RAL 9006	Gris claro	450 x 500 mm

Fabricada en madera con tablero compacto de 10 mm., de espesor, con recubrimiento en papel melamínico gris claro, (tipo BAIK PP2001) según norma UNE-EN 438-2, en los aspectos que afecta a laminados de alta presión (HPL). Los cantos del tablero serán debidamente mecanizados de forma que las aristas tengan un radio de 2 mm.

El tablero dispondrá en su parte inferior y en sentido longitudinal de dos varillas de 300 mm., y 16 x 1,5 mm de diámetro y espesor, cincadas, debidamente atornilladas, estas varillas entrarán en unos alojamientos de 12 mm., situados en la parte inferior de los brazos de la silla.

Dimensiones de la mesa: 450 x 500 mm.

Escotadura central de radio 125 mm.

Radio de mecanizado de esquinas del tablero 15 mm.



TACO ABDUCTOR

SG2-A

Accesorio recomendado para silla SG1(2) talla grande, regulable en su profundidad, pudiéndose fijar en cualquier posición mediante pomo giratorio situado bajo el asiento.

Fabricado en goma espuma de densidad adecuada con forma ovalada y tapizada en tejido vinílico antiinflamable M-2 de color gris. Soporte metálico y pletina de 25x5mm.con curvatura para la regulación en su profundidad. Pintado en epoxi color plata.

Accesorio	Descripción	Estructura	Tapizado	Medidas
SG2-A	Taco Abductor	Plata RAL 9006	Gris claro	70 x 70 mm



CONTROL DEL TRONCO

SG2-B

Accesorio recomendado para silla SG1(M) talla mediana y SG1(2) talla grande, formado por 2 unidades para ubicar como control del tronco o como control de cadera. Regulable en su profundidad y altura, pudiéndose fijar en cualquier posición mediante pomo giratorio situado en la parte posterior del respaldo o bajo el asiento (regulación en profundidad) y sobre el mismo soporte para su (regulación en altura).

Fabricado en goma espuma de densidad adecuada y tapizada en tejido vinílico antiinflamable M-2 color gris. Soporte metálico con pomo giratorio manual y pletina de 25x5mm. con curvatura para la regulación en su profundidad. Pintado en epoxi color plata. (1 juego= derecha + izquierda)

Accesorio	Descripción	Estructura	Tapizado	Medidas
SG2-B	Control Tronco	Plata RAL 9006	Gris claro	90 x 150 mm



CONTROL DE LA CABEZA

SG2-C

Accesorio recomendado para silla SG1(M) talla mediana y SG1(2) talla grande, formado por 2 unidades, regulable en su profundidad, pudiéndose fijar en cualquier posición mediante pomo giratorio situado en la parte posterior del cabecero.

Fabricado en goma espuma de densidad adecuada y tapizada en tejido vinílico antiinflamable M-2 de color gris. Soporte metálico y pletina de 25x5mm. con curvatura para la regulación en su profundidad. Pintado en epoxi color plata (1 juego= derecha + izquierda)

Accesorio	Descripción	Estructura	Tapizado	Medidas
SG2-C	Control Cabeza	Plata RAL 9006	Gris claro	90 x 150 mm



BANDEJA DE TRABAJO

SG2-D

Accesorio para silla SG1(M) talla mediana y SG1(2) talla grande, con escotadura para incorporar en silla SG1, regulable en su profundidad, pudiéndose fijar en cualquier posición mediante pomo giratorio situado en los brazos.

Fabricada en tablero compacto de 13 mm. de medidas 500x450mm. recubierto en sus dos caras en melamína color gris, cantos barnizados y aristas redondeadas. Soporte metálico fabricado en tubo cincado. Regulable en su profundidad, accesorio de “quita y pon”

Accesorio	Descripción	Estructura	Tapizado	Medidas
SG2-D	Bandeja	Plata RAL 9006	Gris claro	500 x 600 mm





**ANEXO DE PRECIOS UNITARIOS Y
UNIDADES DE LOS BIENES QUE
INTEGRAN CADA UNO DE LOS LOTES
DEL CONTRATO**



RESUMEN

LOTE 1:	FISIOTERAPIA Y ACCESO A LA AUTONOMÍA PERSONAL	47.440,00 €
LOTE 2:	MOBILIARIO ADAPTADO DE CENTRO	30.300,00 €
IMPORTE TOTAL		77.740,00 €



LOTE 1	FISIOTERAPIA Y ACCESO A LA AUTONOMÍA PERSONAL			Licitación	47.440,00 €
Código	Artículo	IVA	Uds iniciales	Precio Unitario S/IVA	Total S/IVA
FIS01	Camilla eléctrica y banqueta regulable	21%	10	1.500,00 €	15.000,00 €
FIS02	Colchonetas distintas densidades	21%	10	300,00 €	3.000,00 €
FIS03	Espejo de Pared	21%	10	120,00 €	1.200,00 €
FIS04	Banco sueco	21%	10	138,00 €	1.380,00 €
FIS05	Espaldera 1 m	21%	10	200,00 €	2.000,00 €
FIS06	Cuñas gomaespuma	21%	10	150,00 €	1.500,00 €
FIS07	Rulos gomaespuma	21%	10	150,00 €	1.500,00 €
FIS08	Balones de 4 tamaños (100, 85, 75 y 65 cm)	21%	10	85,00 €	850,00 €
FIS09	Espejo Cuadriculado	21%	10	450,00 €	4.500,00 €
FIS10	Barras paralelas	21%	10	270,00 €	2.700,00 €
AAP01	Adaptador WC	10%	10	50,00 €	500,00 €
AAP02-P	Elevador WC pequeño	10%	10	595,00 €	5.950,00 €
AAP02-M	Elevador WC mediano	10%	10	397,00 €	3.970,00 €
AAP02-G	Elevador WC grande	10%	10	289,00 €	2.890,00 €
AAP03	Barra horizontal abatible	10%	10	50,00 €	500,00 €
				Base imponible	47.440,00 €
				IVA 21%	7.062,30 €
				IVA 10%	1.381,00 €
				Importe Lote	55.883,30 €



LOTE 2	MOBILIARIO ADAPTADO DE CENTRO		
--------	-------------------------------	--	--

Código	Artículo	IVA	Uds iniciales	Precio Unitario S/IVA	Total S/IVA
CEST	Cesto portalibros para mesa adaptada	21%	10	45,00 €	450,00 €
G1	Mesa adaptada con escotadura pequeña	21%	10	200,00 €	2.000,00 €
G2	Mesa adaptada con escotadura grande	21%	10	210,00 €	2.100,00 €
G3	Mesa adaptada sin escotadura grande	21%	10	250,00 €	2.500,00 €
SAP	Soporte apoyapies	21%	10	60,00 €	600,00 €
SG1	Silla adaptada (Pequeña)	10%	10	550,00 €	5.500,00 €
SG1 (M)	Silla adaptada SG1 Talla Mediana (SGM)	10%	10	580,00 €	5.800,00 €
SG1 (2)	Silla adaptada SG1 Talla Grande (SG2)	10%	10	580,00 €	5.800,00 €
SG1-A	TACO ABDUCTOR para silla adaptada pequeña	10%	10	60,00 €	600,00 €
SG1-B	CONTROL DE TRONCO para silla adaptada pequeña	10%	10	95,00 €	950,00 €
SG1-C	CONTROL DE CABEZA para silla adaptada pequeña	10%	10	95,00 €	950,00 €
SG1-D	BANDEJA DE TRABAJO para silla adaptada pequeña	10%	10	165,00 €	1.650,00 €
SG2-A	TACO ABDUCTOR para silla adaptada SG2 y SGM	10%	10	60,00 €	600,00 €
SG2-B	CONTROL DE TRONCO para silla adaptada SG2 y SGM	10%	10	95,00 €	950,00 €
SG2-C	CONTROL DE CABEZA para silla adaptada SG2 y SGM	10%	10	95,00 €	950,00 €
SG2-D	BANDEJA DE TRABAJO para silla adaptada SG2 y SGM	10%	10	165,00 €	1.650,00 €
				Base imponible	33.050,00 €
				IVA 10%	2.540,00 €
				IVA 21%	1.606,50 €
				Importe Lote	37.196,50 €