

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES QUE HA DE REGIR EN EL ACUERDO MARCO DE SUMINISTROS NECESARIOS PARA LA DOTACIÓN DE PLAZAS DE EDUCACIÓN INFANTIL DE 0-3 AÑOS EN LA COMUNIDAD DE MADRID DENTRO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA FINANCIADO POR EL MECANISMO PARA LA RECUPERACIÓN Y LA RESILIENCIA (MRR)

Este contrato se enmarca dentro del Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia siguiente:

MRR/PVII/C21/I1	
MECANISMO	PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA. Actuación financiada por el Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia (MRR).
CÓDIGO PALANCA	VII. "Educación y Conocimiento, formación continua y desarrollo de capacidades"
CÓDIGO COMPONENTE	C21 "Modernización y digitalización del sistema educativo, incluida la educación temprana de 0-3 años"
CÓDIGO MEDIDA REFORMA/INVERSIÓN	C21.I1 "Programa de impulso de escolarización en el Primer Ciclo de Educación Infantil con nuevas plazas de titularidad pública (prioritariamente de 1 y 2 años): Reforma/rehabilitación y equipamiento para nuevas unidades; nueva construcción y equipamiento; y, gastos de funcionamiento".
CÓDIGO HITO/OBJETIVO CID Decisión de Ejecución del Consejo Europeo 10150/21, 6 de julio, de aprobación de la evaluación del plan de recuperación y resiliencia de España	OBJETIVO Nº 309 "NUEVAS PLAZAS PARA EL PRIMER CICLO DE EDUCACIÓN INFANTIL: Promoción del primer ciclo de educación infantil, mediante la creación de nuevas plazas de titularidad pública (nueva construcción o reforma/rehabilitación y equipamiento en al menos 60.000 plazas en comparación con finales de 2020, y de estos gastos operativos hasta 40.000 plazas hasta 2024)"
ACTUACIÓN Conferencia Sectorial de Educación de 25 de noviembre de 2021 (BOE 29/12/2021)	Programa de impulso de escolarización en el Primer Ciclo de Educación Infantil con nuevas plazas de titularidad pública (prioritariamente de 1 y 2 años).
Objetivo, indicador y plazo C.S. a 15 de septiembre de 2024	5.259 nuevas plazas de primer ciclo de educación infantil a razón de 1753 por año 2022, 2023 y 2024
Objetivo de la presente actuación	Disponer de un Acuerdo Marco para la adquisición de suministros necesarios para la creación de plazas de Educación Infantil 0-3 años.
CÓDIGO PROYECTO MRR	Por determinar
CÓDIGO SUBPROYECTO MRR	Por determinar
IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO/ENCARGO	A/SUM-019813/2022

CLAUSULA I

Objeto de este documento

1.1.- El Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares reúne todas las especifica técnicas para el suministro de Textil y Mobiliario de los contratos derivados del Acuerdo Marco de suministros necesarios para la dotación de plazas de educación infantil de 0-3 años en la Comunidad de Madrid.

1.2.- Las presentes prescripciones técnicas serán de obligada observación por el Contratista adjudicatario, el cual deberá hacer constar que las conoce y que se compromete a llevar a cabo el suministro con estricta sujeción a las mismas en la propuesta que formule y que sirva de base para la adjudicación.

CLAUSULA II

Condiciones para la presentación de la documentación en relación con la solvencia técnica

Las ofertas deben ser presentadas de la siguiendo los siguientes criterios:

- Tamaño A4.
- Índice de cada uno de los artículos presentados
- Una ficha por artículo ofertado, en el que se deberán incluir diferentes imágenes del producto, tanto imágenes generales como imágenes de detalles.
- Por cada artículo ofertado, debe añadirse el certificado que demuestra el cumplimiento de la norma que le sea de aplicación, al menos en lengua castellana. En caso de presentarse en otro idioma distinto al castellano, deberá añadirse su traducción realizada por un traductor jurado en el idioma correspondiente. Los certificados deben ser expedidos por un laboratorio o entidad debidamente acreditado por ENAC en el campo correspondiente al control de calidad del producto.
- Toda la información presentada sobre el artículo debe estar recogida en la ficha, no admitiéndose documentación o información que no figure en la misma. Para agilizar el procedimiento de evaluación no se incluirán catálogos.
- En el caso de presentarse a todos los lotes de mobiliario no es necesario presentar una oferta por lote, siendo suficiente indicar únicamente los lotes para los que presenta oferta.
- La documentación de cada artículo debe ajustarse a la estructura que se establece en el pliego de prescripciones técnicas (generalidades, características constructivas, dimensiones, etc.)
- Debe indicarse para cada producto ofertado Marca y modelo del fabricante.
- Será imprescindible la presentación de la vinculación comercial con el fabricante

CLAUSULA III

CONDICIONES PARA LA PRESENTACIÓN DE MUESTRAS

El órgano de contratación podrá solicitar al licitante una **muestra** física de **todos y cada uno de los elementos** incluidos en el lote, o de **una parte** de los mismos previamente a la adjudicación, con el fin de comprobar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el P.P.T. También podrá requerirse, una vez propuesta la adjudicación las muestras que considere conveniente, ya sea del elemento completo o una parte del mismo

Las muestras se presentarán en el lugar que la unidad administrativa encargada de su evaluación determine y en un plazo no superior **a 14 días naturales**

Las muestras deberán ajustarse necesariamente a las características técnicas exigidas en las prescripciones técnicas y coincidir con la memoria descriptiva del artículo ofertado. La muestra deberá disponer de una etiqueta en lugar bien visible en la que se identifique de manera clara y legible el nombre del licitador, los datos del expediente, lote, código y denominación del artículo.

El Órgano de Contratación podrá solicitar a la empresa adjudicataria el traslado de la muestra evaluada al lugar que se determine, para llevar a cabo la comprobación de su coincidencia con la serie suministrada por la empresa en los contratos basados. Esta operación será a costa del adjudicatario y se podrá ejecutar tantas veces como sea preciso durante el plazo de vigencia del contrato.

Las muestras serán devueltas al adjudicatario trascurrida la recepción total del suministro.

CLAUSULA IV

DISTRIBUCIÓN DE LOS ARTÍCULOS

La distribución será de cada uno de los artículos o grupo de artículos identificados en el ANEXO de este pliego con CODIGOS, esto es, que la distribución será unitaria (por cada uno de los códigos), repitiéndose tantas veces como se requiera.

En el proceso de entrega, la empresa adjudicataria, una vez recibida la orden de distribución (OD) emitida desde el Área de Actuaciones Contractuales de la Dirección General de Infraestructuras y Servicios deberá contactar con el responsable en destino y concertar fecha y hora de la entrega, para ello deberá disponer los medios humanos y técnicos necesarios que garanticen una ágil comunicación informática con Área de Actuaciones Contractuales y con los Centros de destino. Una vez realizada la entrega del material se remitirá, el mismo impreso de la orden de distribución recibida previamente a la entrega al Área de Actuaciones Contractuales, debidamente firmada por persona responsable del Centro. En el caso de no poderse realizar la entrega en un centro, podrá realizarse en el almacén que el Área de Actuaciones Contractuales de la Dirección General de Infraestructuras y Servicios tiene habilitado para ello, previa autorización, o en cualquier otro espacio que así determine el Área de Actuaciones Contractuales

El suministro implica la entrega del material en el punto de entrega debidamente colocado e instalado. Por ello, la empresa adjudicataria estará obligada a realizar el traslado hasta el lugar de destino, la instalación, así como del montaje de aquellos elementos que lo necesiten, para ello, el adjudicatario, deberá disponer de los medios humanos y materiales necesarios.

La entrega de órdenes de distribución tras la recepción del material distribuido debe ser completa, no pudiéndose entregar de forma parcial. La devolución de albaranes al Área Actuaciones Contractuales debe estar organizada y numerada según las propias ODs, incluyéndose un índice con dicha numeración. En el caso de usar albaranes propios, estos deberán adjuntarse a la OD enviada. La empresa adjudicataria no podrá cambiar el destino de ninguna Orden de Distribución sin previa autorización del Área de Actuaciones Contractuales que le remitirá la correspondiente OD modificada.

El material debe ir correctamente embalado y protegido para evitar daños durante su transporte y traslado. Así mismo, en el caso de tener que almacenar el material en el almacén, el Área de Actuaciones Contractuales indicará cómo embalar y almacenar dicho mobiliario.

CLAUSULA V

LOTES

El Acuerdo Marco, se distribuye en lotes según la naturaleza de los productos. Estos lotes son:

LOTE 1: TEXTIL

LOTE 2: MOBILIARIO

LOTE 3: MENAJE DE COMEDOR Y COCINA

LOTE 4: DIDÁCTICO

LOTE 5: PATIO INFANTIL

LOTE 6: COCINA

CLAUSULA VI

CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS MEDIOAMBIENTALES

En aquellos casos en los que sea posible, se aportará la certificación de que el producto ha sido fabricado bajo criterios recogidos en un sistema de Gestión medioambiental reconocido, del tipo ISO 14001 o equivalente.

De igual modo, si el fabricante se ha acogido con carácter voluntario a un sistema voluntario de gestión y auditoría medioambientales, del tipo EMAS (Eco-Management and Audit Scheme), deberá acreditarlo mediante el correspondiente certificado de registro.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS DIFERENTES LOTES

6.1 LOTE 1: TEXTIL

LCOLAEI	Colchón siesta
---------	----------------

Espuma de poliuretano de 120 x 60 x 10 cm, densidad de 25-30kg/m3. Debe ser un colchón transpirable, que posea respiraderos, forrado de funda impermeable extraíble para su lavado a máquina. Por uno de sus 2 lados debe poseer un tejido resistente para poder colocar el colchón en el suelo y que no se estropee. Certificado OEKO-TEX.

LCOLA0EI	Colchón cuna
----------	--------------

Espuma de poliuretano de 120 x 60 x 10 cm, densidad de 25-30kg/m³, debe ser un colchón transpirable, que posea respiraderos, forrado de funda impermeable extraíble para su lavado a máquina. Certificado OEKO-TEX.

LMBA0EI	Equipo 8 mantas y 10 baberos
---------	------------------------------

Mantas de 140 x 80 mm, tipo polar, tacto aterciopelado, tela tipo minky o carolina, lisa por una de sus caras y con relieve por la otra. Color pastel.

De tela, lavables, de color blanco, cierre sencillo (velcro o clip), fácil de poner y quitar, medidas aproximadas de 31 x 19 cm.

LMBA1EI	Equipo 14 mantas y 16 baberos
---------	-------------------------------

Mantas de 140 x 80 mm, tipo polar, tacto aterciopelado, tela tipo minky o carolina, lisa por una de sus caras y con relieve por la otra. Color pastel.

De tela, lavables, de color blanco, cierre sencillo (velcro o clip), fácil de poner y quitar, medidas aproximadas de 33 x 22 cm.

LMBA2EI	Equipo 20 mantas y 22 baberos
---------	-------------------------------

Mantas de 140x80 mm, tipo polar, tacto aterciopelado, tela tipo minky o carolina, lisa por una de sus caras y con relieve por la otra. Color pastel.

De tela, lavables, de color blanco, cierre sencillo (velcro o clip), fácil de poner y quitar, medidas aproximadas de 35 x 25 cm.

LPCA0EI	Protector cuna
---------	----------------

3 piezas, desenfundable y lavable, de 180 x 30 mm, color pastel, suave y agradable. Con sistema sencillo de sujeción a la cuna. La densidad debe ser de unos 15-20 kg/m³.

LSAEI	Equipo de 6 sábanas
-------	---------------------

Equipo de 6 sábanas bajera (120 x 60 cm, ajustable, 100% algodón), 6 encimeras (160 x 110 cm, 100% algodón) y 6 cubre-colchón (120 x 60 cm, 100% algodón y recubrimiento de PVC), adaptados a las dimensiones del colchón de siesta, lavables, hipo-alergénicas. Color blanco.

LSA0EI	Equipo de 6 sábanas colchón cuna
--------	----------------------------------

Equipo de 6 sábanas bajera (120 x 60 cm, ajustable, 100% algodón), 6 encimeras (160 x 110 cm, 100% algodón) y 6 cubre-colchón (120 x 60 cm, 100% algodón y recubrimiento de PVC), adaptados a las dimensiones del colchón de cuna, lavables, hipo-alergénicas. Color blanco.

6.2. LOTE 2: MOBILIARIO

En este lote las medidas establecidas son aproximadas.

MAEI01	Cajón guarda-juegos
--------	---------------------

Baúl plástico de primera calidad, para guardar los juguetes, fácil de abrir, 80 cm de largo x 40 cm de fondo x 55 cm de alto.

MAEI02	Mesa camilla
--------	--------------

80 cm diámetro y 72 cm de altura, estructura haya, tapa tablero aglomerado de madera de 19 mm, canteado PVC de 2 mm. Recubrimiento de tela de chinz, color a consultar previamente. Sin brasero. Unión entre pata y pata con travesaño de madera de pino para dar estabilidad a las 4 patas, el travesaño debe estar a una altura respecto al suelo de 60 cm.

Mesa para su utilización en el aula. Mesa que el educador usará como de trabajo personal, reuniones con padres de algún alumno.

MAEI03	Mesa rectangular
--------	------------------

Mesa para su utilización en el aula de bebés o en el aula de 2-3 años. En la misma se insertará un marco opcional pudiendo generar una mesa de experimentación o actividades. Permite trabajar en grupos reducidos.

Mesa fabricada en madera de haya, tablero de 19 de DM, recubierto con dos placas de laminado, todos los bordes y aristas redondeados, con barnices al agua.

La mesa posee una altura de 46 cm hasta la tapa, no posee faldón, quedando un espacio de 43'5 cm desde la parte inferior de la tapa al suelo donde entrará la trona de madera de bebés (MAEI08), el taburete de plástico soplado (MAEI05) y la silla ergonómica de niño (MAEI10).

Las patas serán de metal regulable en altura, estarán insertadas en la mesa a través de un sistema sujeto con 8 tirafondos a la tapa, la pata se sujeta a través de rosca. Color de la mesa se debe consultar.

MAEI04	Silla profesor
--------	----------------

Apilables para adulto, 46 cm hasta el asiento, con tubo de acero redondo de 20 x 1 mm aproximadamente, pintada con epoxi-poliéster, carcasa de polipropileno en una sola pieza. Sin brazos. Color a consultar.

MAEI05	Taburete
--------	----------

Plástico soplado, colores variados, con dos alturas una de 21 cm del asiento al suelo y otra de 15-18 cm del asiento al suelo. De: 36 a 40 cm de profundidad, 36-37 cm de ancho y 35-36 cm de alto. El plástico soplado debe ser rugoso para evitar que se escurra el niño. La estructura debe ser tal que no se produzca el vuelco si el niño se echa hacia delante y debe caber perfectamente dentro de la mesa en herradura (MAEI07) y rectangular (MAEI03). Color a consultar

MAEI06	Mecedora-balancín
--------	-------------------

Estructura de abedul de primera calidad, debe realizar un movimiento de vaivén. Los pies de la mecedora descansan sobre dos arcos o en forma circular, con brazos, la altura del asiento son 44 cm, ancho del asiento 44 cm, profundidad del asiento 41 cm, altura del reposabrazos 59 cm, asiento y respaldo almohadillado.

MAEI07	Mesa herradura modular
--------	------------------------

El conjunto deberá garantizar ocupación de 13 niños y niñas (especialmente a la hora de la comida), así como la posibilidad de albergar a dos educadoras/es en posición frontal y accesible a todas las niñas y niños. La altura y estructura de la mesa debe permitir la utilización de 13 taburetes de plástico soplado (MAEI05).

Mesa en “U”, con unas dimensiones de 180 cm de ancho, 220 cm de largo (45 cm de anchura del tablero, hueco interior de 90 cm) y 46 cm de alto. Extensiones de 2 módulos rectangulares de 45 cm de ancho (con posibilidad de unión longitudinal entre sí) 130 cm de largo y 46 cm de altura. Fabricada en contrachapado, sobre o tapa laminado de haya de alta presión de un espesor de 21-24 mm, terminado en estratificado, patas metálicas circulares de diámetro de 50 mm con nivelador en una de ellas, la altura y estructura de la mesa debe permitir la utilización de 13 taburetes de plástico soplado (Color a determinar).

El sistema de unión entre mesas será una pieza de fácil ensamblaje, sin mecanismos, con posibilidad de giro libre, se fijará directamente a la mesa con tornillos, estará formado por dos piezas iguales que se ensamblen entre ellas, quedando situadas debajo de la mesa. Su giro les permite ocultarse completamente debajo del sobre de la mesa. Con medidas aproximadas por pieza de 48 x 140 x 15 mm, las dos partes juntas tendrán unas dimensiones aproximadas de 51 x 162 x 15 mm.

La “U” estará dividida en 2 partes, en forma de L, siendo los laterales exteriores de 90 cm. Las dos partes con sistema de unión entre ellas. Se podrán unir formando una mesa cuadrada de 135 x 135 cm.

Las patas serán de metal regulable en altura, estarán insertadas en la mesa a través de un sistema sujeto con 8 tirafondos a la tapa, la pata se sujeta a través de rosca.

Las dos extensiones de 130 cm tendrán la posibilidad de unión longitudinal por dos puntos, dando lugar a una mesa rectangular de 90 cm por 130 cm. Color de la mesa se debe consultar.

MAEI08	Trona
--------	-------

El producto estará destinado para el uso de bebés a partir de los 6 meses. La bandeja será desmontable para mejorar la versatilidad del producto, pudiendo funcionar como trona o como silla. La bandeja será de fácil limpieza.

Trona de estructura de madera de haya o abedul, con altura de asiento 26 cm, asiento y respaldo de estratificado sobre soporte de madera de laminado (12 mm) de madera de haya o completamente en abedul. Bordes y aristas redondeadas. Arnés de seguridad. Todo acabado con barniz al agua. Sin existencia de aristas vivas. Sin herrajes ni tornillos a la vista.

Irá provista de bandeja de plástico o de contrachapado de haya, la bandeja estará provista de reborde para evitar la caída de objetos. Con tacos de protección en la base de las patas. Abertura en el respaldo para facilitar su traslado.

MAEI10	Silla ergonómica niño
--------	-----------------------

Ergonómicas, 26 cm altura asiento, construidas en una única pieza de polipropileno, tipo apilable, favorece una correcta posición de la zona lumbar, ventilación lumbar de un tamaño que impide que el niño pueda meter los pies, la estructura de las patas es tal que evite el vuelco. Color a consultar previamente.

MAEI12	Silla con ruedas
--------	------------------

Silla elevable y giratoria, base de 5 brazos en poliamida de alta resistencia, elevación por pistón a gas o sistema similar, ruedas con sistema de autofrenado, de medidas aproximadas de 50 x 50 cm de asiento, distancia del diámetro (de rueda a rueda) de unos 55-57 cm, la altura mínima del asiento al suelo es de 32 cm y máxima de 42 cm, carcasa de polipropileno reforzada con fibra de vidrio, altura máxima de la silla de 78-80, ruedas en nylon.

MAEI13	Barra madera
--------	--------------

150 cm de largo, la separación de la barra a la pared será de unos 15 cm, 2 soportes metálicos pintados o de madera, haya barnizada, el diámetro de la sección de la barra será de 2 cm, debe quedar bien ajustada la barra a los soportes y a la pared. Todas las esquinas redondeadas. Incluye su instalación.

MAEI14	Tablón de corcho 90
--------	---------------------

90 cm de largo x 60 cm de alto, marco en madera maciza barnizada, corcho de 5 mm de grosor pegado a un aglomerado de 10 mm de grosor, con sistema para colgar horizontal como verticalmente. Todas las esquinas redondeadas. Incluye su instalación.

MAEI15	Cuna
--------	------

Construcción en madera de haya barnizada. Dimensiones: 126 x 66 x 90 cm, para colchón de 120 x 60 x 10 cm, provista de cuatro ruedas con sus dispositivos de frenado, somier de madera, con ajuste en altura de 3 posiciones. Lateral de tipo deslizante, de acuerdo con las normativas de seguridad vigentes. Somier fabricado en lamas resistentes con un soporte mínimo de 80 kg. Incluye su montaje.

MAEI17	Portabebé
--------	-----------

Estructura rígida, anatómica y reforzada, que protege al bebé de posibles deformaciones en la columna. Útil para bebés hasta 9 kg, aproximadamente. Con asas laterales para el transporte, con arnés entrepiernas para la seguridad del bebé. Dimensiones 37 x 52 38/58 cm. La parte del asiento está formada por una carcasa resistente y rígida. Los laterales de la hamaca están reforzados con un súper-acolchado, tanto en la parte superior como inferior. Regulable en altura y desenfundable para su lavado. Color azul claro y oscuro.

MAEI18	Tapiz
--------	-------

200 x 180 cm, aglomerado prensado espuma 15 mm, 200 Kg/m³, lavable, indeformable, aislante, antideslizante, hidrófugo, auto extingible M2, sin f-talatos.

MAEI19	Espejo postural
--------	-----------------

De 110 x 85 cm de metacrilato nítido, marco de aluminio con esquinas redondeadas y fijación mínima en las 4 “esquinas”, con sistema de ocultación de los tornillos, con contrachapado laminado en la parte posterior y el metacrilato pegado al contrachapado con doble adhesivo, de colores variados los marcos. Incluye su instalación.

MAEI20	Perchero-casillero 8 huecos
--------	-----------------------------

Tendrá unas dimensiones de 1061 mm de alto, 250 mm de fondo y 1350 mm de largo. Con 8 casilleros distribuidos en una fila: largo 1350 mm, alto 181 mm, fondo 250 mm. La trasera y los dos paneles laterales hasta el suelo en tablero melamínico de 19 mm, separaciones interiores de 16 mm y el estante superior de los casilleros de 12 mm, cantos en PVC de 2 mm de grosor. Poseerá una estructura con costados hasta el suelo para que sea posible colgarlos en la pared a modo de sujeción. Así mismo poseerá dos enganches en la parte posterior que impedirán que el elemento vuelque hacia delante. La parte superior estará abierta., sin trasera y con paneles laterales de 12 cm. Debajo de los casilleros poseerá perchas giratorias de fabricadas en polipropileno con aristas redondeadas y sistema triple colgador, habrá una percha debajo de cada casillero.

En la parte inferior, a una altura de unos 150-200 mm sobre el suelo, tendrá un panel que una los dos costados laterales por la parte trasera de ambos, poseerá un tamaño de adecuado al largo del casillero y un alto de 150 mm, será un panel de 19 mm.

La altura del suelo a los ganchos será de 700 mm.

El perchero podrá ir con estructura o sin estructura, según las necesidades de los centros. Así mismo, se podrá subdividir en diferentes unidades para acomodarse a la estructura del centro. Todas las esquinas redondeas. Incluye su instalación.

OBSERVACIÓN: el adjudicatario deberá visitar aquellos centros que se le indique previamente, pues la altura de los percheros puede verse modificada a la baja.

MAEI21	Espejo pared
--------	--------------

De 50 x 50 cm de metacrilato nítido, marco de aluminio con esquinas redondeadas y fijación mínima en las 4 “esquinas”, con sistema de ocultación de los tornillos, con contrachapado laminado en la parte posterior y el metacrilato pegado al contrachapado con doble adhesivo, de colores variados los marcos. Incluye su instalación.

MAEI22	Tabla cambios 0 años
--------	----------------------

50 x 70 cm, curvada, revestida de tela lavable, impermeable, ignífuga y no alérgica, grosor de 6 cm en la parte media.

MAEI23	Dispensador papel
--------	-------------------

Para toallitas para limpieza de niños, fabricado en plástico abs antichoc y policarbonato, capacidad para 600 toallitas. 27 cm de largo, 13 cm de fondo y 36,6 cm de alto. Incluye su instalación.

MAEI24	Recogedor pañales
--------	-------------------

Sistema de recogida de pañales, sistema anti olor (cierre hermético para salida de olores), no necesita recambios y permite el uso de bolsas de basura normales, capacidad mínima para 70 pañales. Elimina el olor gracias a su sistema de 3 cierres herméticos que impide la salida de olores. Medidas aproximadas de 46 x 30 x 90 cm.

MAEI25	Esterilizador de microondas
--------	-----------------------------

Desinfecta los objetos del niño por medio de vapor, de forma rápida y natural, expresamente fabricado para microondas, capacidad para 5 biberones, dimensiones 24 cm de ancho, largo 27 cm y alto 16 cm, con tapa semitransparente. Debe caber dentro del microondas que se oferta.

MAEI26	Microondas
--------	------------

Tensión de 220-240 V, alimentación de la red eléctrica, con medidas interiores aproximadas de 35 cm de ancho x 20 cm de alto x 30 cm de fondo, con potencia útil de 1300 W, capacidad aproximada de 17 litros, recinto interior de epoxi, seguridad de bloqueo para niños y sistema de seguridad de doble cierre. Debe caber en su interior el esterilizador que se oferta.

MAEI27	Papelera
--------	----------

Metálica o plástico de calidad, 17 litros de capacidad.

MAEI28	Cubo sanitario
--------	----------------

12 l, chapa metálica pintada con capa de galvan o chapa de acero cromado resistente a la corrosión, pedal apertura tapa, recipiente interior con asa de polipropileno, de 40 cm de alto y 25 cm de diámetro.

MAEI29	Escalera cambiador
--------	--------------------

Estructurada de contrachapado de chopo (15 mm) y peldaños de contrachapado fenólico de abedul (18 mm), de dimensiones 43 x 50 x 85 cm, adecuado para encimeras de 90 cm de altura, con 3 peldaños, con barniz al agua incoloro. Unión con tornillo allen o similares, redondeado por todos los laterales con un radio de 5-10 mm. Peldaños encajados en el lateral, dando resistencia y pudiendo soportar el peso de un adulto. Distancia entre peldaños debe ser de 20 cm.

MAEI30	Perchero-casillero 6 huecos
--------	-----------------------------

Tendrá unas dimensiones de 1061 mm de alto, 250 mm de fondo y 1018 mm de largo. Con 8 casilleros distribuidos en una fila: largo 1018 mm, alto 181 mm, fondo 250 mm. La trasera y los dos paneles laterales hasta el suelo en tablero melamínico de 19 mm, separaciones interiores de 16 mm y el estante superior de los casilleros de 12 mm, cantos en PVC de 2 mm de grosor. Poseerá

una estructura con costados hasta el suelo para que sea posible colgarlos en la pared a modo de sujeción. Así mismo poseerá dos enganches en la parte posterior que impedirán que el elemento vuelque hacia delante. La parte superior estará abierta., sin trasera y con paneles laterales de 12 cm. Debajo de los casilleros poseerá perchas giratorias de fabricadas en polipropileno con aristas redondeadas y sistema triple colgador, habrá una percha debajo de cada casillero.

En la parte inferior, a una altura de unos 150-200 mm sobre el suelo, tendrá un panel que una los dos costados laterales por la parte trasera de ambos, poseerá un tamaño de adecuado al largo del casillero y un alto de 150 mm, será un panel de 19 mm.

La altura del suelo a los ganchos será de 700 mm.

El perchero podrá ir con estructura o sin estructura, según las necesidades de los centros. Así mismo, se podrá subdividir en diferentes unidades para acomodarse a la estructura del centro. Todas las esquinas redondeas. Incluye su instalación.

OBSERVACIÓN: el adjudicatario deberá visitar aquellos centros que se le indique previamente, pues la altura de los percheros puede verse modificada a la baja.

MAEI31	Tabla cambios 1-2 años
--------	------------------------

50 x 100 cm, curvada, revestida de tela lavable, impermeable, ignífuga y no alérgica, grosor de 6 cm en la parte media.

MAEI32	Dispensador de jabón
--------	----------------------

Capacidad 1 litro, de pared, fabricado en plástico abs antichoc y policarbonato, con visor para ver el nivel del jabón, 21 cm x12 cm x 11 cm. Incluye su instalación.

MAEI34	Carro emergencia
--------	------------------

Longitud 1000 mm, ancho 650 mm y altura de 1100 mm, de medidas aprox. De plástico inyectado, cuya capacidad da cabida a 6 bebés, fácil manejo.

MAEI35	Mesa plegable móvil
--------	---------------------

Mesa abatible que permita a los educadores trabajar sobre ella y moverla de un espacio a otro, dando flexibilidad al uso de la misma.

Estructura en tubo de acero de 50 x 3 mm y oval o rectangular -cuadrado en la parte inferior de las patas 40 x 20 x 1'5 mm soldado mediante soldadura al arco en atmósfera inerte, estructura sometida a tratamiento que permite uso de resina epoxídicas, termoendurecidas en horno. La tapa de DM, de 18 mm, cubierto en su cara superior por un laminado de alta presión y en su cara inferior por estratificado compensado. Cantos redondeados de PVC.

Sistema abatimiento de la tapa con una única guía para ello y provista de 4 ruedas con freno. Medida de 180 x 80 cm, con una altura de 75 cm. Color de la mesa se debe consultar.

MAEI36	Banco bajo
--------	------------

Armario fabricado en aglomerado de alta densidad de 19 mm, cobertura melamínica a dos caras, color haya, con canto PVC de 2 mm. Aristas redondeadas, con 4 niveladores ABS de color negro, accesibles desde el interior, para evitar la humedad y los desniveles del suelo y regular la correcta colocación del armario. La tapa superior deberá llevar redondeadas las esquinas.

Estantes con anclaje de seguridad, para evitar la manipulación por parte de los niños. Soporte para estantes móviles, fácil regulación de los estantes sin necesidad de herramientas.

Todos los anclajes tienen acabado zincado.

Medidas 42x84-90x42 cm aproximadamente.

Dentro del mueble habrá 4 huecos. El panel vertical y horizontal de separación será de 19 mm. y se encontrará ubicado en la mitad de las medidas horizontales y verticales respectivamente.

MAEI37	Banco con cubetas
--------	-------------------

Armario fabricado en aglomerado de alta densidad de 19 mm, cobertura melamínica a dos caras, color haya, con canto PVC de 2 mm. Aristas redondeadas, esquinas redondeadas de amplio radio, con 5 niveladores ABS de color negro, accesibles desde el interior, para evitar la humedad y los desniveles del suelo y regular la correcta colocación del armario. La tapa superior deberá llevar redondeadas las esquinas.

Incluye 3 cubetas de gran capacidad, transparentes. La parte interna deberá ir separada de tal manera que exista un compartimento aislado para cada una de las cubetas, usando para ello un panel de 16-19 mm de aglomerado de alta densidad.

Medidas del banco: 106 (largo) x 25 (alto) x 40 (fondo) cm aproximadamente.

Medidas cubetas: 31 (largo) x 15 (alto) x 38 (fondo) cm aproximadamente.

MAEI41	Espejo baño adulto
--------	--------------------

60 cm de largo x 50 cm de alto, luna de 5 mm de grosor, pegada al tablero de sustentación de madera aglomerada de 10 mm de grosor con silicona. Marco en madera barnizada. Con sistema de colgar horizontal y verticalmente. Incluye su instalación.

MAEI42	Taquilla melamina hidrófuga
--------	-----------------------------

Dimensiones 1825x300x500 mm y patas de 130 mm, trasera de 3 mm perforada. Taquilla de melamina hidrófuga, con 4 puertas fenólicas en altura. Antihumedad. Permite la modularidad

Laterales, estantes, tapa superior y base de melamina de 16 mm, revestida de papel decorativo, con resina de madera. Canteado en PVC.

Puertas de tablero compacto fenólico estratificado de 1,5 g/cm³. Núcleo interior negro. Cumplimiento de la UNE-438.

Bisagra inoxidable con anclaje al costado. Herraje y tornillería de acero inox. AISI-304. Patas PVC regulables en altura. Soportes de barra de aluminio.

MAEI43	Sillón de lactancia
--------	---------------------

Medidas aproximadas (cm):

- Altura 100
- Fondo 85
- Ancho 70
- Altura del asiento 46-49
- Ancho asiento 45-49
- Profundidad del asiento: 49 cm

La densidad de la espuma debe ser 30 kg/m³. Tela de color azul, de fácil limpieza y resistencia, asiento desenfundable.

Estructura interna de madera de pino o similar y tablero de partículas, Patas de madera de pino.

MAEI44	Mueble 10 colchonetas
--------	-----------------------

Mueble de una pieza destinado a guardar las colchonetas de siesta de los niños de 1 y 2 años en posición vertical. Las medidas de las colchonetas son 1200x600x100 mm.

El mueble consta de 2 partes:

- Superior:
 - o Frontal: 1100 mm (espacio libre entre lateral y lateral)
 - o Fondo: 610 mm
 - o Altura: 1100 mm
- Inferior:
 - o Frontal: 1100 mm
 - o Fondo: 610 mm
 - o Altura: 730 mm

La estructura del mueble será de melanina de 30 mm, con 6 refuerzos interiores y otros 6 exteriores.

La parte inferior estará dividida en 2 alturas gracias a una balda de melanina de 30 mm, dejando un hueco inferior y superior de aproximadamente 320 mm.

Debe poseer en la base 6 tacos de goma de 20 mm.

MAEI45	Mueble 5 colchonetas
--------	----------------------

Mueble de una pieza destinado a guardar las colchonetas de siesta de los niños de 1 y 2 años en posición vertical. Las medidas de las colchonetas son 1200x600x100 mm.

El mueble consta de 2 partes:

- Superior:
 - o Frontal: 600 mm (espacio libre entre lateral y lateral)
 - o Fondo: 610 mm
 - o Altura: 1100 mm
- Inferior:
 - o Frontal: 600 mm
 - o Fondo: 610 mm
 - o Altura: 730 mm

La estructura del mueble será de melamina de 30 mm, con 6 refuerzos interiores y otros 6 exteriores.

La parte inferior estará dividida en 2 alturas gracias a una balda de melamina de 30 mm, dejando un hueco inferior y superior de aproximadamente 320 mm.

Debe poseer en la base 6 tacos de goma de 20 mm.

MP150	Balda
-------	-------

80 x 20 cm, tablero melamínico 19 mm, cantos PVC 2 mm, con paneles laterales de 10 cm mínimo de la superficie superior de la tabla hasta la parte superior del panel lateral, debe poseer mecanización trasera de la madera. Todas las esquinas redondeadas. Incluye su instalación.

MC013	Silla plegable
-------	----------------

Silla 4 patas, plegable, sin brazos, asiento y respaldo de polipropileno.

MC010	Aparador
-------	----------

Mueble destinado a guardar cubertería y vajillas en los comedores de centros docentes.

1. GENERALIDADES

El aparador constará de un solo módulo compuesto de armazón y una fila de seis cajones, baldas y puertas.

2. CLASIFICACIÓN Y DIMENSIONES (en mm.)

Longitud total.....1.990

Altura total.....1.000

Profundidad..... 450

3. APARADOR

3.1. Estructura

El armazón estará construido en tablero de madera aglomerada de espesor nominal 19 mm. Bajo la tapa irá alojada una fila de cajones cuyo fin será almacenar la cubertería. Armazón robusto encolado y debidamente espigado con espigas de 10 mm.

Entre la fila de cajones y el bajo, y en la parte media del mueble, irá una división vertical que forme dos compartimentos; cada uno de ellos irá dotado de un entrepaño regulable en altura en tres posiciones con soporte de caucho sintético distanciadas una de otra 64 mm.

Con el fin de lograr la máxima rigidez y dificultar el arranque de las bisagras en la división central deberán estar montadas con tornillería pasante.

La trasera, que será de tablero de madera aglomerada de espesor nominal de 10 mm., irá engargolada y encolada con el fin de proporcionar rigidez al conjunto.

En su parte inferior incorporará un bastidor de metal, sólido y estable al cual se fijará rígidamente el mueble. El bastidor estará construido con una pletina de metal con un mínimo de 30 x 3 mm, de acero de primera calidad, estirado en frío, y cuya superficie deberá estar exenta de irregularidades tales como rebabas, grietas, etc..., según normas DIN 1623 y 2394.

El anclaje de la estructura del mueble será mediante tornillería metálica de dimensiones mínimas 4 x 20 milímetros (15 uds. 6 por cada larguero mayor y uno por cada menor),

La estructura incorporará 6 patas soldadas al bastidor, de altura de mínima de 120 mm. Se colocarán niveladores metálicos al menos en dos patas, los cuales no serán extraíbles, de manera que se garantice una buena estabilidad. Los extremos de las patas que no tengan el nivelador estarán dotados de remates plásticos, constituidos por un soporte de polipropileno de baja presión y una base de PVC plastificado o goma sintética de acabados de materiales blandos como plásticos constituidos por un soporte de polipropileno de baja presión y una base de PVC plastificado o goma sintética o similar.

Las puertas, 4 hojas y bisagras robustas, estarán construidas con madera aglomerada de 19 mm., igual que el armazón del mueble, con tiradores de varilla de 8 mm. atornillados por la cara interior.

MATERIALES. El material de la estructura y baldas será de tablero de madera aglomerada de espesor nominal de 19 mm.; los entrepaños regulables en altura serán de 22 mm., así como la trasera de 10 mm., con unas densidades mínimas de 650 kg/m³.

En cuanto a las dimensiones del tablero, sus tolerancias, deberán cumplir con los mínimos especificados en las normas UNE-EN 323:1994, UNE-EN 322:1994, UNE-EN 317:1994, UNE 310:1994, UNE-EN 120:1994.

Respecto a las dimensiones de los tableros y las tolerancias serán las permitidas en la norma UNE – EN 1729-1.

Se mecanizarán las aristas de la tapa del aparador con un radio de 2 mm.

RECUBRIMIENTOS. El tablero superior y el frente de los cajones irán cubiertos de estratificado plástico de tonalidad marfil, y espesor nominal de 1'2 mm., debidamente compensados con el mismo tipo de estratificado y del mismo espesor. El resto del armazón irá recubierto de papel melamínico del mismo color.

Todos los cantos vistos (de 19 mm.), del mueble; tableros laterales, estructura del armario soporte de los cajones, división central y canto del tablero base del armario irán recubiertos de PVC de 3 mm. de espesor, imitación madera de haya, con aristas redondeadas y radio de curvatura mínimo de 2 mm.

En ninguna parte del mueble el aglomerado irá visto. Los laminados según norma G(UNE 438-3 2005).

3.2 Ensamblaje y accesorios

La trasera deberá ir engargolada y encolada.

4. CAJONES

El frente de los cajones será de tablero de madera contrachapada, de 18 mm. de espesor, cubierta por su cara vista con plásticos estratificados de superficie lisa y de un espesor de 1'2 mm. y debidamente compensada por su otra cara con el mismo tipo de estratificado.

Las aristas se redondearán con un radio de 2 mm.

Los cajones deberán estar contruidos a base de madera de haya maciza de 12 mm., dichos cajones estarán protegidos en todo su interior por PVC rígido, ocupando todo el espacio del cajón y con forma de cubeta, en cualquier caso, ésta, debe quedar bien adaptada a las dimensiones internas del cajón.

Los cajones deberán disponer de guías metálicas y topes anti-caídas.

En el frente, y en su parte superior, llevará un rebaje con una longitud de 100 mm. y una flecha de 30 mm. (asidero) con el fin de facilitar la extracción del cajón.

Las gualderas serán de madera de haya de 12 mm. de espesor y de 100 mm. de altura, y todas sus uniones serán del tipo "cola de milano"; el fondo de los mismos será de tablex. El espesor nominal del tablex será de 3 mm., como mínimo.

MATERIALES. El contrachapado del frente de los cajones, estará compuesto por 15 hojas de maderas nacionales de espesor nominal de 1'2 mm. encoladas por aportación de capas de urea/formol con unos rendimientos mínimos de 180 g/m² y prensadas a una presión suficiente, asegurando con ello una perfecta adhesión. Según UNE – EN-314-1.

RECUBRIMIENTOS. Tanto los cantos del frente de los cajones como las gualderas serán recubiertas con un mínimo de dos capas de fondo de barniz al poliuretano y una capa de acabado de laca reactiva al poliuretano, consiguiendo un espesor mínimo de 40 micras y un acabado de tacto sedoso.

ENSAMBLAJE Y ACCESORIOS. Los cajones llevarán un tope, con el fin de evitar la caída involuntaria.

Conteras plásticas como elementos aislantes del suelo.

IDENTIFICACIÓN. Se marcará de forma indeleble en la cara exterior de la trasera (a presión con calor), el siguiente formato:

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

Todo ello dentro de un recuadro de medidas 50 x 20 mm., con una altura de caracteres de 6 mm.

ME021	Armario con puertas ciegas
-------	----------------------------

Armario destinado a zonas docentes y/o administrativas de centros escolares.

1. GENERALIDADES

Armario concebido para uso polivalente y dotado de un sistema que permita adosarlo o superponerlo a otros módulos de las mismas dimensiones. Por este motivo la parte baja y alta del módulo estarán diseñadas para que puedan encajar entre sí.

2. CLASIFICACIÓN Y DIMENSIONES (en mm.)

Altura total..... 1.115

Anchura total..... 830

Profundidad..... 400

Ancho de balda..... 355

Altura del zócalo..... 85

3. ARMARIO

Tanto el armazón como las baldas y el zócalo, estarán contruidos en tablero de madera aglomerada de espesor nominal de 19 mm., realizándose las uniones perfectamente encoladas por medio de espigas de 10 mm. de diámetro.

Incorporará dos entrepaños, **reversibles**, cada uno de ellos regulable en tres posiciones, distanciadas entre sí 64 mm. Dichos entrepaños se apoyarán sobre piezas con revestimiento en caucho sintético que impida al máximo, posibles deslizamientos de las baldas, sin hacer ninguna clase de muesca o rebaje en el entrepaño.

En su parte inferior incorporará zócalo de 85 mm. de altura y en su parte inferior posterior se mecanizarán los tableros salvando con ello el saliente del rodapié.

La trasera será de tablero de madera aglomerada de 10 mm. de espesor e irá engargolada y encolada para proporcionar rigidez al conjunto.

El frente vendrá cerrado por dos puertas de madera aglomerada de 16 mm. de espesor, montadas sobre bisagras tipo piano. Dichas puertas estarán dotadas, con cerradura de falleba en una de ellas, y la otra con pestillos en la parte superior e inferior.

MATERIALES. Se utilizarán a este fin tableros de madera aglomerada PP/Y, de espesor nominal de 19 mm., en armazón, baldas y zócalo; la trasera será de 10 mm. Las puertas de 16 mm. Las densidades mínimas serán de 650 kg/m³.

En cuanto a dimensiones, características y métodos de ensayo de los tableros, deberán cumplir con los mínimos especificados al respecto en las normas UNE: EN 323:1994, UNE 322:1994, UNE-EN 317:1994, UNE-EN 310:1994, UNE-EN 120:1994

RECUBRIMIENTOS. Todos los tableros aglomerados irán recubiertos de papel melamínico color haya. a excepción de la trasera del mueble en las dos caras, que será en tonalidad beige,

Las características y métodos de ensayo deberán cumplir la norma UNE-EN 438-2:2005 en los aspectos en que afecta a laminados de alta presión (HPL)

Los cantos visibles del frente y zona superior del armario irán recubiertos de P.V.C. de 3 mm. de espesor mínimo y en el mismo color haya K7016 o similar. Los cantos de la parte trasera del armazón del armario igualmente de P.V.C., incluso la parte correspondiente al salva rodapié. Las baldas y las puertas irán canteadas en P.V.C. de 1,00 mm. de color haya.

En ninguna parte del mueble el aglomerado irá visto.

El mueble en general debe cumplir lo mínimos especificados en las normas de ensayo relativas a la resistencia estructural, estabilidad y funcionales UNE 11016:1989, UNE 11017:1989 UNE 11023-2:1992.

NOTA IMPORTANTE. Será imprescindible la presentación con las características técnicas del mueble, los certificados expedidos por un laboratorio o departamento oficial acreditado en control de calidad (ENAC) en el que se refleje el cumplimiento de las Normas señaladas anteriormente, en cualquier caso, se podrán admitir mejoras siempre y cuando se solicite previamente por escrito y sean estimadas y admitidas por la administración.

IDENTIFICACIÓN. Se marcará de forma indeleble en el dorso de la tapa el siguiente formato:

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

Todo ello en un recuadro de medidas 50 x 20 mm., con una altura de caracteres de 6 mm.

4. ENSAMBLAJE Y ACCESORIOS

Las puertas incorporarán herrajes de varilla cromada de 8 mm. y un desarrollo efectivo en plano de 104 mm., atornillado por su cara interior. Estos elementos deberán ser entregados con el módulo sin montar, disponiéndolos en una bolsa de plástico junto a una herramienta mínima que permita su montaje en el centro de destino.

Los tableros superior e inferior del armazón incorporarán tope de puerta.

La parte inferior del mueble dispondrá de conteras de material plástico, para aislamiento con el suelo.

Incorporará en los laterales sistema de fijación con otros módulos.

Todos los armarios incluirán cuatro elementos de abroche entre módulos y las llaves de la cerradura.

ME030	Armario vitrina con puertas de cristal
-------	--

DEFINICIÓN

Armario destinado a zonas docentes y/o administrativas de centros escolares.

1. GENERALIDADES

Armario concebido para uso polivalente y dotado de un sistema que permita adosarlo o superponerlo a otros módulos de las mismas dimensiones. Por este motivo la parte baja y alta del módulo estarán diseñadas para que puedan encajar entre sí, además se deberá contemplar que las cerraduras puedan ser operativas indistintamente esté el armario en cualquiera de sus dos posiciones, dado que el armario debe ser reversible.

2. CLASIFICACIÓN Y DIMENSIONES (en mm.)

Altura total 1.115

Anchura total 830

Profundidad 400

Ancho de balda 355

Altura del zócalo 85

3. ARMARIO

Tanto el armazón como las baldas y el zócalo, estarán contruidos en tablero de madera aglomerada PP/Y, de espesor nominal 19 mm.

Incorporará dos entrepaños, **reversibles**, cada uno de ellos regulable en tres posiciones, distanciados unos de otros 64 mm.

Dichos entrepaños se apoyarán sobre piezas con revestimiento en caucho sintético, con un diseño que impida al máximo, posibles deslizamientos de las baldas, sin hacer ninguna clase de muesca o rebaje en el entrepaño.

En su parte inferior incorporará zócalo de 85 mm. de altura y en su parte inferior posterior se mecanizarán los tableros salvando con ello el saliente del rodapié.

La trasera será de tablero de madera aglomerada de 10 mm. de espesor e irá engargolada y encolada para proporcionar rigidez al conjunto. Todas las uniones se realizarán por medio de espigas de 10 mm. de diámetro.

El frente vendrá cerrado por dos lunas de cristal laminado o templado de 6 mm. de espesor y montado sobre elementos pivotantes. Dichas puertas estarán dotadas de cerradura de leva en su parte superior. La apertura de estas **dos cerraduras** se realizará con una misma llave.

El mueble en general debe cumplir lo mínimos especificados en las normas de ensayo relativas a la resistencia estructural, estabilidad y funcionales UNE 11016:1989, UNE 11017:1989 UNE 11023-2:1992.

MATERIALES. Se utilizarán a este fin tableros de madera aglomerada de espesor nominal de 19 mm. en armazón, baldas y zócalo; la trasera será de 10 mm. Las densidades mínimas serán de 650 kg/m³.

Las dimensiones, características y métodos de ensayo de los tableros, deberán cumplir con los mínimos especificados al respecto en las normas UNE: EN 323:1994, UNE 322:1994 , UNE-EN 317:1994, UNE-EN 310:1994, UNE-EN 120:1994

RECUBRIMIENTOS. Todos los tableros aglomerados irán recubiertos de papel melamínico color haya K7016 o similar, a excepción de la trasera del mueble en las dos caras, que será en tonalidad beige,

Las características y métodos de ensayo deberán cumplir la norma UNE-EN 438-2:2005 en los aspectos en que afecta a laminados de alta presión (HPL)

Los cantos visibles del frente y zona superior del armario irán recubiertos de P.V.C. de 3 mm. de espesor mínimo y en el mismo color haya. Los cantos de la parte trasera del armazón del armario igualmente de P.V.C., incluso la parte correspondiente al salvarodapié. Las baldas irán canteadas en P.V.C. de 1,00 mm. de color haya.

En ninguna parte del mueble el aglomerado irá visto.

NOTA IMPORTANTE. Será imprescindible la presentación con las características técnicas del mueble, los certificados expedidos por un laboratorio o departamento oficial acreditado en control de calidad (ENAC) en el que se refleje el cumplimiento de las Normas señaladas anteriormente, en cualquier caso, se podrán admitir mejoras siempre y cuando se solicite previamente por escrito y sean estimadas y admitidas por la administración.

En ninguna parte del mueble el aglomerado irá visto.

IDENTIFICACIÓN. Se marcará de forma indeleble en el dorso de la tapa el siguiente formato:

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

Todo ello en un recuadro de medidas 50 x 20 mm., con una altura de caracteres de 6 mm.

4. ENSAMBLAJE Y ACCESORIOS

Incorporará en los laterales sistema de fijación con otros módulos.

El tablero inferior del armazón incorporará tope de puerta.

La parte inferior del mueble dispondrá de conteras de material plástico, para aislamiento con el suelo.

Todos los armarios incluirán cuatro elementos de abroche entre módulos y las llaves para las cerraduras.

ME060	Botiquín
-------	----------

Armario de chapa de acero para botiquines.

1. GENERALIDADES

Los botiquines irán pintados de blanco, con cruz en color rojo en su frente y centrada.

2. CLASIFICACIÓN Y DIMENSIONES (en mm.)

Anchura400

Altura600

Fondo150

Espesor chapa 0'8

3. BOTIQUÍN

Construido en chapa de acero con bisagras de gran robustez, cerradura tipo bombillo y tirador.

Su distribución interior estará dispuesta de tal forma que se puedan alojar los siguientes materiales sin caerse al abrir la puerta:

Dos botellas de agua oxigenada de 500 cc.

- Un bote de gasa esterilizada de 60 compresas de 20 X 20.
- Un paquete de algodón de 250 gr.
- 24 vendas de tres tamaños
- Cinco cajas de tiritas de 6 x 50
- Tres carretes de esparadrapo de 5x5, 5x3'5 y 5x1'5.
- Dos frascos de mercurio de 15 cc. y de 125 cc.
- Un tubo de pomada analgésica de 70 gr. aproximadamente.
- Un tubo de pomada para quemaduras de 50 gr. aproximadamente.
- Un tubo de pomada antihistamínica de 50 gr. aproximadamente.
- Un bote de bicarbonato sódico de 250 gr. aproximadamente.

El armario irá dotado del siguiente material:

- Una batea riñonera de acero inoxidable.
- Cuatro torniquetes tipo tubo de goma virgen.
- Una pinza clínica de acero inoxidable.
- Un termómetro clínico (con estuche).

Estructura

Será metálica en chapa de acero de 0'8 mm. de espesor de primera calidad y cuya superficie estará exenta de irregularidades tales como grietas, etc. según normas DIN 1623 y 2394.

MATERIALES. Se utilizarán a este fin aceros finos al carbono tipo ST-33 (DIN 17.100) de una resistencia a la tracción superior a 33 kg/mm².

RECUBRIMIENTOS. La protección de la chapa del botiquín se efectuará mediante recubrimiento de polvo termoendurecido con base de resinas epoxídicas (polvo epoxy), que se efectuará tras una serie de fases de desengrase por fosfatación o cualquier otro sistema que proporcione las mismas calidades, aclarado por agua corriente y un pasivado crómico y polimerización mediante estufado a una temperatura mínima de 200 grados centígrados, con un tiempo de diez minutos, debiendo conseguir al final del proceso unos espesores comprendidos entre 30 y 50 micras.

Los ensayos según normas ASTM 11.757 y DIN 50.015.

El color de la pintura epoxy será blanco.

ME090	Fichero archivador A-4
-------	------------------------

Archivador metálico destinado a zonas de secretarías. Estará constituido por cuatro cajones iguales, archivadores de carpetas.

Construido de chapa de acero de 0,8 mm de espesor, según normas EN 10130. La unión de los elementos es mediante soldadura por puntos, plegados los elementos y, desprovisto de grietas y rebabas DIN1623 y 2394. Recubierto de base de resinas epoxídicas de 50 micras como mínimo, tras proceso de desengrase por fosfatación, pasivado crómico y polimerización mediante estufado a una temperatura superior a 200º durante 10 minutos.

Provisto con los correspondientes herrajes para montar un sistema antivuelco, y dos tacos en la parte posterior y niveladores en la anterior

Pintura tonalidad gris-claro, RAL 7035

Sus dimensiones serán:

Anchura..... 450 mm.

Profundidad 700/720 mm.

Altura..... 1.330/1350 mm.

Cajones y carpeteros,

Cuatro archivadores con bastidor para el colgado de carpetas folio DIN-A-4. Fabricados en chapa de acero de 1ª calidad, de 0,80 mm. de espesor, según normas EN10130. La unión de los elementos es mediante soldadura por puntos, plegados los elementos y, desprovisto de grietas y rebabas DIN1623 y 2394. Incorpora correderas con rodamientos a bolas y sistema antivuelco que impida la extracción de más de un cajón a la vez.

Cerradura general, con dos llaves. con bloqueo a todos los cajones a la vez (Sistema antivuelco)

Las materias primas de construcción del fichero deberán cumplir las normas DIN 2394, DIN 2395, UNE 53173 y aceros planos laminados, UNE 10130,

El fichero debe cumplir las normas de resistencia estructural, UNE 11016, estabilidad, UNE 11017, ISO 6385-1.981/UNE 81425-1991.

ME210	Perchas de 8 ganchos
-------	----------------------

Perchas con destino a las áreas educativas (aulas).

1. GENERALIDADES

La tabla de las perchas deberá estar exenta de agujeros, acanaladuras y salientes.

Todas las perchas deberán ser adosables por cualquiera de sus lados menores, para formar filas, sin que entre los planos queden espacios vacíos.

2. CLASIFICACIÓN Y DIMENSIONES (en mm.)

Longitud total..... 1.024

Anchura..... 150

Espesor del tablero..... 20

Número de gancho 8

3. PERCHA

Constituida por una base sólida de tablero contrachapado, a la cual se fijarán ocho ganchos o colgadores.

3.1. Tablero

Tablero construido en madera contrachapada, cubierto por su cara vista de laminado plástico en color marfil mate de superficie lisa y de un espesor de 1 mm. y compensada por su otra cara con laminado del mismo tipo y espesor.

La periferia de ésta será mecanizada de forma rectangular, con las esquinas redondeadas con un radio de 10 mm.

Las aristas del tablero se redondearán con un radio mínimo de 2 mm.

MATERIALES. El contrachapado estará compuesto por 15 hojas de maderas nacionales de 1'2 mm. de espesor, encoladas por aportación de capas de urea/formol, con rendimientos mínimos de 180 gr/m² y prensadas a la presión suficiente, asegurando con ello una perfecta adhesión. Según UNE-EN-314-1

El contrachapado recubierto, en cualquier caso, por laminado plástico en color HAYA (K 7016) mate y de espesor de 1 mm. y debidamente compensada por su otra cara con el mismo tipo de estratificado (decorativo o no decorativo) Los laminados serán de estratificado, G (UNE 438-3 2005).

RECUBRIMIENTOS. Los cantos del tablero serán recubiertos con un mínimo de dos capas de fondo de barniz al poliuretano y una capa de acabado de laca reactiva al poliuretano, consiguiendo un espesor mínimo de 40 micras y un acabado de tacto sedoso.

IDENTIFICACION. Se marcará de forma indeleble (presión por calor) en el dorso del tablero, el siguiente formato:

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

Todo ello dentro de un recuadro de 50 x 20 mm., con una altura de caracteres de 6 mm.

3.2. Colgadores

Cada tabla incorporará ocho ganchos dispuestos en la mencionada tabla con distancia inferior entre ejes de un gancho de 64 mm. e igual medida entre ganchos.

Incorporará, a su vez, en los cantos verticales, macho y hembra para formar filas consistentes en macho de varilla de 65 mm. de diámetro y 25 mm. de longitud y colocada a 1/3 de la altura de la tabla de la percha.

MATERIALES. Los ganchos de colgar serán de varilla calibrada de diámetro 6 mm. y recubierta electrolíticamente (cromado).

Los ganchos de colgar tendrán la forma indicada en el plano correspondiente, atravesando el tablero y cogido por su parte posterior por tuerca empotrada en el mismo tablero.

El sistema de cuelgue a la pared consistirá en una acanaladura en el tablero en sentido vertical de medidas 75 x 10 mm., con chapa atornillada, de dimensiones 45 x 14 mm. y espesor de 2 mm.

Se deberán suministrar los elementos necesarios para su instalación.

ME250	Retrato de rey
-------	----------------

Marco de Sus Majestades, los Reyes de España, para Centros y otras dependencias del Departamento.

1. CLASIFICACIÓN Y DIMENSIONES

Luces interiores en el frente del marco:

- Altura: 40 cm.
- Ancho: 29 cm.

Dimensiones máximas exteriores:

- Altura: 46 cm.
- Ancho: 35 cm.

En la parte posterior y en todo el perímetro, deberá llevar un rebaje para alojar el cristal, lámina y cartón o soporte.

MATERIALES

Marco

Podrá ser de madera, plástico o metal.

En el caso de ser madera, ésta será seca, de buena calidad, sin nudos y barnizada en su color natural.

Si es de plástico, será de los tipos ABS o poliestirenos expandidos, con acabado de imitación madera y la estructura del marco estará exenta de tensiones internas que puedan dar lugar a deformaciones apreciables. En este caso, se admitirán los prototipos construidos en madera u otro tipo de metal, teniendo en cuenta el ofertante que, en caso de adjudicación, la serie realizada en plástico deberá ajustarse exactamente en todo al prototipo, debiendo presentar una muestra del plástico en que se proponga realizar la serie.

Los metálicos podrán ser de chapa de cero o aluminio y sus acabados serán pintados con pinturas secadas al horno en tonos lisos y suaves o anodizados en el caso de aluminio.

Cristal

El recubrimiento frontal será de cristal normal o mate; tendrá las dimensiones adecuadas al marco y su espesor no será inferior a 2 mm.

Colgador

El marco, en su parte posterior, llevará incorporado un elemento que permita fijarlo a la pared.

Por la parte posterior, el marco llevará un elemento de cierre para sujetar la lámina y cristal, montado de tal forma que evite la entrada de polvo y suciedad. Podrá ser de madera, cartón u otro material y deberá ir grapeado o atornillado.

Para su entrega en destino, los cuadros deberán estar dotados de embalajes que aseguren su protección, sin daños ni roturas, del cual se presentará una muestra.

Lámina

La lámina de Sus Majestades los Reyes de España se ajustará al modelo oficial.

ME270	Silla tapizada
-------	----------------

Silla escolar destinada a las áreas de profesores, visitas y espacios generales.

1. GENERALIDADES

El formato y construcción de la silla tapizada corresponde, básicamente, a la perteneciente al pupitre M.19, pero con la salvedad de ir tapizada en su asiento y respaldo.

2. CLASIFICACION Y DIMENSIONES (en mm.)

Altura del respaldo.....	850
Longitud del respaldo	410
Anchura del respaldo.....	200
Angulo del respaldo: 106 °	
Espesor del respaldo.....	20
Altura del asiento.....	460
Fondo del asiento	400
Anchura del asiento.....	410
Espesor del asiento	20
Angulo del asiento: 4 °	

Elementos intermedios y conteras: negro

3. SILLA

Constituida por una base sólida y estable (estructura) a la cual se fijarán solidariamente el asiento y el respaldo.

3.1. 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., cuya superficie estará exenta de irregularidades tales como rebabas, grietas, etc., según normas DIN 1623 y 2394.

El diámetro nominal del tubo será de 22 mm.

Las distintas piezas componentes de la estructura estarán unidas entre sí mediante soldadura oxiacetilénica por arco en atmósfera inerte o por resistencia por presión (DIN 1912). Cuando el sistema de soldadura sea por presión, las dos soldaduras posteriores de los pórticos de las patas y los puntos de unión de dichos pórticos con la barra transversal de arriostramiento irán reforzados por cordón de aportación de, como mínimo, 15 mm. de longitud. En cualquiera de las distintas formas de soldadura no presentarán rebabas hirientes.

El sistema de arriostramiento del asiento con la armadura se realizará por dos pletinas, en sentido transversal, de 20 mm. de ancho por 3 mm. de espesor, incorporando cuatro tornillos (dos por pletina).

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 superior a 33 kg/mm².

RECUBRIMIENTOS. La protección de las partes metálicas se efectuará mediante recubrimiento de polvo termoendurecido con base de resinas epoxídicas (polvo epoxy), 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, un pasivado crómico y polimerización mediante estufado a una temperatura mínima de 200 grados centígrados, con un tiempo de diez minutos, consiguiendo al final del proceso unos espesores comprendidos entre 30 y 50 micras.

Los ensayos, según normas ASTM 11.757 y DIN 50.015.

El color de la pintura epoxy será gris oscuro RAL 7015.

3.2. Asiento

El soporte del asiento irá provisto de una concavidad anatómica basada en una profundidad de huella de 10 mm., centrada a 1/3 del fondo del asiento y disminuyendo proporcionalmente hacia los lados.

El frente del asiento tendrá una curvatura de 50 mm.

MATERIALES. El soporte del asiento estará confeccionado con siete hojas de madera de haya o de mayor dureza, de 1'2 mm. de espesor 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.

Incorporará, a su vez, una plancha de gomaespuma o espuma de polietileno ignifugada de densidad mínima de 40 kg. y con un espesor de 20 mm., pegada al soporte, y posterior tapizado en tejido acrílico o similar, lavable también ignífugo, en tonalidad oscura (gris, verde o negro).

IDENTIFICACION. Se marcará en el dorso del asiento, de forma indeleble, 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 6 mm.

3.3. Respaldo

De forma anatómica, basada en doble curvatura en los sentidos de largo y ancho, correspondiendo la flecha máxima de la concavidad en el eje longitudinal de 28 a 40 mm. y una convexidad de 3 a 5 mm. en el centro del eje transversal.

El radio de curvatura del respaldo será de 300 mm. tomando como centro de dicho radio la distancia de 1/4 de la parte anterior del asiento.

MATERIALES. El soporte de la madera estará compuesto de igual número de capas que el asiento e irá recubierto de una plancha de gomaespuma o espuma de polietileno de 20 mm. de espesor y una densidad de 40 kg. con posterior tapizado igual que el asiento.

3.4. Ensamblaje y accesorios

La unión del asiento y respaldo a la estructura consistirá en tornillos pasantes rosca-chapa con tuerca empotrable en la madera y uñas de fijación DIN 7.983 M6 x 35 o similar.

NOTA IMPORTANTE. Las seis sillas tapizadas que acompañen en los despachos de director para la mesa redonda y como sillas “de confidente”, deberán pintarse de color plata a juego con la estructura de la mesa redonda ME150R y la tapicería del mismo color que el del sillón de Director.

ME300	Armario contenedor móvil
-------	--------------------------

Armario destinado a zonas docentes de centros escolares.

1. GENERALIDADES

Módulo concebido para transportar material, crear espacios y dar servicio como contenedor- expositor.

2. CLASIFICACIÓN Y DIMENSIONES (en mm.)

Anchura.....800

Anchura total 1.100

Profundidad..... 400

3. ARMARIO

Tanto el armazón como las baldas estarán contruidos en tablero de madera aglomerada de espesor nominal de 19 mm.

Constará de dos compartimentos diferenciados: el superior estará destinado a contener-exponer libros y cuentos para lo cual será dividido en cuatro zonas de iguales dimensiones y en sentido transversal, con una profundidad de 160 mm. El compartimento inferior contendrá doce gavetas de plástico en tres columnas de cuatro, y una cuarta columna con un estante regulable en tres posiciones en su zona central.

La trasera será de tablero de madera aglomerada de 10 mm. de espesor e irá engargolada y encolada para proporcionar rigidez al conjunto.

A la trasera se le añadirá una chapa de corcho aglomerado que, en mueble acabado, tendrá un espesor de 5 x 0,5 mm ².

MATERIALES.

Se utilizarán a este fin tableros de madera aglomerada de 19 mm., en armazón, baldas y zócalo. Las densidades mínimas serán de 650 kg/m ³

En cuanto a dimensiones, características y métodos de ensayo de los tableros, deberán cumplir con los mínimos especificados al respecto en las normas UNE:EN 323:1994, UNE 322:1994, UNE-EN 317:1994, UNE-EN 310:1994, UNE-EN 120:1994

NOTA IMPORTANTE. Será imprescindible la presentación con las características técnicas del mueble, los certificados expedidos por un laboratorio o departamento oficial acreditado en control de calidad (ENAC) en el que se refleje el cumplimiento de las Normas señaladas anteriormente, en cualquier caso, se podrán admitir mejoras siempre y cuando se solicite previamente por escrito y sean estimadas y admitidas por la administración.

RECUBRIMIENTOS.

Todos los tableros aglomerados irán recubiertos de papel melamínico de color haya. G (UNE 438-3 2005).

Respecto a las dimensiones de los tableros, sus tolerancias serán las permitidas por la norma UNE – EN 1729-1

Todos los cantos del armario irán recubiertos de PVC de 3 mm. de espesor mínimo, en mismo color haya.

En ninguna parte del mueble el aglomerado irá visto.

El mueble en general debe cumplir lo mínimos especificados en las normas de ensayo relativas a la resistencia estructural, estabilidad y funcionales UNE 11016:1989, UNE 11017:1989 UNE 11023-2:1992.

IDENTIFICACIÓN.

Se marcará de forma indeleble, en el dorso de la tapa, el siguiente formato:

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

Todo ello en un recuadro de medidas 50 x 20 mm. con una altura de caracteres de 6 mm.

MG100	Estantería de madera con trasera
-------	----------------------------------

Estantería destinada a zonas docentes y/o administrativas de Centros escolares.

1. GENERALIDADES

Estantería concebida para uso polivalente y dotada de un sistema que permita adosarla o superponerla a otros módulos de las mismas dimensiones. Por este motivo la parte baja y alta del módulo estarán diseñadas para que puedan encajar entre sí.

2. CLASIFICACION Y DIMENSIONES (en mm.)

Altura total 1.115

Anchura total..... 830

Profundidad..... 400

Ancho de balda..... 355

Altura del zócalo 85

3. ESTANTERIA

Tanto el armazón como las baldas y el zócalo, estarán contruidos en tablero de madera aglomerada PP/Y de espesor nominal 19 mm.

En su parte inferior incorporará zócalo de 85 mm. de altura.

Incorporará dos entrepaños, **reversibles**, cada uno de ellos regulable en tres posiciones distanciadas entre sí 64 mm. Dichos entrepaños se apoyarán sobre piezas con revestimiento en caucho sintético con un diseño que impida al máximo, posibles deslizamientos de las baldas.

La trasera será de tablero de madera aglomerada de 10 mm. de espesor e irá engargolada y encolada para proporcionar rigidez al conjunto. Todas las uniones de realizarán por medio de espigas de 10 m/m. de diámetro.

MATERIALES. Se utilizarán a este fin tableros de madera aglomerada de espesor nominal de 19 mm. en armazón, baldas y zócalo; la trasera será de 10 mm. Las densidades mínimas serán de 650 kg/m³.

Las dimensiones, características y métodos de ensayo de los tableros, deberán cumplir, en cualquier caso, con los mínimos especificados al respecto en las normas UNE:EN 323:1994, UNE 322:1994, UNE-EN 317:1994, UNE-EN 310:1994, UNE-EN120,1994

RECUBRIMIENTOS. Todos los tableros aglomerados irán recubiertos de papel melamínico de color HAYA tipo (K7016 o similar)., a excepción de la trasera del mueble que será en tonalidad beige en las dos caras. Los laminados deberán cumplir con los métodos de ensayo según la norma, (UNE-EN 438-2 2005), en los aspectos que se refieren a laminados de alta presión (HPL).

Los cantos visibles del frente y zona superior de la estantería irán recubiertos de P.V.C. de 3 mm. de espesor mínimo y en el mismo color haya. Los cantos de la parte trasera igualmente en P.V.C., de 1 mm. incluso, la parte correspondiente al salva rodapié.

Las baldas irán canteadas igualmente en PVC de 1,00 mm. de color haya.

En ninguna parte del mueble el aglomerado irá visto.

El mueble en general debe cumplir lo mínimos especificados en las normas de ensayo relativas a la resistencia estructural, estabilidad y funcionales UNE 11016:1989, UNE 11017:1989 UNE 11023-2:1992.

NOTA IMPORTANTE. Será imprescindible la presentación con las características técnicas del mueble, los certificados expedidos por un laboratorio o departamento oficial acreditado en control de calidad (ENAC) en el que se refleje el cumplimiento de las Normas señaladas anteriormente, en cualquier caso, se podrán admitir mejoras siempre y cuando se solicite previamente por escrito y sean estimadas y admitidas por la administración.

IDENTIFICACION. Se marcará de forma indeleble en el dorso de la tapa, el siguiente formato:

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

Todo ello en un recuadro de medidas 50 x 20 mm. con una altura de caracteres de 6 mm.

4. ENSAMBLAJE Y ACCESORIOS

Incorporará en los laterales sistema de fijación con otros módulos.

La parte inferior del mueble dispondrá de conteras de material plástico, para aislamiento con el suelo.

MP060	Estantería móvil con gavetas plásticas
-------	--

Armario destinado a zonas docentes de centros escolares.

1. GENERALIDADES

Módulo concebido para transportar material y crear espacios, dotado de sistema que permita adosarlo a otros módulos de las mismas dimensiones.

2. CLASIFICACIÓN Y DIMENSIONES (en mm.)

Altura total..... 1.115

Anchura total..... 830

Profundidad 400

3. ARMARIO

Tanto el armazón como baldas y zócalo, estarán contruidos en tablero de madera aglomerada de espesor nominal de 19 mm.

Constará de 14 compartimentos de las mismas dimensiones y de 3 de mayor tamaño. En cada uno de esos 14 compartimentos incorporará una cubeta de material plástico para depositar material y con el máximo aprovechamiento de espacio interior. Las cubetas serán de cuatro colores diferentes, tres de ellos serán los fundamentales.

La trasera será de tablero de madera aglomerada de 10 mm de espesor e irá engargolada y encolada para proporcionar rigidez al conjunto.

A la trasera se le añadirá una chapa de corcho aglomerado que, en mueble acabado, tenga un espesor de 5 + 0,5 mm.

MATERIALES. Se utilizarán a este fin tableros de madera aglomerada de espesor nominal de 19 mm. en armazón, baldas y zócalo; la trasera será de 10 mm. Las densidades mínimas serán de 650 kg/m³.

Las dimensiones, características y métodos de ensayo de los tableros, deberán cumplir, en cualquier caso, con los mínimos especificados al respecto en las normas UNE:EN 323:1994, UNE 322:1994 , UNE-EN 317:1994, UNE-EN 310:1994, UNE-EN120,1994

RECUBRIMIENTOS. Todos los tableros aglomerados irán recubiertos de papel melamínico de color HAYA tipo (K7016)., a excepción de la trasera del mueble que será en tonalidad beige.

Los laminados serán estratificados plásticos del tipo G (UNE- EN438), obtenidos por alta presión y temperatura, de papeles impregnados de resinas fenólicas y melamínicas y de color haya.

Los cantos vistos del frente y zona superior de la estantería irán recubiertos de PVC de 2 mm. de espesor mínimo, en el mismo color haya.

En ninguna parte del mueble el aglomerado irá visto.

NOTA IMPORTANTE. Será imprescindible la presentación con las características técnicas del mueble, los certificados expedidos por un laboratorio o departamento oficial acreditado en control de calidad (ENAC) en el que se refleje el cumplimiento de las Normas señaladas anteriormente, en cualquier caso, se podrán admitir mejoras siempre y cuando se solicite previamente por escrito y sean estimadas y admitidas por la administración.

IDENTIFICACIÓN. Se marcará de forma indeleble en el dorso de la tapa el siguiente formato:

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

Todo ello en un recuadro de medidas 50 x 20 mm. con una altura de caracteres de 6 mm.

4. ENSAMBLAJE Y ACCESORIOS

En su parte inferior llevará una dotación de dos ruedas.

Cada una de las ruedas será sencilla y soportará una carga estática mínima de 50 kg. La sujeción será mediante pletina y tornillo pasantes con tuerca grover; irá o no suplementada mediante un listón de madera aglomerada de forma tal que la altura del suelo al bajo del armario no sea mayor de 85 mm.

En el lateral más distante a las ruedas, y en su canto inferior, se embutirán dos tuercas a las cuales roscarán sendos niveladores.

MP120	Tableros de corcho
-------	--------------------

Panel para ser fijado a los paramentos de las áreas colectivas y educacionales.

1. GENERALIDADES

Constituido básicamente por un bastidor rígido e indeformable y una base de corcho debidamente rigidizada (tablero).

Todas las aristas estarán mecanizadas a fin de evitar partes hirientes.

2. CLASIFICACIÓN Y DIMENSIONES (en mm.)

Longitud 2.000

Anchura 1.000

3. CERCO

El cerco será metálico, perfil de aluminio en color su natural, preferiblemente de 40 x 40 mm., y con cantoneras en ABS, superficie estará exenta de irregularidades tales como rebabas, grietas, etc.

4. TABLERO

Constituido por un soporte de madera aglomerada de 10 mm. de espesor nominal, recubierto por su cara anterior de lámina de corcho aglomerado de un espesor de $5\pm 0,5$ mm. en tablero acabado.

MATERIALES. El tablero de madera será del tipo aglomerado y de una densidad media no inferior a 650 kg/m².

La calidad del aglomerado de corcho será de densidad mínima de 190/210 y de dureza mínima de 40/50 shore.

El encolado de estos componentes se efectuará por aportación de colas con rendimientos no inferiores a 180 gr/m².

IDENTIFICACIÓN. Se marcará de forma indeleble, en el dorso del tablero, el siguiente formato:

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

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

5. ENSAMBLAJES

Se deberá suministrar la tornillería necesaria para la sujeción a los paramentos verticales.

MP120C-E	Vitrina exterior de anuncios de puertas de cristal
----------	--

Vitrina de anuncios murales para ser fijada a los paramentos de las áreas colectivas y educativas.

1. GENERALIDADES

Constituido por un marco de aluminio anodizado en color plata mate de puerta abatible de cristal templado y cerradura con llave. Fondo magnético blanco. **Deberá ser estanca a la lluvia para permitir su colocación a la intemperie.**

Todas las aristas estarán mecanizadas a fin de evitar partes hirientes.

2. CLASIFICACIÓN Y DIMENSIONES EXTERIORES (en mm.)

Longitud 1000

Anchura 750

3. CARACTERÍSTICAS:

Superficie interior de metal lacada en blanco. Espesor interno 20mm. Puerta abatible de vidrio templado de seguridad de 4mm a escoger si a la derecha o izquierda.

Cerradura de bloqueo situada en la parte frontal, suministrado con 2 llaves.

4. MARCO

El marco será metálico, perfil de aluminio anodizado en color su natural, preferiblemente de 40 x 40 mm., con las esquinas ocultas por cantoneras de metacrilato resistente, superficie estará exenta de irregularidades tales como rebabas, grietas, etc. Dispondrá de un fondo de aluminio para darle resistencia.

5. PUERTA

De cristal templado de seguridad de 4 mm. enmarcado en perfil de aluminio anodizado con cantoneras de ABS. El marco de la puerta incorporará 2 juntas de espuma multicelular y un deflector para asegurar un cierre perfecto.

IDENTIFICACIÓN. Se marcará de forma indeleble, en el dorso del tablero, el siguiente formato:

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

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

5. ENSAMBLAJES

Se deberá suministrar la tornillería necesaria para la sujeción a los paramentos verticales.

MS103N	Mesa de administrativo con ala
--------	--------------------------------

Conjunto constituido por mesa y faldón delantero, con ala integrada en la mesa con una sola pata y dos Buck, uno de tres cajones y otro de un cajón y archivador. La mesa es para su utilización en zonas administrativas de los centros escolares.

1. GENERALIDADES

Construcción con perfiles de acero de 1ª calidad, DIN17100, y chapa de acero de primera calidad laminado en frío, según normas EN10130, pintado y sobre estos tableros de maderas recubiertas de estratificado plástico. El conjunto debe ir preparado con sistema pasacables para trabajo con ordenador.

2. CLASIFICACION Y DEMENSIONES

MESA

Longitud de la tapa 1.600 mm.

Anchura de la tapa 800 mm.

Grueso de la tapa 30 mm.

Altura total de la mesa 750 mm.

ALA independiente

Longitud de la tapa 1.000 mm

Anchura de la tapa 530 mm

Grueso de la tapa 30 mm.

Altura total del ala 750 mm.

BUCK con ruedas.

Altura del buck 590 mm.

Ancho buck cajones 430 mm.

Grueso de la tapa 30 mm.

Profundidad buck cajones 500 mm.

3. MESA y mesa auxiliar

Constituida por una base sólida estable, a la cual se fijará rígidamente una superficie de trabajo (tapa).

3.1. Bastidor de la mesa, ala y 2 buck

Bastidor soporte, laterales; Construidos de chapa de acero de 1ª calidad, laminado en frío de 1 mm de espesor, según normas EN 10130, chapa plegada con dos envoltorios y ángulo interior de refuerzo. Base de perfil de acero de 70 x 70 mm., con tapas en los extremos de las patas que pueden ser de poliamida. Reguladores de altura en los extremos de las patas.

Frontal de la mesa construida con chapa de acero de 0,8 mm., de 1ª calidad, laminado en frío según normas EN10130, plegada y unida a los laterales con tornillería de rosca métrica.

Recubrimiento de base de resinas epoxídicas de 50 micras como mínimo, tras proceso de desengrase por fosfatización, pasivado crómico y polimerización mediante estufado a una temperatura superior a 200°. Y 10 minutos.

Pintura tonalidad gris-claro, RAL 7035

3.2. Tapa de la mesa y del ala.

La tapa y el ala estarán construidas en madera aglomerada de una densidad mínima de 650 Kg/m³ y con un espesor nominal de 29 mm., recubiertas con laminado plástico en ambas caras y debidamente canteadas de PVC de 2 mm., sus tolerancias serán las admitidas por la norma UNE. 438-3 2005.

Color gris claro, tipo BAIKAL PP 2001, similar al de la estructura.

En cuanto a dimensiones, características y métodos de ensayo de los tableros, deberán cumplir con los mínimos especificados al respecto en las normas UNE:EN 323:1994, UNE 322:1994, UNE-EN 317:1994, UNE-EN 310:1994, UNE-EN 120:1994. Respecto a las dimensiones de los tableros, sus tolerancias serán las permitidas por la norma UNE –EN1729-1

3.3. Buck de Cajones.

Dos buck independientes igualmente fabricados en chapa de 0,8 mm., de 1ª calidad, laminado en frío según normas EN10130, plegada y unida mediante soldadura oxiacetilénica CO₂, montados sobre correderas metálicas de rodamientos a bolas, dotados con ruedas, **uno de tres cajones** iguales, **otro de un cajón y archivo** para carpetas DIN A4, ambos con guías y rodamientos, tiradores y cerradura.

El mueble en general debe cumplir lo mínimos especificados en las normas de ensayo relativas a la resistencia estructural, estabilidad y funcionales UNE 11016:1989, UNE 11017:1989 UNE 11023-2:1992.

MS105	Mesa redonda para despachos 110 cm
-------	------------------------------------

Mesa redonda para reuniones, de 1.100 mm. de diámetro y 750 mm. de altura, para despachos en Centros Escolares.

TABLERO.

La tapa estará construida en madera aglomerada de una densidad mínima de 650 Kg/m³ y con un espesor nominal de 30 mm., recubiertas con laminado plástico, papel melamínico, en ambas caras y debidamente canteadas con PVC de 1 mm., sus tolerancias serán las admitidas por la norma UNE. 438-3 2005. 12 casquillos empotrados en la parte inferior del tablero para la tornillería de rosca métrica.

Tonalidad del tablero será gris claro tipo BAIKAL PP2001.

En cuanto a dimensiones, características y método de ensayo del tablero, deberán cumplir con los mínimos especificados al respecto en las normas UNE:EN 323:1994, UNE 322:1994, UNE-EN 317:1994, UNE-EN 310:1994, UNE-EN 120:1994. Respecto a las dimensiones de los tablero, sus tolerancias serán las permitidas por la norma UNE –EN1729-1

ESTRUCTURA

Pie de construcción con perfiles y chapa de acero de primera calidad laminado en frío, de 1 mm. de espesor, según normas EN10130, pintada y sobre esta, tablero de madera canteada y recubierta de estratificado plástico. Base de perfil de acero de 1ª calidad, DIN17100, de 70 x 70 mm., con tapas en los extremos de las patas que serán de poliamida. Cartelas en la parte superior de soporte con el tablero, con 12 tornillos de sujeción como mínimo con rosca métrica. Reguladores de altura, niveladores, en los extremos de las patas.

Conjunto recubierto con base de resinas epoxídicas con un espesor no inferior a 30 micras, tras proceso de desengrase por fosfatación, pasivado crómico y polimerización mediante estufado a una temperatura superior a 200º y 10 minutos.

Base de cuatro radios con posibilidad de regulación y topes de poliamida.

Color. Tonalidad gris oscuro RAL 7015.

MS108	Sillón de administrativo
-------	--------------------------

Sillón giratorio con respaldo alto, destinado a zonas administrativas de los Centros Escolares.

1. GENERALIDADES

Asiento.: Dimensiones, ancho, 500 x 450 mm., de fondo, medidas aproximadas.

Respaldo: Dimensiones, ancho 500 x 650 mm. de alto, medidas aproximadas.

El sillón estará constituido por asiento, respaldo, soporte del asiento, brazos regulables, columna de gas y peana de cinco radios con ruedas antiestáticas.

Asiento y respaldo alto, de concepción anatómica, ambos, contruidos con madera contrachapada de hojas de madera de haya unidas mediante aportación de capas de urea formol con bajos contenidos en formaldehídos, prensadas, de cuidadas formas anatómicas. Plancha de gomaespuma de alta densidad (mínima 30 Kg/m³) transformada ergonómicamente y base de poliéster. Tapicería ignífuga tipo M1, base de tejido de lana y poliéster, acrílico y lavable en seco, de color negro.

Soporte asiento fabricado en chapa conformada de acero laminado en frío EN 10.130, con sistema de sujeción sólida al sistema de elevación.

Sistema de elevación con columna a gas. DIN 4550

Sistema multirregulable, con el asiento y respaldo en posición variable o sistema de asiento respaldo de balance.

La peana soporte será de aluminio inyectado pintada en epoxi, con resistencia 1.200 Kg., que incorporará cinco radios con ruedas antiestáticas, en evitación de posibles descargas.

Ruedas de poliamida con fibra de vidrio de 50 mm., de diámetro antiestáticas.

Brazos de goma espuma integral con base de poliuretano.

6.3 LOTE 3: MENAJE DE COMEDOR Y COCINA

MENAJE DE COMEDOR

CÓDIGO ARTÍCULO	NOMBRE ARTÍCULO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
MC060N-EI	Equipo de cubiertos de servir	Cazo de servir	De acero INOX. 18/10, de una pieza, 8 cm aprox. de diámetro.
		Cuchara legumbres	De acero INOX. 18/10, de una pieza, 34 cm aprox.
		Tenedor trinchante	De acero INOX. 18/10, de una pieza, 31-33 cm aprox.
		Paleta de servir	De acero INOX. 18/10, de una pieza, 10x34 cm aprox., rectangular
MC070N-EI	Lote de 5 equipos de cubiertos de comida y postre	Cuchara tipo postre	De acero INOX. 18/10, 17 cm de largo, con un cuenco de unos 3'5x5'5 cm, un mango de 11 cm cuyo ancho en la parte baja es de unos 2 cm y en la transición del mango al cuenco de unos 0'5 cm. Mango plano.
		Tenedor tipo postre	De acero INOX. 18/10, 17 cm de largo, con un cuenco de unos 3'5x5'5 cm, un mango de 11 cm cuyo ancho en la parte baja es de unos 2 cm y en la transición del mango a las púas/dientes de unos 0'5 cm. Mango plano.
		Cuchara tipo lunch	De acero INOX. 18/10, 14'5 cm.
		Cuchillo tipo postre	De acero INOX. 18/10, 20'3 cm.
MC090N-EI	Equipo de material de servir	Bandeja	Oval, borde vuelto, de acero INOX. 18/10, 40 cm.
		Jarra de agua	Sin retén, de acero INOX. 18/10, capacidad 2 litros.
		Panera/cesto	De acero INOX. 18/10, 24 cm diámetro.
		Ensaladera	De acero INOX. 18/10, sin tapa, 22 cm, sin pie.

CÓDIGO ARTÍCULO	NOMBRE ARTÍCULO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
MC060N-EI	Equipo de cubiertos de servir	Cazo de servir	De acero INOX. 18/10, de una pieza, 8 cm aprox. de diámetro.
		Cuchara legumbres	De acero INOX. 18/10, de una pieza, 34 cm aprox.
		Tenedor trinchante	De acero INOX. 18/10, de una pieza, 31-33 cm aprox.
		Paleta de servir	De acero INOX. 18/10, de una pieza, 10x34 cm aprox., rectangular
MC070N-EI	Lote de 5 equipos de cubiertos de comida y postre	Cuchara tipo postre	De acero INOX. 18/10, 17 cm de largo, con un cuenco de unos 3'5x5'5 cm, un mango de 11 cm cuyo ancho en la parte baja es de unos 2 cm y en la transición del mango al cuenco de unos 0'5 cm. Mango plano.
		Tenedor tipo postre	De acero INOX. 18/10, 17 cm de largo, con un cuenco de unos 3'5x5'5 cm, un mango de 11 cm cuyo ancho en la parte baja es de unos 2 cm y en la transición del mango a las púas/dientes de unos 0'5 cm. Mango plano.
		Cuchara tipo lunch	De acero INOX. 18/10, 14'5 cm.
		Cuchillo tipo postre	De acero INOX. 18/10, 20'3 cm.
		Sopera	De acero INOX. 18/10, sin tapa, 22 cm, sin pie.
MC100N-EI	Lote de 5 equipos de platos y vasos	Bol puré	Polycarbonato blanco, 450 cl, 125x56 mm.
		Plato llano	Polycarbonato blanco, 206x20 mm.
		Plato postre/cadete	Polycarbonato blanco, 175x25 mm.
		Vaso de agua	Polycarbonato, 170 cl, translucido, sin color
		Vaso de agua	Polycarbonato 250 cl, translucido, sin color.

CÓDIGO ARTÍCULO	NOMBRE ARTÍCULO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
MC060N-EI	Equipo de cubiertos de servir	Cazo de servir	De acero INOX. 18/10, de una pieza, 8 cm aprox. de diámetro.
		Cuchara legumbres	De acero INOX. 18/10, de una pieza, 34 cm aprox.
		Tenedor trinchante	De acero INOX. 18/10, de una pieza, 31-33 cm aprox.
		Paleta de servir	De acero INOX. 18/10, de una pieza, 10x34 cm aprox., rectangular
MC070N-EI	Lote de 5 equipos de cubiertos de comida y postre	Cuchara tipo postre	De acero INOX. 18/10, 17 cm de largo, con un cuenco de unos 3'5x5'5 cm, un mango de 11 cm cuyo ancho en la parte baja es de unos 2 cm y en la transición del mango al cuenco de unos 0'5 cm. Mango plano.
		Tenedor tipo postre	De acero INOX. 18/10, 17 cm de largo, con un cuenco de unos 3'5x5'5 cm, un mango de 11 cm cuyo ancho en la parte baja es de unos 2 cm y en la transición del mango a las púas/dientes de unos 0'5 cm. Mango plano.
		Cuchara tipo lunch	De acero INOX. 18/10, 14'5 cm.
		Cuchillo tipo postre	De acero INOX. 18/10, 20'3 cm.
MC070N-PROF	Lote de 24 equipos de cubiertos de comida y postre para profesorado	Cuchara tipo mesa	De acero INOX. 18/10, 20 cm.
		Cuchillo tipo chuletero	De acero INOX. 18/10, Monobloc, 22'5 cm.
		Tenedor tipo mesa	De acero INOX. 18/10, 20 cm.
		Cuchara tipo lunch	De acero INOX. 18/10, 14'5 cm.
		Cuchillo tipo postre	De acero INOX. 18/10, 20'3 cm.
		Tenedor tipo lunch	De acero INOX. 18/10, 15 cm.

CÓDIGO ARTÍCULO	NOMBRE ARTÍCULO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN
MC060N-EI	Equipo de cubiertos de servir	Cazo de servir	De acero INOX. 18/10, de una pieza, 8 cm aprox. de diámetro.
		Cuchara legumbres	De acero INOX. 18/10, de una pieza, 34 cm aprox.
		Tenedor trinchante	De acero INOX. 18/10, de una pieza, 31-33 cm aprox.
		Paleta de servir	De acero INOX. 18/10, de una pieza, 10x34 cm aprox., rectangular
MC070N-EI	Lote de 5 equipos de cubiertos de comida y postre	Cuchara tipo postre	De acero INOX. 18/10, 17 cm de largo, con un cuenco de unos 3'5x5'5 cm, un mango de 11 cm cuyo ancho en la parte baja es de unos 2 cm y en la transición del mango al cuenco de unos 0'5 cm. Mango plano.
		Tenedor tipo postre	De acero INOX. 18/10, 17 cm de largo, con un cuenco de unos 3'5x5'5 cm, un mango de 11 cm cuyo ancho en la parte baja es de unos 2 cm y en la transición del mango a las púas/dientes de unos 0'5 cm. Mango plano.
		Cuchara tipo lunch	De acero INOX. 18/10, 14'5 cm.
		Cuchillo tipo postre	De acero INOX. 18/10, 20'3 cm.
MC100N-PROF	Lote de 24 equipos de platos y vasos profesorado	Plato hondo	Porcelana blanco 22,5 cm.
		Plato llano	Porcelana blanco 23,5 cm.
		Plato postre	Porcelana blanco 19,5 cm.
		Vaso de agua	Polycarbonato 250 cl, translucido, sin color.

MENAJE DE COCINA

CÓDIGO ARTÍCULO	NOMBRE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
MNJ01	Cacerola 50	50 cm diámetro y 20 cm de altura, 38 litros, acero INOX. 18/10, con tapa.
MNJ02	Cacerola 40	40 cm diámetro y 15 cm de altura, 19 litros, acero INOX. 18/10, con tapa.
MNJ03	Cacerola 32	32 cm diámetro y 12 cm de altura, 10 litros, acero INOX. 18/10, con tapa.
MNJ04	Cacerola 20 (rondón)	20 cm diámetro, 2´8 litros, acero INOX. 18/10, con tapa.
MNJ05	Cacerola 28 (rondón)	28 cm diámetro, 6´75 litros, acero INOX. 18/10, con tapa.
MNJ06	Olla alta 45	45 cm de diámetro y 45 cm de altura, 68 litros, acero INOX. 18/10, con tapa.
MNJ07	Olla alta 36	36 cm de diámetro y 36 cm de altura, 36 litros, INOX 18/11, con tapa.
MNJ08	Cazo 18	2 litros, 18 cm, acero INOX. 18/10.
MNJ09	Cazo 24	5 litros, 24 cm, acero INOX. 18/10.
MNJ10	Parisién 50	50 cm de diámetro, de acero esmaltado con 2 asas y antiadherentes.
MNJ11	Parisién 32	32 cm de diámetro, de acero esmaltado con 2 asas y antiadherentes.
MNJ12	Sartén tortillera 20	20 cm de diámetro, antiadherentes con mango de metal, aluminio, reforzada con teflón (tricapa en el baño de teflón).
MNJ13	Sartén tortillera 28	28 cm de diámetro, antiadherentes con mango de metal, aluminio, reforzada con teflón (tricapa en el baño de teflón).
MNJ14	Sartén tortilleras 36	36 cm de diámetro, antiadherentes con mango de metal, aluminio, reforzada con teflón (tricapa en el baño de teflón).
MNJ15	Batidora-picadora	700 W velocidad 9,000-16,000 rpm, tensión 220-240 V, 2 velocidades.

CÓDIGO ARTÍCULO	NOMBRE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
MNJ16	Escurreverduras	45 cm de diámetro, acero INOX. 18/10.
MNJ17	Espumaderas 8	8 cm con gancho de acero INOX., 34 cm de largo.
MNJ18	Espumaderas 12	12 cm con gancho de acero INOX., 49 cm de largo.
MNJ19	Espumaderas 14	14 cm con gancho de acero INOX., 57 cm de largo.
MNJ20	Cacillos 9	9 cm de diámetro, 44 cm de largo.
MNJ21	Cacillos 12	12 cm de diámetro, 49 cm de largo.
MNJ22	Cacillos 16	16 cm de diámetro, 56 cm de largo.
MNJ23	Tabla de cortar B	Blanca, 50x30x2 cm, polietileno.
MNJ24	Tabla de cortar A	Amarilla, 50x30x2 cm, polietileno.
MNJ25	Tabla de cortar R	Roja, 50x30x2 cm, polietileno.
MNJ26	Tabla de cortar AZ	Azul, 50x30x2 cm, polietileno.
MNJ27	Tabla de cortar V	Verde, 50x30x2 cm, polietileno.
MNJ28	Tabla de cortar M	Marrón, 50x30x2 cm, polietileno.
MNJ29	Colador fino 20	20 cm, de doble red, acero INOX. 18/10, con pestaña para apoyar y mango de agarre.
MNJ30	Colador fino 10	10 cm, de doble red, acero INOX. 18/10, con pestaña para apoyar y mango de agarre.
MNJ31	Chino 26	26 cm de diámetro, acero INOX. 18/10 con pestaña para apoyar y mango de agarre.
MNJ32	Chino 20	20 cm de diámetro, acero INOX. 8/10 con pestaña para apoyar y mango de agarre.
MNJ33	Chino 18	18 cm de diámetro, INOX 18/10 con pestaña para apoyar y mango de agarre.
MNJ34	Maza para el chino	Polietileno diámetro 6´5 cm y 28 cm de largo.
MNJ35	Cuchillo forjado 9	Puntillas de 9 cm.

CÓDIGO ARTÍCULO	NOMBRE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
MNJ36	Cuchillo forjado 21	Sierra grande de 21 cm.
MNJ37	Cuchillo forjado 30	Cebollero grande de 30 cm.
MNJ38	Cuchillo forjado 20	Cebollero mediano de 20 cm.
MNJ39	Cuchillo forjado 15	Cebollero pequeño de 15 cm.
MNJ40	Cuchillo forjado 20P	Para pescado/filetear, 20 cm.
MNJ41	Chaira	21 cm.
MNJ42	Cuchillo forjado 16	Machete, 16 cm.
MNJ43	Peladores	Cuchilla fija, 17x75 mm pieza de pelado, acero INOX. 18/10.
MNJ44	Sacacorchos	Camarero, acero INOX. 18/10.
MNJ45	Abrelatas fijo mesa	Altura máxima 30 cm, acero INOX. 18/10.
MNJ46	Rallador plano fino	25x11 cm.
MNJ47	Pinzas 18	Para hielo, acero INOX. 18/10 de 18'5 cm.
MNJ48	Pinzas 25	25 cm, acero INOX. 18/10.
MNJ49	Pala polietileno	Aproximadamente 800 mm, para marmita.
MNJ50	Espátula lisa	17x9 cm, acero INOX. 18/10.
MNJ51	Guantes anticorte	5 dedos correa, reversible, ambas manos, mediana y grande.
MNJ52	Triangulo polietileno	2 cm alto y 450 mm por lado.
MNJ53	Tijeras de cocina	Acero INOX. 20 cm.
MNJ54	Pasapurés doble disco 32	Diámetro 32 cm, capacidad 8 litros, disco 16'5 cm, acero INOX. 18/10, pestaña apoyo y mango de agarre.

CÓDIGO ARTÍCULO	NOMBRE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
MNJ55	Pasapurés doble disco 25	Diámetro 25 cm, capacidad 2 litros, disco 16'5 cm, acero INOX. 18/10, pestaña apoyo y mango de agarre.
MNJ56	Jarra polipropileno G	1000 ml.
MNJ57	Jarra polipropileno M	500 ml.
MNJ58	Jarra polipropileno P	250 ml.
MNJ59	Embudo 12	De acero INOX. 18/10, diámetro 12 cm, con filtro.
MNJ60	Embudo 14	De acero INOX. 18/10, diámetro 14 cm, con filtro.
MNJ61	Rustidera 30	De acero INOX. 18/10, 30x21x5,5 cm.
MNJ62	Rustidera 35	De acero INOX. 18/10, 35x26x5,6 cm.
MNJ63	Rustidera 40	De acero INOX. 18/10, 40x31x6 cm.
MNJ64	Rustidera 45	Con asa fija, asas y mango atérmicos en tubo de acero INOX. 18/10, 45x32x6,2 cm.
MNJ65	Cubeta	De acero INOX. 18/10, 530x325x200 mm, capacidad 3 litros, con tapa.
MNJ66	Cubeta perforada	De acero INOX. 18/10, 530x325x200 mm, con tapa.
MNJ67	Batidora-trituradora industrial	750 W, 1200 rpm, para una capacidad máxima del recipiente de 200 litros, cuchilla de 70 mm, 550 mm de brazo aprox., longitud total de unos 900 mm. Cuchilla fabricada en acero templado. Carcasa externa realizada de tal manera que permite un agarre ergonómico y con una inclinación óptima del mago que minimiza el esfuerzo. Brazo desmontable, campana diseñada para evitar salpicaduras, limpieza del brazo en lavavajillas.
MNJ68	Exprimidor	Manual, de acero INOX. 18/10, diámetro 12,5 cm, 200 ml.
MNJ69	Portacubiertos	Plástico, color blanco, perforado, que incluye hueco para todos los cubiertos (cuchara, tenedor, cuchillo, cuchara postre, tenedor postre, ...).

CÓDIGO ARTÍCULO	NOMBRE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
MNJ70	Cubo de basura 200 litros	Con ruedas y tapa basculante tipo Ayuntamiento, de altura aproximada 1 metro, 440 mm de frontal y 450 mm de fondo. Ruedas resistentes, con pedal. Capacidad de 200 litros aproximadamente.
MNJ71	Cubo de basura 50 litros	Con ruedas y tapa basculante tipo Ayuntamiento. Ruedas resistentes, con pedal. Capacidad de 50 litros aproximadamente.
MNJ72	Soporte para cuchillos	Dimensiones 1000x40x40 mm, en acero INOX., AISI 304 18/10. Capacidad para los 8 cuchillos, con sistema de anclaje incluido.
MNJ73	Descorazonadores	28x28x110 mm la pieza de metal, de acero INOX. 18/10.
MNJ74	Guantes de silicona	Con resistencia mínima de 240° C.
MNJ75	Cubos de plástico	Contenedores resistentes de plástico inyectados con asa de plástico y metal. Capacidad de 20-23 litros.
MNJ76	Barreños de plástico	Dos de 15 litros y dos de 30 litros, con asas.
MNJ77	Colgador	Barra de acero INOX 18/10, de 1 metro, con sujeción robusta a la pared y que permita colgar diferentes utensilios de cocina (cazo, espumadera...).
MNJ78	Cortafiambres eléctrico	Cortafiambres industrial, accionamiento eléctrico y carro deslizante. Fabricada en aleación especial de aluminio anodizado, higiénico y anticorrosivo. Transmisión por correa. Rodamientos de bolas de carro lubricados permanentemente. Disco de corte de 250 mm de diámetro como mínimo. Recorrido del carro 260 mm. Llevará un dispositivo para el afilado del disco, no extraíble y de fácil uso. Regulación decimal del espesor de corte, entre 0-15 mm. Tensión de trabajo 220 V con toma de tierra. Potencia total de 300 W, motor asincrónico ventilado. Robustez y aptitud para trabajo continuado, sin sobrecalentamiento. Dispondrá de la identificación de cumplimiento de la normativa europea CE.
MNJ79	Balanza electrónica	Construcción en acero INOX. Capacidad mínima 5 kg, Fracción mínima 50 gramos. Tensión alimentación 220 V. Deberá disponer de cubeta o plato hondo.

CÓDIGO ARTÍCULO	NOMBRE ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
MNJ80	Cesto platos	Medidas aproximadas de 500x500x140 mm, material válido y permitido para uso en lavavajillas de capota (tipo polipropileno higiénico o similar), que permita la máxima capacidad. Material resistente a altas temperaturas y a las agresiones de los productos químicos.
MNJ81	Cesto vasos	Medidas aproximadas de 500x500x140 mm, capacidad mínima 30 vasos, material válido y permitido para uso en lavavajillas de capota (tipo polipropileno higiénico o similar). Material resistente a altas temperaturas y a las agresiones de los productos químicos.
MNJ82	Cubilete cubiertos	Cubilete para cubiertos 120 x 120 x 130 mm contruidos en polipropileno higiénico o similar. Material resistente a altas temperaturas y a las agresiones de los productos químicos.

6.4 LOTE 4: MATERIAL DIDÁCTICO

MATERIAL GENERAL DE EDUCACIÓN MUSICAL EI

DE065-EI

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
Metalófono	Elemental, de una octava, con sus mazas y sus barras sonoras de aleación especial de aluminio, fabricado en madera o plástico	1
Metalófono	Elemental, de una octava, con sus mazas y sus barras sonoras de aleación especial de aluminio, fabricado en madera, de barras sueltas	1
Castañuelas	Dos piezas iguales e independientes le dan forma: Dos superficies cilíndricas de madera con una esfera de madera pintada. Con sonoridad musical. Madera: Palo Blanco. Peso: 45 gramos. Tamaño: Superficies: 1 cm de espesor y 5,5cm de diámetro. Esfera: 24mm de diámetro	2
Clave	Instrumento formado por dos varillas cilíndricas de madera maciza y pintada. Con sonoridad musical. Madera: Palo Blanco.	2

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
	Peso: 120 gramos. Tamaño: Varillas: 2,4 mm de diámetro y 14,5 cm de largo.	
Cascabeles	Armazón de metal pintado con forma de espiral, seis cascabeles metálicos, mango tubular y terminación esférica de madera pintada. Con sonoridad musical. Madera: Palo Blanco. Metal: Aluminio (Armazón) y Acero Cromado (Cascabeles). Peso: 40 gramos. Tamaño: Cuerpo: 16,5 cm de alto y 4,5 cm de diámetro. Mango: 6 cm de alto y 16 mm de diámetro. Esfera: 18 mm de diámetro.	2
Triángulo	Triángulo con varilla percutora, ambos de metal, y agarrador de madera pintado. Con sonoridad musical. Madera: Palo Blanco. Metal: Acero Niquelado. Peso: 200 gramos. Tamaño: Triángulo equilátero: 14 cm de lado. Varilla: 10cm. Agarrador cilíndrico: 4,5 cm de largo y 1,5 cm de diámetro.	2
Maracas	Dos superficies cilíndricas de madera unidas por tres aros de madera pintados y fijos entre sí y, como mango, una esfera de madera pintada. El interior, que es hueco, alberga percutores móviles. Liviano y con sonoridad musical. Madera: Palo Blanco. Peso: 75 gramos. Tamaño: Cuerpo: 7 cm de alto y 5,5 cm de diámetro. Esfera: 24mm de diámetro	2
Pandero	Aro de madera pintado y cubierto en una de sus caras por un parche de cuero de descarné. Le acompaña una baqueta de madera con percutor esférico de madera cubierto con felpa. No afinable. Con sonoridad musical. Madera: Palo Blanco (Cuerpo y Esfera de Baqueta). Peso: 130 gramos (Cuerpo) y 7 gramos (Baqueta). Tamaño: Pandero: 14 cm de diámetro y 5 cm de alto. Baqueta: 14 cm de largo, 6 mm de diámetro y esfera de 2,5 cm de diámetro.	1
Gran Pandero	Aro de madera pintado y cubierto en una de sus caras por un parche de cuero de descarné. Incluye una baqueta con percutor esférico de goma azul. No afinable. Con sonoridad musical. Madera: Palo Blanco (Cuerpo). Peso: 336 gramos (Cuerpo) y 22 gramos (Baqueta). Tamaño: Pandero: 25 cm de diámetro y 5 cm de alto. Baqueta: 25 cm de largo, 8 mm de diámetro y esfera de 3 cm de diámetro.	1

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
Pandereta	25 cm, parche de piel, baquetas de bola de madera, fabricado en madera, indeformable	2
Crótalo	Cromado, de 5,50 cm de diámetro.	2
Campanilla	Corona, con mango de plástico u otro material.	2
Redoblante	Aro de madera pintado y cubierto en una de sus caras por un parche de cuero de descarné. En la cara interna el parche lleva fija una bordona de metal de doce hilos. Incluye baqueta con percutor esférico de goma verde. No afinable. Con sonoridad musical. Madera: Palo Blanco (Cuerpo). Metal: Acero. Peso: 360 gramos (Cuerpo) y 22 gramos (Baqueta). Tamaño: Redoblante: 25 cm de diámetro y 5 cm de alto. Baqueta: 25 cm de largo, 8 mm de diámetro y esfera de 3 cm de diámetro.	1
Caja china	Bloque macizo de madera pintado con ranura lateral, mango de madera y baqueta de madera con percutor esférico de madera. Modelo especial para niños. Con sonoridad musical. Madera: Palo Blanco (Mango y Esfera de Baqueta). Peso: 60 gramos (Cuerpo) y 12 gramos (Baqueta). Tamaño: Cuerpo: 8,5 cm de alto, 5 cm de ancho y 2 cm de espesor. Mango: 4,2 cm de alto y 1,5 cm de diámetro. Baqueta: 15 cm de alto, 8 mm de diámetro y esfera de 24mm de diámetro.	2
Flauta	Material plástico.	1
Tubo de lluvia	Cinco superficies cilíndricas de madera unidas por diez aros de madera todos pintados y adheridos entre sí. El interior es hueco y está relleno con percutores móviles. Con sonoridad musical. Madera: Palo Blanco. Peso: 175 gramos. Tamaño: Cuerpo: 15 cm de alto y 5,5 cm de diámetro.	2
Silbato	Bloque de madera pintado con doble embocadura unido a un cordón elástico rematado por una pasador de madera pintada. Con sonoridad musical. Madera: Palo Blanco. Peso: 30 gramos. Tamaño: Cuerpo: 9,5 cm de largo, 2,5cm de espesor y 1,5 de alto. Cordón elástico: 60 cm de largo y Pasador: 8 mm de diámetro.	10
Flauta con émbolo	Elemento musical similar a flauta que posee un émbolo móvil y permite variedad de sonidos.	1
Baúl	De plástico, duro y resistente, capaz de almacenar los instrumentos	1

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
	musicales. Dimensiones aproximadas 90x60x70 cm, dotado de ruedas	

MATERIAL DIDÁCTICO GENERAL DE JUEGO EXTERIOR EI

DP090-EI

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
Cubo	Estructura reforzada, diseño de línea limpia y sencilla. Fabricado con plástico fuerte y resistente y en variedad de colores. Entre 18 y 23 cm. de alto y 18 cm. de diámetro. Especialmente indicado para uso colectivo.	40
Pala-cazo	Palas tipo “cazo”, entre 20 y 25 cm. de largo, fabricadas en plástico resistente, indeformable, a prueba de golpes y a cualquier tipo de carga. Mango reforzado, corto, grueso y fuerte, de máxima resistencia y durabilidad. Especialmente indicado para uso colectivo.	40
Rastrillo	Entre 20 y 25 cm. de largo, fabricadas en plástico resistente, indeformable, a prueba de golpes y a cualquier tipo de carga. Mango reforzado, corto, grueso y fuerte, de máxima resistencia y durabilidad. Especialmente indicado para uso colectivo.	40
Triciclo	De construcción resistente, de alta calidad, gran estabilidad y máxima seguridad. Especialmente diseñado para uso intensivo. Fabricado en acero inoxidable con pintura antioxidante y resistente. Lo más sencillo posible: manillas a prueba de choques, sillín con dos posiciones y resistente, ruedas anchas con banda de caucho y pedales antideslizantes. Dimensiones acordes a la edad de 3 y 4 años: 62/65 x 49/52 x 43/44 cm. aproximadamente.	8
Camión volquete	Fabricado en plástico resistente, con ruedas de caucho que no se pueden arrancar y que permiten un movimiento real. Bordes y esquinas redondeadas. Medidas aproximadas: 45 x 31 x 33 cm.	2
Camión excavadora	Fabricado en plástico resistente, con ruedas de caucho que no se pueden arrancar y que permiten un movimiento real. Bordes y esquinas redondeadas. Medidas aproximadas de 39 x 17 x 17 cm.	2
Balancín	Pequeño, con forma de animal y adecuado a la edad del niño. Fabricado en plástico muy resistente con un diseño anatómico, que permite el uso simultáneo de 2 niños.	4

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
Juego de agua	Formado por una cubeta de plástico resistente, transparente y con rebordes. Tiene tapa y un grifo de vaciado. Puede regularse en altura y tiene dos ruedas con freno. Sus dimensiones aproximadas son: 89 x 63 x 44 cm., con cubeta y 25 cm. de profundidad.	1
Casa-chalet	De plástico resistente, robusta y estable. Equipada con elementos internos tales como cocina, fregadero,..., posibilita el juego infantil. Sus dimensiones aproximadas son: 140 x 130 x 140 cm.	1

MATERIAL DE DINÁMICA Y PSICOMOTRICIDAD EI

DP130-EI

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
Aro 35	Aros planos específicos para psicomotricidad, fabricados en plástico inyectado y con 35 cm. de diámetro. Todos del mismo color pero diferente al de los otros aros de distinto tamaño.	10
Aro 50	Aros planos específicos para psicomotricidad, fabricados en plástico inyectado y con 50 cm. de diámetro. Todos del mismo color pero diferente al de los otros aros de distinto tamaño.	10
Aro 60	Aros planos específicos para psicomotricidad, fabricados en plástico inyectado y con 60 cm. de diámetro. Todos del mismo color pero diferente al de los otros aros de distinto tamaño.	10
Picas	Barras de 100 cm. de longitud y 2,5 cm. de diámetro, fabricadas en PVC reforzado con ABS y acabado en 5 colores diferentes, con remates de plástico redondeados. Válidas para adaptar a otros complementos y formar distintos conjuntos de juegos motrices.	10
Soporte aro-pica	Soporte universal de 13,5 x 27,5 x 7 cm. aproximadamente, fabricado en plástico resistente, con agujeros y ranuras para integrar aros y picas de psicomotricidad y formar construcciones.	10

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
Pasillo de sensaciones plantares	Conjunto de un mínimo de 6 bases y 5 placas para encajar, de 30 cm. aproximadamente, con texturas elaboradas con distintos materiales (madera, cerámica, moqueta, esponja, esparto y plástico) para comparar y explorar sensaciones con los pies y las manos (liso, áspero, caliente, frío y otras). El tamaño de la pieza debe permitir situar toda la planta del pie dentro de la base.	1
Conos de señalización	En varios colores, estables y robustos para ejercicios o circuitos de psicomotricidad. Fabricados en polietileno y con 32 cm. de alto aproximadamente. Simétricos y con tres alturas, cada una con 4 agujeros. La parte superior está abierta para introducir una pica en vertical o un aro. Cada cono tiene un soporte sobre el que situar una pica.	10
Cuerda	Pack de 6 cuerdas de nylon blandas en 6 colores (amarillo, azul, naranja, rojo, verde y violeta), de 3 m. de longitud y 1,1 cm. de diámetro. Giran fácilmente sin enredarse o perder su arco de giro por estar fabricadas con hebras de nylon entrelazadas que mantienen siempre su forma y pueden girar o colgarse para almacenarlas sin que se rice.	2
Pies y manos	Cada juego tendrá, como mínimo, 6 pares de pies y 4 pares de manos de plástico de alta calidad, diseñados para juegos de psicomotricidad y lateralidad. El tamaño de pie será 22 x 9 cm. y el de la mano, de 22 x 14 cm aprox.	2
Pelotas lisas 14	Fabricadas en PVC, con textura lisa, en diferentes colores y de 14 cm. de diámetro.	3
Pelotas lisas 18	Fabricadas en PVC, con textura lisa, en diferentes colores y de 18 cm. de diámetro.	3
Pelotas lisas 22	Fabricadas en PVC, con textura lisa, en diferentes colores y de 22 cm. de diámetro.	3
Pelotas rugosas 14	Fabricadas en PVC, con textura rugosa, en diferentes colores y de 14 cm. de diámetro.	3
Pelotas rugosas 18	Fabricadas en PVC, con textura rugosa, en diferentes colores y de 18 cm. de diámetro.	3
Pelotas rugosas 22	Fabricadas en PVC, con textura rugosa, en diferentes colores y de 22 cm. de diámetro.	3
Pelotas piel de elefante 16	Fabricadas en foam y recubiertas de piel, en diferentes colores y de 16 cm. de diámetro.	3

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
Pelotas piel de elefante 18	Fabricadas en foam y recubiertas de piel, en diferentes colores y de 18 cm. de diámetro.	3
Pelotas piel de elefante 21	Fabricadas en foam y recubiertas de piel, en diferentes colores y de 21 cm. de diámetro.	3
Túnel de reptación	Con forma circular-tubular y de fácil montaje, está formado por una estructura de tubos de plástico y fabricado en nylon reforzado. Se puede plegar mediante muelles flexibles y tiene una longitud de 270 cm aproximadamente.	1
Kit de psicomotricidad 1	<ul style="list-style-type: none"> Densidad foam interior: 25 kg/m³. Con base antideslizante y desenfundables (con cremallera oculta). Funda exterior: fabricada en tela de gran resistencia, con tacto piel, muy suave, impermeable, atóxica para uso infantil, sin f-talatos en su composición, ignífuga M2 y de fácil limpieza con agua y jabón. Elementos que lo componen: <ul style="list-style-type: none"> 1 Bloque túnel mosaico: formado por una base cuadrada de 50 x 50 x 15 cm. y un arco superior, a modo de túnel, que se adhiere a los laterales de la base mediante velcros dejando en su interior un hueco de 75 cm. de altura, suficiente para el gateo del niño. 1 Trapecio gateo. Dimensiones: 50 x 50 x 15 cm. 1 Escalera dos peldaños. Dimensiones: 50 x 50 x 15 cm. 1 Cuarto de circunferencia. Dimensiones: 50 x 50 x 15 cm. 1 Semicilindro. Dimensiones: 60 x 60 x 15 cm. 2 Bases cuadradas con velcro para los obstáculos, una con dimensiones 50 x 50 x 15 cm. y otra de 50 x 50 x 7,5 cm., 2 Obstáculos: uno semicilíndrico de 50 x 15 x 7,5 cm. y otro rectangular de 50 x 15 x 7,5 cm. 1 bolsa de tela de poliéster para guardar las piezas del kit. 	1
Kit de psicomotricidad 2	<ul style="list-style-type: none"> Densidad foam interior: 25 kg/m³. Con base antideslizante y desenfundables (con cremallera oculta). Funda exterior: fabricada en tela de gran resistencia, con vinilo o PVC no tóxico para uso infantil, con tacto piel, muy suave, impermeable, sin f-talatos en su composición, ignífuga M2 y de fácil limpieza con agua y jabón. Elementos que lo componen: <ul style="list-style-type: none"> 1 Cilindro que se pueda situar dentro de los soportes. Dimensiones: 24 cm. de diámetro x 60 cm. de largo 2 Puente soporte. Dimensiones: 48 x 24 x 24 cm. 1 Rampa recta. Dimensiones: 48 x 48 x 24 cm. 1 Escalera ondulada 3 olas. Dimensiones: 48 x 48 x 24 cm. 	1

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Plataforma. Dimensiones: 48 x 48 x 24 cm - 1 Escalera ondulada inversa 3 olas. Dimensiones: 48 x 48 x 24 cm. - 1 Soporte recto que se pueda situar dentro de los soportes. Dimensiones: 60 x 48 x 24 cm. - 1 bolsa de tela de poliéster para guardar las piezas del kit. 	
Saco	Cada unidad está formada por 4 sacos táctiles mínimo, en diferentes colores, fabricados en tela muy resistente y rellenos de bolitas de poliéster. Dimensiones: 20 x 15 cm. aproximadamente.	2
Contenedor	Baúl de plástico de alta calidad y muy resistente, con ruedas, fácil de abrir, indicado para guardar juguetes. Tiene una capacidad de 90 litros y unas dimensiones aproximadas de 76 cm de largo x 43 cm de fondo x 40 cm de alto.	1
Espejo pared	Espejo acrílico de seguridad, con una superficie de metacrilato nítido y marco de aluminio lacado, de 100 x 65 cm. aproximadamente.	2

MATERIAL DIDÁCTICO DE AULA DE 0 AÑOS EI

MDA0A-EI

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
Sonajero	<p>Elemento con sonajas para entretener.</p> <p>El set estará formado por 6 unidades de diferentes texturas y formas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - para los más pequeños, 2 anillas grandes, fáciles de coger con las manos, con partes blandas y duras y muchos accesorios con efectos sonoros y visuales. - 2 en forma anillo y cabeza de personajes, de tela, con colores suaves, emiten sonidos agradables, con diferentes texturas, blandos y lavables a 30º C. - 2 en forma de muñeco, con una altura máxima de 15 cm. y mínima de 10 cm, con efectos sonoros, colores suaves, distintas texturas y lavables a 30º C. 	1
Centro de actividad	<p>Fabricado en madera y con dimensiones: 38 x 61 x 25 cm (alto x largo x base). Se puede usar en el suelo y en la mesa. Con 4 actividades diferentes en cada una de las caras:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cara 1: Espejo que gira, timón con 6 radios y una bola al final de cada radio, 2 pesas con cascabeles en cada una de ellas y una hilera de bolas 	1

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
	<p>unidas por una barra de madera.</p> <p>- Cara 2: “Cascanueces”, engranaje con cascabeles, tonel con paredes de barra de madera y 2 pelotas en su interior, y una especie de hélice.</p>	
Centro actividad táctil	<p>Formado por:</p> <p>- Un elemento a modo de manta, con unas dimensiones mínimas de 1,20 x 1,20 m, colores suaves (pastel), para la discriminación táctil, con actividades distintas y variedad de texturas (suave, rugoso,...).</p> <p>- Conjunto de 20 piezas cuadradas en tela, en forma de cojín de pequeño tamaño (6 cm.), para la realización de actividades de sensaciones palmares: áspero, sedoso, bando, resbaladizo... Con una bolsa para su almacenamiento.</p>	1
Centro de actividad sonora	<p>Adaptable a cuna para realizar actividades sonoras, táctiles y de observación. Con diferentes sistemas y mecanismos, y dimensiones aproximadas de 40 x 20 cm. Uno en tela lavable y otro de plástico que se limpie fácilmente.</p>	2
Pirámide	<p>Cada unidad estará formada por 2 elementos, cada uno compuesto por 5 anillos, de diferentes colores y tamaños, que encajan en un eje cónico, uno con base en material de tela lavable a máquina y otro de plástico.</p>	1
Muñeco peluche	<p>Perro, oso, etc., de diferentes formas, de tamaño entre 15-20 cm. y, con textura suave, colores suaves (pastel). De tejido de toalla de rizo y que puedan ser lavados en lavadora. Sin elementos de plástico pequeños que puedan ser ingeridos.</p>	3
Tentetieso	<p>Cada unidad está formada por 2 modelos diferentes para bebés, fabricados en material plástico y con sonido.</p>	1
Pelota rizo 8 cm	<p>Con sonido musical agradable y 8 cm. de diámetro.</p>	1
Pelota rizo 11 cm	<p>Con sonido musical agradable y 11 cm. de diámetro.</p>	1
Pelota rizo 15 cm	<p>Con sonido musical agradable y 15 cm. de diámetro.</p>	1
Material de causa-efecto	<p>Formado por 3 elementos:</p> <p>- Tipo “tio vivo” con un diámetro de 15 a 19 cm, y una altura de 17 a 22 cm, fabricado en plástico duradero y resistente.</p> <p>- Al apretar un botón aparece un personaje que está escondido. Formado</p>	1

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
	<p>por un mínimo de 3 personajes y 3 botones, uno por personaje, que se apretarán de diferente forma (pulsando, girando, moviendo lateralmente,...), Dimensiones aproximadas: 30 x 15 x 15 cm.</p> <p>- Al ejercer una fuerza vertical, un objeto se mueve en una dirección. Las ruedas emitirán sonido al girar y se iluminarán.</p>	
Gimnasio suelo	<p>Formado por dos elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 gimnasio de madera de 60 cm de largo x 51 cm de alto, con 3 actividades: 2 anillas con cascabeles y un personaje que da vueltas en el centro. - 1 mantita de actividades de tela lavable y antideslizante con una estructura de 2 arcos forrados de tela acolchada con diferentes actividades colgadas y variedad de texturas (suave, rugoso,...). El tamaño tendrá 70 cm como mínimo por cada lado o diámetro de 70 cm. 	1
Andador	<p>No se considera andador si el niño, además de ir andando, puede ir sentado. Facilitará la incorporación del niño y que pueda andar empujándolo.</p> <p>Formado por dos elementos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uno de material plástico resistente, con sistema de sujeción reforzado, base amplia con ruedas y lo más sencillo posible. - Otro en forma de máquina locomotora y dimensiones aproximadas de 50 x 40 x 45 cm. La cabina del conductor tiene pasamanos ergonómicos y neumáticos anchos. Si alguno de los accesorios de juego que lo complementan, necesita baterías, deberán ir incluidas. 	1
Móvil cuna	Para colgar sobre la cuna y con diferentes formas y texturas. En tela de tacto agradable, lavable y con colores variados y delicados, tipo pastel.	3
Torre pequeña de cubos	Mínimo 6 cubos de plástico de diferentes tamaños y colores, con el objetivo de que se insertan uno dentro de otro y apilarlos en una torre en sentido decreciente (de abajo a arriba),	2

MATERIAL DIDÁCTICO DE AULA DE 1 AÑO EI

MDA1A-EI

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
Muñeco peluche	Perro, oso, etc. de diferentes formas y cada uno de un tamaño diferente, entre 20-25 cm. Con textura suave, colores suaves (pastel), tejido de toalla de rizo y que puedan ser lavados en lavadora. Sin elementos de plástico pequeños que puedan ser ingeridos.	3
Muñeco de goma o plástico	Conjunto de 5 miembros de una familia de generaciones diferentes: padres, abuelos y un bebé con carrito. Articulado en sus extremidades y cabeza, de textura suave, atóxicos, con diferentes formas y colores, y de unos 11 cm., un tamaño adecuado para un niño de 1-2 años.	1
Apilables	Decrecientes y de madera. Cada unidad está formada por 3 formas distintas e independientes entre sí (cubos, cilindros y esferas) y 5 colores diferentes, sin panel que rodee el elemento total o parcialmente. Cada unidad estará formada por las tres formas distintas.	2
Encajes figurativos	La unidad está formada por 2 elementos de madera con piezas que tendrán un pincho grande que facilite su agarre (mínimo 2 cm. de cabeza) y preferiblemente de los siguientes tipos: - Descontextualizados: base de madera de 24,5 x 19,5 x 2 cm. con 6 piezas encajables cada uno sin contextualizar en un entorno. Lote de 4: animales, transportes, juguetes, objetos, etc. - Contextualizados: base de madera de 24 x 15 x 1,5 cm con 6 o 7 piezas encajables cada uno contextualizados en un entorno. Lote de 4: caserío, circulación, payasos, zoo, etc...	1
Cubos apilables gigantes	Conjuntos de cubos redondos, de plástico duro, para apilar y encajar formando pirámides gigantes (85 cm alto). Se tratará de evitar la sobre-estimulación.	1
Eslabones grandes	120 eslabones de plástico duro, de tamaño grande (6 x 4 cm.), con apertura para poder introducir un eslabón dentro de otro y formar una cadena. Incluye contenedor para guardarlos.	1
Encajables en volumen	En plástico, de colores vivos, preferiblemente 5 figuras encajables por orden de tamaño, de 2 piezas cada una y con forma de barril, huevo o similar.	2
Encajables decrecientes	Bases de madera natural, con 4 o 6 piezas de colores naturales (plátano, vehículos,...), los pivotes de la parte superior tendrán un diámetro mínimo de 2 cm. para facilitar su manipulación. Tablero con unas dimensiones aproximadas de 36 cm de largo x 12 cm de ancho x 0,9 cm de grosor.	3

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
Arrastre	De plástico, resistente, duradero y con diversas formas. Cada arrastre tendrá un sistema diferente a los otros (delantero, trasero, en hilera de 2 o más elementos, con movimiento...).	3
Bloques de construcciones	Cubeta de plástico con tapadera y unas 60 piezas fabricadas en plástico semirrígido, de colores vivos y con dimensiones aproximadas de 15 x 15 x 10 cm.	1
Construcciones tipo estrella	Formada por unas 40 piezas de plástico, con un diámetro aproximado de 11,5 cm., un grosor de 4 cm., y con forma de estrella: una parte central de la que parten 6 aristas y que terminan en bola.	1
Animales de goma	Cada unidad incluirá unos 6 animales (salvajes, domésticos...) de goma resistente y duradera, difícil de romper, tacto suave y de fácil manejo para el niño,	1
Correpasillos	Unidad formada por 2 elementos diferentes fabricados en plástico muy resistente: - con volante y sin pedales, adaptada a niños de 1 año. Dimensiones aproximadas: 61 x 27 x 43 cm. de alto. Los niños podrán utilizarlo sentados, impulsando el movimiento con los pies, y de pie, apoyándose en él para dar los primeros pasos. - en forma de coche, con volante ergonómico y claxon. Dimensiones aproximadas: 57 x 30 x 40 cm. y peso máximo: 50 kg, Centro de gravedad bajo carrocería diseñada ergonómicamente para adaptarse a las necesidades de un niño de 1 año, volante de fácil agarre, ruedas robustas, dispositivo de enganche frontal y trasero, receso en la zona de las rodillas y sistema sin escalones de dirección.	1
Set de vehículos	Conjunto de un mínimo de 8 vehículos de plástico diferentes en cada set: coches, autobuses, camiones, furgonetas, aviones, helicópteros, motos,... De unos 9 cm. y fabricados con materiales no tóxicos. Deben especificarse los elementos incluidos.	2
Casas encajables	Conjunto de un mínimo de 5 casas de madera tipo cubo, de diferentes tamaños y colores, que se insertan una dentro de otra. Las dimensiones de la casa más grande será: 14 x 17 x 10 cm. aproximadamente.	1
Teatro de tela	De tela resistente y lavable, con cortinas y barra para colgar. Dimensiones aproximadas de 120/140 cm. de alto y 80 cm. de ancho. Puede situarse en el marco de una puerta o colgarse de	1

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
	una cuerda en mitad del aula. Es enrollable e incluye una funda para guardarlo y una bolsa para guardar los títeres.	
Formas geométricas	32 piezas de colores, de tamaño gigante (12 cm. aproximadamente), blandas y ligeras, seguras, duraderas y con diferentes texturas que favorecen el desarrollo táctil.	1
Reconocimiento de formas	Unidad formada por estos dos elementos: - 1 recipiente de plástico transparente con dimensiones aproximadas de 25 x 20 x 15 cm. La tapadera tiene huecos con diversas formas por donde deben introducirse piezas geométricas. - 1 casita con dimensiones aproximadas de 22 x 22 x 30 cm. de formas y actividades con 4 chimeneas, paredes, puertas y llaves.	1

MATERIAL DIDÁCTICO DE AULA DE 2 AÑOS EI

MDA2A-EI

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
Material simbólico	Artículo formado por: - 2 muñecos étnicos, de 32 cm de largo aproximadamente, con brazos y piernas articulados y de diferente raza. Pueden lavarse y están fabricados en vinilo libres de Phtalatos, - 1 cuna balancín de madera con movimiento de vaivén. De tamaño adecuado para los muñecos anteriores (35 cm. de largo como mínimo). Incluirá las sábanas, colchón y almohada correspondiente a las dimensiones de la cuna. - 6 vestidos para los muñecos anteriores con los siguientes cierres y abroches: corchetes, cremallera, botones y ojal, hebilla y cordones. - 1 bañera de plástico de 51 cm. de largo, 28 cm. de ancho y 14 cm. de profundidad. Incluye los siguientes accesorios: patito, jabón, esponja, cepillo de pelo, vaso, 2 toallas de felpa, guante, pañal, bote de talco, tetina y termómetro. - 1 sillita de muñecos muy sencilla, con dimensiones adecuadas a los muñecos anteriores, ruedas resistentes. Fabricada en tela y con tubos que no pueden ser de plástico.	1
Encajables decrecientes	Bases de madera natural, con 4 o 6 piezas de colores naturales (plátano, vehículos,...), distintas a las de 1 año, los pivotes de la parte superior tendrán un diámetro mínimo de 2,5 cm. para facilitar	3

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
	su manipulación. Tablero con unas dimensiones aproximadas de 36 cm de largo x 12 cm de ancho x 0,9 cm de grosor.	
Maletín de pinchos	<p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 240 pinchos circulares mínimo por unidad, de material resistente y duradero y con 3,9 cm. de diámetro de la parte superior. - 6 planchas mínimo, de plástico transparente y con agujeros donde insertar los pinchos - modelos orientativos de actividades. - contenedor para guardar todo. <p>El tamaño del pincho, el agujero de la plancha y del modelo, tendrán correlación.</p>	1
Animales salvajes	Conjunto de 12 animales salvajes de plástico semirrígido pintado y sin Phtalatos, realistas y de gran calidad, cada uno en dos tamaños (adulto y cría): jirafa, elefante, león, hipopótamo, etc. Cada animal dispone de una ficha sobre sus características y costumbres. Incluye una guía didáctica y un bote o contenedor para guardarlos.	1
Animales domésticos	Conjunto de 10 animales domésticos de plástico semirrígido pintado y sin Phtalatos, realistas y de gran calidad, cada uno en dos tamaños (adulto y cría): vaca, caballo, cabra, cerdo, oveja, etc... Cada animal dispone de una ficha sobre sus características y costumbres. Incluye una guía didáctica y un bote o contenedor para guardarlos.	1
Animales acuáticos	Conjunto de 8 animales acuáticos de plástico semirrígido pintado y sin Phtalatos, realistas y de gran calidad, cada uno en dos tamaños (adulto y cría): ballena, delfín, foca, tiburón, orca, etc... Cada animal dispone de una ficha sobre sus características y costumbres. Incluye una guía didáctica y un bote o contenedor para guardarlos.	1
Rosca cilíndrica	<p>Unidad formada por tres elementos de enroscar diferentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tablero de 25,5 x 25,5 x 7,5 cm. y 4 piezas con 4 formas geométricas (cuadrado, triángulo, estrella y hexágono). La figura geométrica se inserta de forma vertical al tornillo. - tablero de 14 x 14 x 22 cm. y 4 piezas de rosca en aspa con 4 formas geométricas (círculo, triángulo, estrella y hexágono). Formado por 11 piezas en total La figura geométrica se inserta de forma horizontal al tornillo. - rosca cilíndrica: formada por 4 cilindros de tamaño pequeño, de 4 colores diferentes, de la misma longitud y con 5,5 cm. de diámetro. Las dimensiones totales del cilindro son: 5,5 cm de diámetro y 38 	1

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
	cm. de longitud.	
Bote tornillos y roscas	Cada unidad incluye un contenedor con 24 tornillos y 24 roscas fabricados en plástico muy resistente, de 63 mm. de tamaño y 3 formas geométricas básicas: círculo, cuadrado y triángulo.	2
Eslabones grandes	120 eslabones de plástico duro, de tamaño grande (6 x 4 cm.), con apertura para poder introducir un eslabón dentro de otro y formar una cadena. Incluye contenedor para guardarlos.	1
Bloques de construcción	Cubeta de plástico con tapadera y unas 100 piezas fabricadas en plástico semirrígido, de colores vivos y con dimensiones aproximadas de 15 x 15 x 10 cm.	1
Juego de construcción tipo cepillo	Juego de construcciones de 100 piezas tipo encaje por púas y complementado con personajes y ruedas. De plástico resistente y duradero y de tamaño adecuado para niños de 2 años. Incluye un contenedor para guardar las piezas.	1
Juego de construcción de madera	Juego de construcción de 100 piezas con formas geométricas, fabricadas en madera natural, 50 piezas de color madera y 50 teñidas en diferentes colores. Incluye contenedor para guardarlo.	1
Pelota púas	Para estimulación distal. La unidad está formada por 3 pelotas de diferentes tamaños: 1 de 7,5 cm. de diámetro, 1 de 8,5 cm. y 1 de 10 cm.	1
Teatro de tela	De tela resistente y lavable, con cortinas y barra para colgar. Dimensiones aproximadas de 120/140 cm. de alto y 80 cm. de ancho. Puede situarse en el marco de una puerta o colgarse de una cuerda en mitad del aula. Es enrollable e incluye una funda para guardarlo y una bolsa para guardar los títeres.	1
Puzles 4-9	La unidad está formada por 6 puzles (2 de 4 piezas, 2 de 6 piezas y 2 de 9 piezas), de madera maciza y barniz atóxico, que representan imágenes sencillas, sin sistema de unión entre las diferentes piezas. Tablero de 13 cm. de largo x 13 cm. de ancho x 0,6 cm. de grosor. Incluye modelo y marco en el propio tablero donde se insertan las piezas.	1
Encajables decrecientes en volumen	Formado por 6 cápsulas de plástico de tamaño decreciente, permitiendo guardar unas dentro de otras. Con forma de katiuska para facilitar su guardado.	2

MATERIAL DIDÁCTICO GENERAL DE JUEGO SIMBÓLICO EI

MJS-EI

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
Tienda	<p>Para jugar comprando y vendiendo. Permitirá el juego por los dos lados. Su color o colores se decidirán una vez adjudicado el lote.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura robusta y reforzada, estable. De fácil montaje. - La parte superior de la encimera de la cocina y del mostrador de la tienda, están recubiertas por fenólico de 8 mm. - Cualquier tornillo o similar debe estar convenientemente oculto y no debe sobresalir. - Fabricada con base madera de aglomerado o laminado de 1,5 o 2 cm., recubierto de madera natural con barniz atóxico. - Todos los bordes, aristas, estarán redondeados y canteados. - Esquinas redondeadas, de amplio radio. - Base de la estructura con topes de polipropileno para que la madera no esté en contacto directo con el suelo. - Zócalo de 7 cm. - Con 1 panel vertical de 2 cm. situado en la mitad de los 40 cm. de fondo quedando, aproximadamente 18 cm. libres a cada lado, uno destinado al comprador y el otro al vendedor. <p>Dimensiones aproximadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 50/55 x 40 x 100 cm. (alto-fondo- largo). - La altura del mostrador, entre los 50/55 cm., no puede superar esta cota ni por encima ni por debajo. <p>Lado del vendedor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El mostrador debe tener unas dimensiones de 20 x 100 cm. y se sitúa en la parte del vendedor, dejando la parte del comprador al aire. - Con 1 balda a media altura, quedando un hueco similar en la parte superior e inferior de la balda. En cada hueco deben caber 3 gavetas plásticas de 20 x 15 cm. aproximado. Habrá 6 gavetas en total para colocar en la cara del vendedor. <p>Lado del comprador:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Con 2 baldas diagonales que tienen un tope en la parte inferior de unos 5 cm de altura que evita que se puedan caer las gavetas. 	1

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
	<ul style="list-style-type: none"> - Las baldas diagonales estarán sujetas lateralmente a los paneles de 50/55 x 40 cm. - La inclinación de las dos baldas no debe superar los 40 ° ni ser inferior a 30 °. - En cada balda deben caber 3 gavetas plásticas de 20 x 15 cm. aproximado. Habrá 6 gavetas en total para colocar en la cara del comprador. - La balda inferior terminará en el zócalo de la parte inferior de la tienda, con su correspondiente tope. <p>La tienda tendrá 12 gavetas de colores en total, 6 para cada lado.</p>	
Cocina completa	<p>Para jugar cocinando. Permitirá el juego colectivo. Su color o colores se decidirán una vez adjudicado el lote.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructura robusta y reforzada, estable. - Debe estar montada. - La parte superior de la encimera de la cocina y del mostrador de la tienda, están recubiertas por fenólico de 8 mm. - Cualquier tornillo o similar debe estar convenientemente oculto y no debe sobresalir. - Fabricada con base madera de aglomerado o laminado de 1,5 o 2 cm., recubierto de madera natural con barniz atóxico. - Todos los bordes, aristas, estarán redondeados y canteados. - Esquinas redondeadas, de amplio radio. - Base de la estructura con topes de polipropileno para que la madera no esté en contacto directo con el suelo. - Zócalo de 7 cm. <p>Dimensiones aproximadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 100 x 40 x 50/55 cm (largo-fondo-alto) - El frigorífico y la lavadora medirán 35 cm. de largo respectivamente y, el horno, los 30 cm restantes. <p>Disposición de los elementos que componen la encimera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - en un extremo: el horno con los fuegos encima (2 fuegos para cocinar de distinto tamaño y, a su lado, dos botones giratorios pintados del mismo color que los fuegos) - en el centro: el frigorífico, 	1

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
	<p>- en el otro extremo: la pila con grifo y la lavadora.</p> <p>Fregadero:</p> <ul style="list-style-type: none"> - instalado de forma que el niño no pueda sacarlo de su hueco, - sin desagüe, - con un grifo resistente que no se pueda mover. <p>Lavadora con dos botones diferentes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uno para el encendido: tipo interruptor, pero de pequeño tamaño, en el que se podrá leer en mayúsculas 'ON/OFF'. - otro botón giratorio: tipo aspa (cruz), en el que aparecerá la temperatura de lavado (30º-40º-50º-60º). En uno de sus extremos tendrá un punto pintado en un color diferente que indicará la temperatura a la cual se maneja la lavadora. <p>Frigorífico y horno: tendrán una balda intermedia de aglomerado y 1 cm de espesor.</p> <p>Horno: tendrá 2 botones con giro en la parte superior, con un sistema que impida que el niño pueda sacarlos, y pintados del mismo color que el horno.</p> <p>Ventana del horno y lavadora: recubiertas, desde la parte interna, de un plástico (tipo PEC) atornillado a la madera (no podrá estar grapado), en el que se pondrá encima una especie de marco que recubra los tornillos para evitar que el niño tenga acceso a sus cabezas.</p> <p>Puerta del horno, lavadora y frigorífico:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de 2 cm. mínimo, - los paneles verticales, a los que se sujetan, también son de 2 cm. mínimo, - se abren lateralmente: derecha o izquierda, - las bisagras serán resistentes y de calidad, con base y cazoleta, - con tiradores resistentes, - para cerrarlas tendrán: <ul style="list-style-type: none"> o en el extremo superior, un imán de contacto, y o en la parte inferior del hueco, un taco que impida que la puerta se pueda introducir. 	
Teléfono móvil	Diferentes sonidos en cada uno de los números y distintas funciones: de llamada, luz parpadeante, marcación con tonos,...	1
Alimentos	Surtido variado de 46 piezas mínimo de alimentos de, aproximadamente, 10 cm. de tamaño (deben ser piezas grandes)	1

ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN	UDS
	<p>con las siguientes unidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 frutas - 10 piezas de carne - 10 hortalizas - 10 piezas de pescado - 1 cartón con 6 huevos - <p>Deben especificarse los elementos incluidos.</p>	
Juego de utensilios de comedor	<p>Conjunto de 6 servicios completos y un total, aproximado, de 45 piezas fabricadas en plástico inyectado, resistente a los impactos. Compuesto por elementos de uso habitual para comer:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Platos: hondos, llanos y de postre - Vasos - Cubiertos: tenedores, cuchillos y cucharas - bandejas - espumadera - dotación de cazuelas, cazos, ollas con tapadera y sartén (diámetro mínimo de 13 cm. aproximadamente). <p>Deben especificarse los elementos incluidos.</p>	1
Maletín de peluquería	<p>Contenedor con asa, de fácil apertura, fabricado en plástico resistente, que contiene 20 artículos mínimo de peluquería en colores atractivos y de tamaño grande: cepillo, peine grande, secador de pelo, botes de productos de aseo, espejo de mano, rulos, gomas, pinzas...</p> <p>Deben especificarse los elementos incluidos.</p>	1
Maletín de médico	<p>Contenedor con asa, de fácil apertura, fabricado en plástico de primera calidad, con los elementos más comunes usados en medicina y enfermería (15 artículos mínimo): estetoscopio, jeringuillas, pinzas, tijeras, termómetro, fonendoscopio, martillo, botes de productos de primeros auxilios,...</p> <p>Deben especificarse los elementos incluidos.</p>	1
Caja de herramientas	<p>Caja rectangular, con asa de transporte que recorre toda la caja y con unas dimensiones aproximadas de 30 x 14 x 17 cm. Incluye un mínimo de 7 elementos: alicates, sierra, lima, martillo, nivel, destornillador, llave inglesa,... No contiene artículos eléctricos.</p> <p>Deben especificarse los elementos incluidos.</p>	1

6.5 LOTE 5: PATIO INFANTIL

PAR-T50	TOBOGAN 50-60 CM DE ALTURA
---------	----------------------------

Edad: a partir de 2 años.

Altura de caída libre: 0'5-0'6 m.

Altura del juego: 1'5-2 m máximo.

Descripción de los materiales:

- En el caso de poseer paneles serán de HDPE de 19 mm o de polietileno de 18 mm de espesor en:
 - Lateral escalera.
 - Peldaños escalera recubiertos de poliuretano antideslizante, deberá tenerse en cuenta el tamaño de la huella de cara a facilitar la posibilidad de subida o bajada del niño. El perfil será de aluminio.
- En el caso de poseer escalera de acero será galvanizado, pudiendo ser los peldaños y el resto de la estructura de la escalera de dicho material. Los peldaños deberán ser lo más planos posibles.
- Tapones: Polietileno inyectado de alta densidad de doble cuerpo.
- Tornillería: Acero inoxidable + acero galvanizado o totalmente zincada.
- Resbaladera tobogán: polietileno de alta densidad retomoldeado que crea una capa de 4mm de material, con protección UV.
- Anclaje pavimento o suelo blando: Acero galvanizado, la fijación podrá realizarse tanto a suelo de tierra sin compactar como a pavimento de caucho con solado. Las características de la fijación deben ser tales que mantengan el elemento fijado al suelo sin ningún problema de deterioro por climatología, desgaste por uso, etc.

En el caso de poseer paneles los materiales serán de HDPE de 19 mm o de polietileno de 18 mm. Todo material que sea susceptible de humedad, hongos... deberá ser sometido a tratamiento hidrófugo, fungicida, anticarcoma, antiputrefacción y con doble filtro antiUV.

Ninguna parte del tobogán podrá ser de madera o similar, solo se admitirán elementos resistentes al exterior (inoxidables, zincados,...) y acordes a la funcionalidad y situaciones a las que se puede enfrentar dicho elemento al estar en el exterior (climatología, vandalismo, etc.).

Deberá adaptarse a las características evolutivas de niños de 0 a 3 años, no considerándose adecuado aquel elemento que no se adapte a dicho desarrollo.

NOTA: Todas las características estructurales, de diseño y calidades deberán estar suficientemente documentadas y deberán ser perfectamente identificables en las imágenes aportadas.

Existirá una etiqueta que identificará además la Norma, el fabricante y en su caso el distribuidor, así como el año de fabricación.

La persona física o jurídica licitante al contrato acompañará un manual de uso, así como un certificado del fabricante indicando que cumple la Norma Europea EN.

Se aportará certificado completo del cumplimiento de la citada norma por laboratorio acreditado AENAC y cuantos certificados de diseño, fabricación, instalación y servicio postventa de equipamiento disponga la empresa fabricante, otorgados por organismos reconocidos a tal fin. **El citado certificado permitirá la identificación inequívoca del elemento ofertado.**

PAR-C	CASITA EXTERIOR DE PATIO
-------	--------------------------

Casita con tejado a dos aguas, de medidas adecuadas a las edades a las que se dirige el juego, dotada de lateral que simule tienda o elemento similar. En su interior debe existir preferiblemente una zona protegida para sentarse. Con acceso frontal y posibilidad de ventanas.

Edad: 3 a 6 años

Nº de usuarios: 1 a 6

Altura de caída libre: 0-40 cm

Dimensiones del juego: 1'2 x 1'2 m (mínimo)

Altura del juego: 1300 mm (mínimo)

Descripción de los materiales:

- Paneles de polietileno de 18 mm o HDPE de 19 mm de espesor, con resistencia a los rayos UV, en:
 - Tejado
 - Paneles laterales
 - Paneles frontales
 - Bancos
 - Mostrador o mesa
- Tapones: Polietileno inyectado de alta densidad de doble cuerpo.
- Tornillería: Acero inoxidable + acero galvanizado o totalmente zincada.
- Anclaje pavimento o suelo blando: Acero galvanizado, la fijación podrá realizarse tanto a suelo de tierra como a pavimento de caucho con solado. Las características de la fijación deben ser tales que mantenga el elemento fijado al suelo sin ningún problema de deterioro por climatología, desgaste por uso, etc.

En el caso de poseer paneles los materiales serán de HDPE de 19 mm o de polietileno de 18 mm. Tratamiento hidrófugo, fungicida, anticarcinoma, antiputrefacción y con doble filtro antiUV

Ninguna parte de la casita podrá ser de madera o similar, solo se admitirán elementos resistentes al exterior (inoxidables, zincados,...) y acordes a la funcionalidad y situaciones a las que se puede enfrentar dicho elemento al estar en el exterior (climatología, vandalismo, etc.)

Deberá adaptarse a las características evolutivas de niños de 3 a 6 años, no considerándose adecuado aquel elemento que no se adapte a dicho desarrollo

NOTA: Todas las características estructurales, de diseño y calidades deberán estar suficientemente documentadas y deberán ser perfectamente identificables en las imágenes aportadas.

Existirá una etiqueta que identificará además la Norma, el fabricante y en su caso el distribuidor, así como el año de fabricación.

La persona física o jurídica licitante al contrato acompañará un manual de uso, así como un certificado del fabricante indicando que cumple la Norma Europea EN.

Se aportará certificado completo del cumplimiento de la citada norma por laboratorio acreditado AENAC y cuantos certificados de diseño, fabricación, instalación y servicio postventa de equipamiento disponga la empresa fabricante, otorgados por organismos reconocidos a tal fin. **El citado certificado permitirá la identificación inequívoca del elemento ofertado.**

PAR-V	1 M DE VALLA METÁLICA DE PATIO
-------	--------------------------------

Valla de acero galvanizado que evita la oxidación fabricada conforme a la norma Europea en cuanto a seguridad, estabilidad y resistencia. Suministrada en módulos de 1 metro de poste a poste. Así mismo, incluirá un tramo que hará de puerta de acceso, pudiéndose hacer puertas de doble hoja si fuera necesario

Las uniones de los diferentes elementos de la valla deberán estar correctamente sellados para evitar la entrada de agua y elementos que puedan deteriorar dicho elemento. La tornillería usada deberá ser acero inoxidable + acero galvanizado o totalmente zincada.

Compuesta por las siguientes partes:

ARMAZÓN

Fabricado en tubo de acero galvanizado o inoxidable, característica que deberá aparecer marcada tanto en el tubo horizontal, superior, inferior y vertical. Diámetro 100 mm y de 2 mm de espesor de pared como mínimo

Todos los bordes o aristas expuestos deberán ser redondeados.

Altura total: 900-1100 mm (suelo a parte más alta de la valla)

Estructura vallado: 750-950 mm

PANELES VERTICALES

Cumpliendo la normativa de seguridad establecida por la normativa UNE 1176. Los materiales a utilizar será polietileno de alta densidad de 15-18 mm.

INSTALACION.

Anclaje metálico galvanizado:

- En hormigón, placa de acero de mínimo 150x150 mm, con 4 tacos químicos cuando el grosor del hormigón sea superior a 150 mm.
- En tierra, se instalará un taco de hormigón de 400x400x400 mm, al cual se unirá la placa de acero con 4 tacos químicos

Este sistema de anclaje deberá ser instalado en el lugar previsto del patio por la empresa adjudicataria previamente o al tiempo de instalación de la valla, de forma que quede garantizada la imposibilidad de vuelco.

NOTA: Todas las características estructurales, de diseño y calidades deberán estar suficientemente documentadas y deberán ser perfectamente identificables en las imágenes aportadas.

Existirá una etiqueta que identificará además la Norma, el fabricante y en su caso el distribuidor, así como el año de fabricación.

La persona física o jurídica licitante al contrato acompañará un manual de uso, así como un certificado del fabricante indicando que cumple la Norma Europea EN.

Se aportará certificado completo del cumplimiento de la citada norma por laboratorio acreditado AENAC y cuantos certificados de diseño, fabricación, instalación y servicio postventa de equipamiento disponga la empresa fabricante, otorgados por organismos reconocidos a tal fin. El citado certificado permitirá la identificación inequívoca del elemento ofertado.

PAR-S	M2 DE SUELO CONTINUO DE CAUCHO
-------	--------------------------------

Pavimento de caucho continuo compuesto por dos capas moldeadas in situ instaladas una sobre otra.

Capa inferior de amortiguación compuesta de caucho continuo moldeada in situ. La capa inferior de SBR (Styrene-Butadiene Rubber) 100% reciclado, es la base que proporciona el efecto absorbente al golpe. Granulometría de 1-6mm. El grosor de esta capa se adapta a la altura crítica de caída en el parque infantil, el grosor necesario para una altura de caída de 130cm será de 40 mm, permitiendo con ello un HIC mínimo de 670. Esta capa está aglutinada con resina de poliuretano aromática para exterior

Capa superior de EPDM (Etilenopropileno) de 10 mm de grosor protectora de la base absorbente del desgaste, y capa de acabado. Granulometría de 1-3,5mm. Con una proporción de partículas finas <0,6mm inferior al 0,08%. Pigmentación utilizada estabilizada frente la radiación UV del sol. Contenido mínimo de un 20% de polímero virgen. Aglutinada con resina de poliuretano aromática para exterior

Totalmente libre de (PAH), sustancias que están consideradas por la legislación de la Unión Europea como contaminantes cancerígenos, mutagénicos y tóxicos. Esta capa es donde pueden usarse diferentes colores y crear plenitud de rasgos gráficos. Fabricado e instalado según Norma UNE-EN 1177:2009.

En caso de instalación encajonada, el espesor del caucho será similar al del bordillo, teniendo en cuenta el grosor citado anteriormente, nunca pudiendo ser inferior a los 45 mm. Así mismo deberá

poseer una pendiente suave de 1 % para la evacuación de aguas, deberá facilitarse zona de evacuación en el caso de no existir esa posibilidad en el bordillo

NOTA: Todas las características estructurales, de diseño y calidades deberán estar suficientemente documentadas y deberán ser perfectamente identificables en las imágenes aportadas.

La persona física o jurídica licitante al contrato acompañará un manual de uso, así como un certificado del fabricante indicando que cumple la Norma Europea EN.

Se aportará certificado completo del cumplimiento de la citada norma por laboratorio acreditado AENAC o similar y cuantos certificados de diseño, fabricación, instalación y servicio postventa de equipamiento disponga la empresa fabricante, otorgados por organismos reconocidos a tal fin. **El citado certificado permitirá la identificación inequívoca del elemento ofertado.**

PAR-B	BARRA DE EQUILIBRIO
-------	---------------------

Estructura de madera de pino, horizontal y recta, tratada en autoclave a nivel P4 con protectores de tipo sales hidrosolubles, con un nivel de penetración P8 ó P9, protección de la madera a poro abierto, hidrófugo, fungicida, anticarcoma, antiputrefacción y con doble filtro antiUV

Dimensiones orientativas:

Largo: 2-3'5 m

Altura de caída: 20-30 cm, aquel elemento que supere dicha altura deberá introducirse más en el terreno

Ancho de huella: 10-20 cm

Descripción de los materiales:

- Madera de pino tratada, que impida la producción de astillas. Debe soportar el peso del niño sin que se curve o pueda romperse.
- Tapones: Polietileno inyectado de alta densidad de doble cuerpo.
- Tornillería: Acero inoxidable + acero galvanizado o totalmente zincada.
- Anclaje pavimento o suelo blando: Acero galvanizado, la fijación podrá realizarse tanto a suelo de tierra como a pavimento de caucho con solado. Las características de la fijación deben ser tales que mantenga el elemento fijado al suelo sin ningún problema de deterioro por climatología, desgaste por uso, etc.

Únicamente se admitirán elementos resistentes al exterior (inoxidables, zincados,...) y acordes a la funcionalidad y situaciones a las que se puede enfrentar dicho elemento al estar en el exterior (climatología, vandalismo, etc.)

Deberá adaptarse a las características evolutivas de niños de 3 a 6 años, no considerándose adecuado aquel elemento que no se adapte a dicho desarrollo

NOTA: Todas las características estructurales, de diseño y calidades deberán estar suficientemente documentadas y deberán ser perfectamente identificables en las imágenes aportadas.

Existirá una etiqueta que identificará además la Norma, el fabricante y en su caso el distribuidor, así como el año de fabricación.

La persona física o jurídica licitante al contrato acompañará un manual de uso, así como un certificado del fabricante indicando que cumple la Norma Europea EN.

Se aportará certificado completo del cumplimiento de la citada norma por laboratorio acreditado AENAC y cuantos certificados de diseño, fabricación, instalación y servicio postventa de equipamiento disponga la empresa fabricante, otorgados por organismos reconocidos a tal fin. **El citado certificado permitirá la identificación inequívoca del elemento ofertado.**

PAR-00	INFORME ÁREAS DE JUEGO
--------	------------------------

Informe de empresa acreditada por ENAC para la realización de tareas de inspección y certificación de áreas de juego y elaboración de un informe favorable o desfavorable.

Los documentos normativos a tener en cuenta y para los que se debe estar como mínimo autorizados son los siguientes:

- UNE-EN 1176-1:2018 “Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 1: Requisitos generales de seguridad y métodos de ensayo”.
- UNE-EN 1176-2:2018+AC enero 2020 “Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 2: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para columpios.”
- UNE-EN 1176-3:2018 “Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 3: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para toboganes”.
- UNE-EN 1176-4:2018+AC mayo 2019. “Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 4: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para tirolinas”.
- UNE EN 1176-5:2009. Título: “Equipamiento de las áreas de juego y Superficies. Parte 5: Requisitos de seguridad específicos adicionales y métodos de ensayo para carruseles”.
- UNE-EN 1176-6:2018+AC mayo 2019. “Equipamiento de las áreas de juego y superficies. Parte 6: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo adicionales específicos para balancines”.
- UNE EN 1176-7:2009. Título: “Equipamiento de las áreas de juego y Superficies. Parte 7: Guía para la instalación, inspección, mantenimiento y utilización”.
- UNE EN 1176-10:2009. Título: “Equipamiento de las áreas de juego y Superficies. Parte 10: Requisitos de seguridad específicos adicionales y métodos de ensayo para equipos de juego en recintos totalmente cerrados”.
- UNE-EN 1176-11:2015. Título: “Equipamiento de las áreas de juego Parte 11: Requisitos de seguridad y métodos de ensayo suplementarios específicos para redes tridimensionales”
- UNE-EN 1177:2018+AC mayo 2019. “Revestimientos de las superficies de las áreas de juego absorbedores de impactos. Métodos de ensayo para la determinación de la atenuación del impacto”.

PAR-PAN1	PANEL 1
----------	---------

Panel doble, de tal manera que poseerá una actividad a cada lado de la estructura. El panel poseerá unas dimensiones aproximadas de 900 x 900 mm.

Descripción de los materiales:

- Paneles de HPL, HPDE o polietileno de 10-18 mm de espesor.
- Tapones: Polietileno inyectado de alta densidad de doble cuerpo.
- Giradores: Acero inoxidable.
- Tornillería: Acero inoxidable + acero galvanizado o totalmente zincada.
- Anclaje pavimento o suelo blando: Acero galvanizado, la fijación podrá realizarse tanto a suelo de tierra como a pavimento de caucho con solado. Las características de la fijación deben ser tales que mantenga el elemento fijado al suelo sin ningún problema de deterioro por climatología, desgaste por uso, etc.

Únicamente se admitirán elementos resistentes al exterior (inoxidables, zincados,...) y acordes a la funcionalidad y situaciones a las que se puede enfrentar dicho elemento al estar en el exterior (climatología, vandalismo, etc.)

Los elementos de juego que deben incluir los paneles deben ser dos laberintos diferentes, tanto en estética como en recorrido y elementos de con los que resolver dichos laberintos.

Estos paneles podrán ser tanto para niños de infantil como más mayores, por lo que la altura del panel podrá variar en función del tamaño de los alumnos a los que se destine el elemento. Esta información será proporcionada desde DGIS.

NOTA: Todas las características estructurales, de diseño y calidades deberán estar suficientemente documentadas y deberán ser perfectamente identificables en las imágenes aportadas.

Existirá una etiqueta que identificará además la Norma, el fabricante y en su caso el distribuidor, así como el año de fabricación.

La persona física o jurídica licitante al contrato acompañará un manual de uso, así como un certificado del fabricante indicando que cumple la Norma Europea EN

Se aportará certificado completo del cumplimiento de la citada norma por laboratorio acreditado AENAC y cuantos certificados de diseño, fabricación, instalación y servicio postventa de equipamiento disponga la empresa fabricante, otorgados por organismos reconocidos a tal fin. El citado certificado permitirá la identificación inequívoca del elemento ofertado.

PAR-PAN2	PANEL 2
----------	---------

Panel doble, de tal manera que poseerá una actividad a cada lado de la estructura. El panel poseerá unas dimensiones aproximadas de 900 x 900 mm.

Descripción de los materiales:

- Paneles de HPL, HPDE o polietileno de 10-18 mm de espesor

- Tapones: Polietileno inyectado de alta densidad de doble cuerpo
- Giradores: Acero inoxidable
- Tornillería: Acero inoxidable + acero galvanizado o totalmente zincada
- Anclaje pavimento o suelo blando: Acero galvanizado, la fijación podrá realizarse tanto a suelo de tierra como a pavimento de caucho con solado. Las características de la fijación deben ser tales que mantenga el elemento fijado al suelo sin ningún problema de deterioro por climatología, desgaste por uso, etc.

Únicamente se admitirán elementos resistentes al exterior (inoxidables, zincados,...) y acordes a la funcionalidad y situaciones a las que se puede enfrentar dicho elemento al estar en el exterior (climatología, vandalismo, etc.)

Los elementos de juego que deben incluir los paneles podrán ser:

- Emparejar
- Tres en raya

Estos paneles podrán ser tanto para niños de infantil como más mayores, por lo que la altura del panel podrá variar en función del tamaño de los alumnos a los que se destine el elemento. Esta información será proporcionada desde DGIS.

NOTA: Todas las características estructurales, de diseño y calidades deberán estar suficientemente documentadas y deberán ser perfectamente identificables en las imágenes aportadas.

Existirá una etiqueta que identificará además la Norma, el fabricante y en su caso el distribuidor, así como el año de fabricación.

La persona física o jurídica licitante al contrato acompañará un manual de uso, así como un certificado del fabricante indicando que cumple la Norma Europea EN

Se aportará certificado completo del cumplimiento de la citada norma por laboratorio acreditado AENAC y cuantos certificados de diseño, fabricación, instalación y servicio postventa de equipamiento disponga la empresa fabricante, otorgados por organismos reconocidos a tal fin. El citado certificado permitirá la identificación inequívoca del elemento ofertado.

PAR-PAN3	PANEL 3
----------	---------

Panel doble, de tal manera que poseerá una actividad a cada lado de la estructura. El panel poseerá unas dimensiones aproximadas de 900 x 900 mm.

Descripción de los materiales:

- Paneles de HPL, HPDE o polietileno de 10-18 mm de espesor
- Tapones: Polietileno inyectado de alta densidad de doble cuerpo
- Giradores: Acero inoxidable
- Tornillería: Acero inoxidable + acero galvanizado o totalmente zincada
- Anclaje pavimento o suelo blando: Acero galvanizado, la fijación podrá realizarse tanto a suelo de tierra como a pavimento de caucho con solado. Las características de la fijación

deben ser tales que mantenga el elemento fijado al suelo sin ningún problema de deterioro por climatología, desgaste por uso, etc.

Únicamente se admitirán elementos resistentes al exterior (inoxidables, zincados,...) y acordes a la funcionalidad y situaciones a las que se puede enfrentar dicho elemento al estar en el exterior (climatología, vandalismo, etc.)

Los elementos de juego que deben incluir los paneles deberán ser:

- Texturas
- Sonidos

Estos paneles podrán ser tanto para niños de infantil como más mayores, por lo que la altura del panel podrá variar en función del tamaño de los alumnos a los que se destine el elemento. Esta información será proporcionada desde DGIS.

NOTA: Todas las características estructurales, de diseño y calidades deberán estar suficientemente documentadas y deberán ser perfectamente identificables en las imágenes aportadas.

Existirá una etiqueta que identificará además la Norma, el fabricante y en su caso el distribuidor, así como el año de fabricación.

La persona física o jurídica licitante al contrato acompañará un manual de uso, así como un certificado del fabricante indicando que cumple la Norma Europea EN

Se aportará certificado completo del cumplimiento de la citada norma por laboratorio acreditado AENAC y cuantos certificados de diseño, fabricación, instalación y servicio postventa de equipamiento disponga la empresa fabricante, otorgados por organismos reconocidos a tal fin. El citado certificado permitirá la identificación inequívoca del elemento ofertado.

6.6. LOTE 6: COCINA

6.6.1. Etiquetado energético de productos consumidores de energía

Los aparatos consumidores de energía a los que le sea de aplicación el Reglamento (UE) 2017/1369 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2017, por el que se establece un marco para el etiquetado energético y se deroga la Directiva 2010/30/UE, deberán disponer de la correspondiente etiqueta energética. Esta obligación es de aplicación sólo para aquellos casos, donde así se establezca en la correspondiente disposición europea específica del producto.

Asimismo, será admisible la escala anterior de etiquetado respecto a la que recoge Reglamento (UE) 2017/1369 como medida transitoria en cuanto se produce la revisión del producto.

6.6.2. Descripción de productos

LC1	LAVADORA INDUSTRIAL
-----	---------------------

- Construida con revestimiento y tambor de acero inoxidable AISI 304, tanto interior como exterior. Larga vida útil debido a la construcción con elementos profesionales. Sin corrosión química: Encimera y panel frontal de acero inoxidable
- Capacidad mínima 8,0 kg.
- Programable. Con programas profesionales, eficiencia energética, desinfección, y programa de mopas, dispone de 16 programas en agua fría y agua caliente, incorpora programa proporcional, que se adapta a la carga de la máquina. Programa normal 60°C en 82 minutos (comenzando con agua fría a 15°C). Reduce el tiempo del ciclo en 12 minutos usando entrada de agua caliente.
- Dispositivos de seguridad: cierre de puerta, cuadro eléctrico, protección de motor.
- Velocidad de centrifugado variable y 1.000 rpm., como mínimo. De alta centrifugación, hasta 1.400 rpm.
- Potencia aproximada 6 kW.
- Dimensiones aproximadas, 650 x 650 x 900 mm.
- Alimentación trifásica o monofásica.
- Programador fácil de manejar
- Jabonera en la parte superior
- 3 entradas de agua
- EasySoap - Conexión de detergentes líquido.
- Gran válvula de desagüe (aprox. Ø 76 mm) y bomba de descarga.
- Acceso fácil a todas las partes importantes desde el frontal de la máquina
- Puerta de gran diámetro para facilitar la carga y la descarga: unos Ø330 mm
- Sistemas de ahorro automático de agua, energía (Índice de eficacia energética menor de 46) y productos químicos
- Sistema de amortiguación de vibración y ruido. Menor vibración debido al eficaz sistema de absorción de impactos de componentes y paneles, perfectamente equilibrado.
- Certificado de seguridad y calidad CE, VDE, protección contra salpicadura de agua IPX4, conforme a la directiva para maquinaria 2006/42/CE

LC2	SECADORA INDUSTRIAL
-----	---------------------

- Construida con revestimiento y tambor de acero inoxidable.
- Capacidad mínima 8 kg.
- Inversor de giro.
- Control electrónico, indicador de humedad residual, con sistema de control de secado:
 - 3 Selectores de temperatura
 - 3 Selectores de nivel de humedad residual
 - Temporizador provisto de paro automático
 - 3 programas automáticos de detección
 - 3 programas de secado por tiempo
- Alimentación trifásica o monofásica.
- Tambor de acero inoxidable de gran diámetro, tambor perforado con agujeros embutidos. Cilindro de acero galvanizado.
- Puerta de gran diámetro ø600mm, aproximadamente.
- Combinación radial y axial de circulación del aire:
 - transmisión máxima del calor.
 - bajo consumo de energía.

- corto tiempo de secado a través de potente sistema de extracción para acortar tiempos de ciclo y menos costes.
- Apertura y diámetro de la puerta extragrande para la fácil carga y descarga de ropa. Carga frontal.
- Sistema de amortiguación de vibración y ruido.
- Sistema de gestión energética.
- Indicador LED de apertura de puerta, calefacción encendida y ciclo de enfriamiento. Seguro de puerta de carga
- Filtro de pelusas ubicado en la parte frontal para facilitar su limpieza
- Sistema inteligente para revisión del tambor
- Secadora de evacuación.
- Distintivos y certificado de seguridad y calidad CE, VDE, VDE-EMV y protección contra salpicaduras IPX4, conforme a las directivas para maquinaria según 2006/42/CE

MC001	REJILLA SUELO Y CANALETA 1,20x0,30 m
-------	--------------------------------------

Fabricada en chapa de acero inoxidable AISI 304 18/10 de 1,5-2 mm espesor mediante soldadura por arco en gas inerte con electrodo de tungsteno, con acabado chorreado con microbolas de vidrio.

Para ubicación en zona de cocina, cuarto de basura o zona de lavado.

Mínima altura, cuerpo redondeado para facilitar limpieza, sifón extraíble y filtro tamiz. Reja entramada antideslizante de malla 25x25 mm de fácil desmontaje, sin herramientas, con tubos redondeados para rápida descarga.

Acabado de canal granellado, de reja electropulido. Salidas en 75 mm, vertical u horizontal según la necesidad del centro.

Sifón extraíble y desmontable, cesta de recogida de sólidos extraíble independientemente del sifón y rejillas superiores electropulidas resistentes a grandes cargas.

Debe cumplir con la norma EN1253

MC002	REJILLA SUELO Y CANALETA 0,30x0,30 m
-------	--------------------------------------

Fabricada en chapa de acero inoxidable AISI 304 18/10 de 1,5-2 mm espesor mediante soldadura por arco en gas inerte con electrodo de tungsteno, con acabado chorreado con microbolas de vidrio.

Para ubicación en zona de cocina, cuarto de basura o zona de lavado.

Mínima altura, cuerpo redondeado para facilitar limpieza, sifón extraíble y filtro tamiz. Reja entramada antideslizante de malla 25x25 mm de fácil desmontaje, sin herramientas, con tubos redondeados para rápida descarga.

Acabado de canal granellado, de reja electropulido. Salidas en 75 mm, vertical u horizontal según la necesidad del centro.

Sifón extraíble y desmontable, cesta de recogida de sólidos extraíble independientemente del sifón y rejillas superiores electropulidas resistentes a grandes cargas.

Debe cumplir con la norma EN1253

MC003	ARMARIO PARA LLAVES DE GAS Y COLECTOR
-------	---------------------------------------

- Armario para protección de las llaves de corte/paso del gas y colector de entrada de gas
- Fabricado en acero inoxidable AISI 304 18/8 de 1,5 mm de espesor.
- Con dos puertas practicables, sin cerradura.
- Dimensiones ajustadas a las necesidades de las llaves y el colector.
- Sin suelo y con trasera ventilada.
- Encimera con pasa tubos y el resto enrasada con la cocina
- Con patas para fácil limpieza.

MC005	CARRO PORTAVIANDAS
-------	--------------------

- Carro para servicio de comedor construido en acero inoxidable, calidad AISI 304 (18/8).
- Estructura tubular reforzada de 25 mm de diámetro aproximado y con tres entrepaños. Los entrepaños deben poseer una “estructura” en todo alrededor para evitar que los elementos transportados se deslicen fuera del entrepaño.
- Pasamanos tubular en los extremos para facilitar el transporte.
- Cuatro ruedas multidireccionales con freno, cojinetes y de diámetro aproximado 125 mm. A título orientativo.
- Medidas aproximadas del carro:
 - ☐ Longitud 1.000 mm.
 - ☐ Anchura 600 mm.
 - ☐ Altura 1.000 mm.

MC006	EXTERMINADOR DE INSECTOS
-------	--------------------------

Fabricado en acero inoxidable, con lámparas actínicas de larga duración que atraen a los insectos. Marcado CE

La eliminación de los insectos se produce en una parrilla eléctrica, sin polución, ni olores. Bandeja extraíble para la limpieza.

Número de lámparas: 2

Potencia aproximada: 22-40 W

Dimensiones aproximadas: 330-500x90-110x250 mm

Área de protección: 60-120 m².

MC008	FREGADERO CON GRIFO
-------	---------------------

- Construcción en acero inoxidable AISI 304 18/10, acabado pulido satinado
- Dimensiones aproximadas. 1800 x 700 x 850 mm.
- Dos senos de 600 x 500 x 320 mm. aproximadamente y escurridor, con válvula de desagüe y tubo rebosadero en cada cuba. Insonorizados en el fondo del seno. Bordón recoge aguas perimetral con desnivel hacia la cubeta. Incluido grifo ducha agua fría/caliente con caño intermedio móvil hacia cada lado, si fuese necesario se incluirá llave tipo codo cuando así lo determine el Servicio de Suministros. Peto sanitario trasero y lateral o laterales, si fuera necesario/s, de 100 mm en punto redondo totalmente soldado
- Patas con niveladores de polipropileno, patas cuadradas de acero inoxidable de 40-50x40-50 mm, con elevación de 150 mm
- Entrepaño rematado anticorte, con altura que permita la limpieza por debajo del mismo.

MC009	LAVAOLLAS GRANDE
-------	------------------

- Construcción en acero inoxidable AISI 304 18/10, acabado pulido satinado, espesor 1'5 mm
- Dimensiones aproximadas. 1600 x 700 x 850 mm.
- Dos senos de 700 x 500 x 450 mm. aproximadamente. Insonorizados en el fondo del seno. Bordón recoge aguas perimetral con desnivel hacia la cubeta. Incluido grifo ducha agua fría/caliente con caño intermedio móvil hacia cada lado. Peto sanitario trasero y lateral o laterales, si fuera necesario/s, de 100 mm en punto redondo totalmente soldado.
- Desagüe con tubo rebosadero
- Patas con niveladores de polipropileno de 40-50x40-50 mm

MC012-P	MARMITA DE 100 LITROS
---------	-----------------------

Serie 900.

- Capacidad 100 litros aproximadamente, medidas aproximadas 800x930x850 mm. Dimensiones aproximadas de la cuba: 600x400 mm
- Calentamiento directo que se extiende de manera uniforme por la base, dotado de llave de paso para el gas, testigo y termopar. Encendido eléctrico.
- Grifos de entrada del agua caliente y fría mediante electroválvulas. Vaciado mediante grifo de seguridad con material resistente al calor, de accionamiento seguro y sin esfuerzo. Con filtro para el desagüe de la cuba fabricado en acero inoxidable AISI 304, robusto y de fácil extracción.
- Posee control de nivel de la cámara, con diferentes sistemas de seguridad: presostato para control de presión en la cámara, termostato para controlar el sobrecalentamiento, válvula de seguridad por la sobrepresión y manómetro. Así mismo, posee regulador de energía, indicador de máquina conectada y máquina calentando. Tapa de doble pared y apertura diagonal a unos 75°. Patas de acero inoxidable y regulables en altura. Chimenea posterior de humos estanca integrada en la superficie de cocción.
- Potencia total 20 kW aproximadamente.
- Revestimiento total en acero inoxidable AISI 304 de 15/10 mm de espesor y la cubeta de acero inoxidable AISI 316L de 20/10 mm de espesor. Usada soldadura robotizada para su fabricación.
- Válvulas de seguridad

Deberá cumplir la normativa vigente para aparatos que utilizan combustibles gaseosos y disponer de la correspondiente Declaración CE y disponer de la identificación del marcado CE europea C.E. Si fuera necesario se podrá suministrar eléctrica. Debe cumplir las normas EN-60335, EN-203, EN-1672-2 e IPX5.

MC015-G	MESA DE TRABAJO MURAL GRANDE
---------	------------------------------

- Mesa de trabajo de acero inoxidable AISI 304 18/10 de 1,5 mm de espesor, con ausencia total de madera y acabado pulido. El entrepaño será de 1,5 mm, reforzado y rematado anticorte. Encimera satinada reforzada e insonorizada
- Dimensiones aproximadas:
 - o Altura: 850 mm
 - o Fondo: 700 mm
 - o Largo: 1600-2200 mm (la mesa oscilará entre dimensiones según necesidades)
- Encimera con bordes redondeados, con peto trasero y lateral o laterales (si hicieran falta) de 100 mm en un punto redondo totalmente soldado. Pies de 40x40 mm mínimo y niveladores anticorrosión.
- Con estante inferior, la distancia entre el suelo y el estante debe ser tal que permita una fácil limpieza del suelo.
- Estructura con 2 cajones para la mesa con guías y rodamientos.

MC015-M	MESA DE TRABAJO MURAL MEDIANA
---------	-------------------------------

- Mesa de trabajo de acero inoxidable AISI 304 18/10 de 1,5 mm de espesor, con ausencia total de madera y acabado pulido. El entrepaño será de 1,5 mm, reforzado y rematado anticorte. Encimera satinada reforzada e insonorizada
- Dimensiones aproximadas:
 - o Altura: 850 mm
 - o Fondo: 700 mm
 - o Largo: 1100-1500 mm (la mesa oscilará entre dimensiones según necesidades)
- Encimera con bordes redondeados, con peto trasero y lateral o laterales (si hicieran falta) de 100 mm en un punto redondo totalmente soldado. Pies de 40x40 mm mínimo y niveladores anticorrosión.
- Con estante inferior, la distancia entre el suelo y el estante debe ser tal que permita una fácil limpieza del suelo.
- Estructura con 2 cajones para la mesa con guías y rodamientos.

MC015-P	MESA DE TRABAJO MURAL PEQUEÑA
---------	-------------------------------

- Mesa de trabajo de acero inoxidable AISI 304 18/10 de 1,5 mm de espesor, con ausencia total de madera y acabado pulido. El entrepaño será de 1,5 mm, reforzado y rematado anticorte. Encimera satinada reforzada e insonorizada
- Dimensiones aproximadas:
 - o Altura: 850 mm
 - o Fondo: 700 mm
 - o Largo: 500-1000 mm
- Encimera con bordes redondeados, con peto trasero y lateral o laterales (si hicieran falta) de 100 mm en un punto redondo totalmente soldado. Pies de 40x40 mm mínimo y niveladores anticorrosión.
- Con estante inferior, la distancia entre el suelo y el estante debe ser tal que permita una fácil limpieza del suelo.
- Cajón para la mesa con guías y rodamientos.

MC016	ELEMENTO NEUTRO
-------	-----------------

- Construcción en acero inoxidable AISI 304 20/10, acabado Scotch Brite o similar
- Dimensiones aproximadas. 400 x 920 x 850 mm.
- Con entrepaño cerrado en los laterales, desde el entrepaño hasta la encimera, de tal manera que quede abierto en la parte frontal. Entrepaño reforzado y rematado anticorte.
- Patas con niveladores de polipropileno.

MC017

SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

- Sistema de protección contra incendios para todos los elementos de cocción, el plenum y elementos de aspiración. El equipo debe ser automático y manual. La activación manual al principio de la línea de activación mecánica, por si existe fallo en línea automática.
- Sistema de protección con agente extintor, espumógeno o similar, de acción automática. Líquido de extinción con bajo PH. El sistema debe quedar instalado y preparado para empezar a funcionar. El tubo actúa únicamente como detector, está fabricado con un compuesto de poliamida, un material que empieza a perder propiedades estructurales cuando alcanza una temperatura de 150° C, este se rompe y da lugar a la activación del sistema extintor de incendios, debido a la despresurización de la válvula de almacenamiento, liberando el agente extintor que se descarga a través de una tubería rígida siendo expulsado por los difusores distribuidos convenientemente dentro del espacio protegido, esto lo convierte en un sistema idóneo para la protección de cocinas. Incluido pulsador manual.
- Sistema compuesto por:
 - Cilindro
 - Botella de 12 litros: El contenedor de agente extintor no puede encontrarse en lugar con alta temperatura, ej.: integrado en la campana:
 - Soporte de montaje
 - Cabezal mecánico
 - Rociadores: Todas las boquillas o difusores del equipo deben proyectar a la vez el agente extintor. No se permitirán difusores cerrados con detector donde solo abre la boquilla afectada. Boquillas y líneas de acero inoxidable. Las tuberías no pueden estar permanentemente presurizadas ya que el agente extintor se degradaría. Se descartan los sistemas en los que el agente extintor está permanentemente estancado en tuberías y difusores.
 - Accesorios (curvas, tes, latiguillos, tuercas,...) de acero inoxidable
 - Pulsador manual

Certificación UNE y del Ministerio de Industria. Cumplimiento 97/23/EC PED, DBSI Seguridad en caso de incendio, RIPCI Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios NFPA 96, 17A, 10.n Certificado CE del conjunto. diseño conforme CTE o cualquier otra norma que afecte a este suministro e instalación.

MC018

UNIDAD DE FILTRO Y CAMPANA EXTRACTORA

- Construida en acero inoxidable AISI 304 18/10, pudiendo ser campana mural o central. Con ventilación mecánica o forzada. Construida en una sola pieza o varias.
- Ventilador a distancia, trampillas de regulación independiente para cada filtro.
- Colector de filtros retenedores de grasas en acero inoxidable del tipo lamas cortafuegos, colocados en ángulos simple con colector inferior para recogida de condensados y grasa por desprendimiento de goteo, con tubo de drenaje

- Bandeja recoge-grasas perimetral
- Plenum interior de aspiración con trampillas de caudal de filtro a filtro
- En la parte superior deberá contar con embocadura para emboquillar el sistema de aspiración.
- La compra de la campana se realizará en unidades por filtros de 0,5 m, por lo que 1 m en una campana mural tendrá 2 filtros y en una central tendrá 4 filtros.
- Se debe cumplir normativa UNE en todo lo referido a materiales, diseño de los conductos y condicionantes para una adecuada limpieza, inspección y mantenimiento. Así mismo deberá cumplir con los siguientes requisitos:
 - o El borde de la campana ha de estar a 2 m sobre el nivel del suelo para evitar que el trabajador pueda golpearse con la cabeza.
 - o El borde sobresaldrá 0,15 m por los lados, accesibles desde la planta o zona de cocción.
 - o Deberá contar con filtros metálicos de retención de grasas y aceites, y, además, una eficacia mínima del 90 % en peso.
 - o Los filtros han de estar inclinados entre 45° a 60° sobre la horizontal.
 - o La velocidad de paso del aire será de entre 0,8 m/s a 1,2 m/s con pérdidas de carga de 10 Pa para filtros limpios y de 40 Pa para filtros sucios.
 - o Los filtros estarán 1,2 m por encima de fuegos abiertos y más de 0,5 m de otros focos de calor, deben ser desmontables y de fácil acceso
 - o La ventilación general de la cocina debe ser de 10 l/s·m².
 - o La depresión de la cocina respecto a locales adyacentes no debe ser superior a 5 Pa. Tener la cocina en depresión garantizará que los olores y humos no salgan a los locales adyacentes.
 - o La campana debe tener una altura desde donde marca la norma hasta el techo, no pudiendo quedar espacio accesible
- La instalación de la campana debe ser segura y resistente, adecuándose a las características de su uso.

MC019-1

METRO CONDUCTO EXTRACCIÓN 300

- No pueden estar comunicados a otros tubos de extracción, deben ser independientes y exclusivos para este tipo de ventilación específica.
- Debe poseer registros para su correcta evaluación e higienización en los codos cuyos ángulos superen los 30 ° y cada 3 metros en los tramos horizontales, deben ser desmontables para su sustitución y limpieza.
- Han de tener una calificación EI30 (RITE)
- Deben sobresalir 1'5 m mínimo por encima de cualquier edificación situado en un radio de 15 m.
- Fabricados en acero inoxidable AISI 304 y de lamas, con fibra biosoluble de alta densidad (120 kg/m³) y espesor mínimo de 25 mm como aislamiento.
- No pueden contener compuertas cortafuegos en el interior.
- La instalación del conducto debe ser resistente y segura, ya sea en fachada del edificio o en el interior del mismo, cumpliendo con toda la normativa al respecto.
- El diámetro debe ser tal que permita una evacuación adecuada de los humos, pudiéndose ser diferente de una cocina a otra, por lo que habrá que adecuarse a las necesidades de evacuación. La velocidad en el tubo debe ser entre 12 y 15 m/s.
- Las diferentes uniones del conducto a otros elementos (campana, ventilador u otra sección del conducto) deben ser estancas y realizadas con materiales inoxidables.
- Los diferentes elementos que formarán el conducto podrán ser:

- Codos de 45°, 90°, ...
- Abrazaderas de unión
- Módulos rectos
- Te de inspección
- Colector de desagüe
- Te de 90°
- Adaptadores
- Anclajes
- etc.

- La unión del tubo al techo debe ser estanca, tipo plafón o embellecedor.
- Los codos, Y y T serán considerados como una unidad de metro lineal.
- Con sistema antivibración mediante un material de poliuretano micro-celular, así mismo reducirá la propagación del ruido.
- El diámetro interior del tubo será de 300 mm (aprox.) y el exterior de 360 mm (aprox.)
- Certificado conforme a las normas UNE 13501-3:2007, UNE 1366-1:2000 y DBSI

MC019-2

METRO CONDUCTO EXTRACCIÓN 350

- No pueden estar comunicados a otros tubos de extracción, deben ser independientes y exclusivos para este tipo de ventilación específica.
- Debe poseer registros para su correcta evaluación e higienización en los codos cuyos ángulos superen los 30° y cada 3 metros en los tramos horizontales, deben ser desmontables para su sustitución y limpieza.
- Han de tener una calificación EI30 (RITE).
- Deben sobresalir 1,5 m mínimo por encima de cualquier edificación situado en un radio de 15 m.
- Fabricados en acero inoxidable AISI 304 y de lamina, con fibra biosoluble de alta densidad (120 kg/m³) y espesor mínimo de 25 mm como aislamiento.
- No pueden contener compuertas cortafuegos en el interior.
- La instalación del conducto debe ser resistente y segura, ya sea en fachada del edificio o en el interior del mismo, cumpliendo con toda la normativa al respecto.
- El diámetro debe ser tal que permita una evacuación adecuada de los humos, pudiéndose ser diferente de una cocina a otra, por lo que habrá que adecuarse a las necesidades de evacuación. La velocidad en el tubo debe ser entre 12 y 15 m/s.
- Las diferentes uniones del conducto a otros elementos (campana, ventilador u otra sección del conducto) deben ser estancas y realizadas con materiales inoxidables.
- Los diferentes elementos que formarán el conducto podrán ser:

- Codos de 45°, 90°, ...
- Abrazaderas de unión
- Módulos rectos
- Te de inspección
- Colector de desagüe
- Te de 90°
- Adaptadores
- Anclajes
- etc.

- La unión del tubo al techo debe ser estanca, tipo plafón o embellecedor.
- Los codos, Y y T serán considerados como una unidad de metro lineal.

- Con sistema antivibración mediante un material de poliuretano micro-celular, así mismo reducirá la propagación del ruido.
- El diámetro interior del tubo será de 350 mm (aprox.) y el exterior de 410 mm (aprox.)
- Certificado según normas UNE 13501-3:2007, UNE 1366-1:2000 y DBSI.

MC019-3	METRO CONDUCTO EXTRACCIÓN 400
---------	-------------------------------

- No pueden estar comunicados a otros tubos de extracción, deben ser independientes y exclusivos para este tipo de ventilación específica.
- Debe poseer registros para su correcta evaluación e higienización en los codos cuyos ángulos superen los 30 ° y cada 3 metros en los tramos horizontales, deben ser desmontables para su sustitución y limpieza.
- Han de tener una calificación EI30 (RITE).
- Deben sobresalir 1'5 m mínimo por encima de cualquier edificación situado en un radio de 15 m.
- Fabricados en acero inoxidable AISI 304 y de lamas, con fibra biosoluble de alta densidad (120 kg/m³) y espesor mínimo de 25 mm como aislamiento.
- No pueden contener compuertas cortafuegos en el interior.
- La instalación del conducto debe ser resistente y segura, ya sea en fachada del edificio o en el interior del mismo, cumpliendo con toda la normativa al respecto.
- El diámetro debe ser tal que permita una evacuación adecuada de los humos, pudiéndose ser diferente de una cocina a otra, por lo que habrá que adecuarse a las necesidades de evacuación. La velocidad en el tubo debe ser entre 12 y 15 m/s.
- Las diferentes uniones del conducto a otros elementos (campana, ventilador u otra sección del conducto) deben ser estancas y realizadas con materiales inoxidables.
- Los diferentes elementos que formarán el conducto podrán ser:
 - Codos de 45°, 90°, ...
 - Abrazaderas de unión
 - Módulos rectos
 - Te de inspección
 - Colector de desagüe
 - Te de 90°
 - Adaptadores
 - Anclajes
 - etc.

- La unión del tubo al techo debe ser estanca, tipo plafón o embellecedor.
- Los codos, Y y T serán considerados como una unidad de metro lineal.
- Con sistema antivibración mediante un material de poliuretano micro-celular, así mismo reducirá la propagación del ruido.
- El diámetro interior del tubo será de 400 mm (aprox.) y el exterior de 460 mm (aprox.).
- Certificado según las normas UNE 13501-3:2007, UNE 1366-1:2000 y DBSI.

MC019-4	METRO CONDUCTO EXTRACCIÓN 450
---------	-------------------------------

- No pueden estar comunicados a otros tubos de extracción, deben ser independientes y exclusivos para este tipo de ventilación específica.
- Debe poseer registros para su correcta evaluación e higienización en los codos cuyos ángulos superen los 30 ° y cada 3 metros en los tramos horizontales, deben ser desmontables para su sustitución y limpieza.

- Han de tener una calificación EI30 (RITE).
- Deben sobresalir 1'5 m mínimo por encima de cualquier edificación situado en un radio de 15 m.
- Fabricados en acero inoxidable AISI 304 y de lamas, con fibra biosoluble de alta densidad (120 kg/m³) y espesor mínimo de 25 mm como aislamiento.
- No pueden contener compuertas cortafuegos en el interior.
- La instalación del conducto debe ser resistente y segura, ya sea en fachada del edificio o en el interior del mismo, cumpliendo con toda la normativa al respecto
- El diámetro debe ser tal que permita una evacuación adecuada de los humos, pudiéndose ser diferente de una cocina a otra, por lo que habrá que adecuarse a las necesidades de evacuación. La velocidad en el tubo debe ser entre 12 y 15 m/s.
- Las diferentes uniones del conducto a otros elementos (campana, ventilador u otra sección del conducto) deben ser estancas y realizadas con materiales inoxidables.
- Los diferentes elementos que formarán el conducto podrán ser:
 - Codos de 45°, 90°, ...
 - Abrazaderas de unión
 - Módulos rectos
 - Te de inspección
 - Colector de desagüe
 - Te de 90°
 - Adaptadores
 - Anclajes
 - etc.
- La unión del tubo al techo debe ser estanca, tipo plafón o embellecedor.
- Los codos, Y y T serán considerados como una unidad de metro lineal.
- Con sistema antivibración mediante un material de poliuretano micro-celular, así mismo reducirá la propagación del ruido.
- El diámetro interior del tubo será de 450 mm (aprox.) y el exterior de 510 mm (aprox.).
- Certificado según UNE 13501-3:2007, UNE 1366-1:2000 y DBSI.

MC020-1

MOTOR DE EXTRACCIÓN 9/9

- Motor homologado para la extracción de los vahos procedentes del lavavajillas de arrastre, anticorrosivo y para una extracción estanca. Con motor y conjuntos transmisión fuera del flujo de aire.
- Caja de ventilación para trasegar aire A 400°/2 horas, fabricada en chapa de acero galvanizada, ventilador centrífugo de álabes hacia delante, accionando a transmisión por un motor incorporado en el interior, sistema de tensor automático sin mantenimiento, motor IP-55.
- Unidad extractora montada en cubierta sobre amortiguadores o en fachada de edificio, pudiéndose necesitar sistema para reducir el ruido que se produzca.
- Tensión de alimentación: monofásica o trifásica.
- Potencia 1 kW aproximadamente – 1,5 CV.
- Caudal mínimo-máximo aproximado: 700-4.400 m³/h
- Revoluciones mínimas-máximas ventilador: 800-1.700 rpm.
- Aislamiento térmico y acústico no superior 40 dB, montado sobre amortiguadores. Clase F
- Resistencia al fuego M1.
- Turbina multipala de doble aspiración y rodamientos de la transmisión para alta temperatura.
- Estructura reforzada con cojinetes de bolas
- Norma NBE-CPI/96

MC020-2	MOTOR DE EXTRACCIÓN 10/10
---------	---------------------------

- Motor homologado para la extracción de los humos procedentes de las campanas extractoras instaladas en cocina. Con motor y conjuntos transmisión fuera del flujo de aire.
- Caja de ventilación para trasegar aire A 400°/2 horas, fabricadas en chapa de acero galvanizada, ventilador centrífugo de álabes hacia delante, accionando a transmisión por un motor incorporado en el interior, sistema de tensor automático sin mantenimiento, motor IP-55.
- Unidad extractora montada en cubierta sobre amortiguadores o en fachada de edificio, pudiéndose necesitar sistema para reducir el ruido que se produzca.
- Tensión de alimentación: monofásica o trifásica
- Potencia 2 kW, aproximadamente
- Caudal mínimo-máximo aproximado: 1.100-6.300 m³/h
- Revoluciones mínimas-máximas ventilador: 700-1.700 rpm
- Aislamiento térmico y acústico no superior 40 dB, montado sobre amortiguadores. Clase F
- Resistencia al fuego M1.
- Turbina multipala de doble aspiración y rodamientos de la transmisión para alta temperatura.
- Estructura reforzada con cojinetes de bolas
- Norma NBE-CPI/96

MC020-3	MOTOR DE EXTRACCIÓN 12/12
---------	---------------------------

- Motor homologado para la extracción de los humos procedentes de las campanas extractoras instaladas en cocina. Con motor y conjuntos transmisión fuera del flujo de aire.
- Caja de ventilación para trasegar aire A 400°/2 horas, fabricadas en chapa de acero galvanizada, ventilador centrífugo de álabes hacia delante, accionando a transmisión por un motor incorporado en el interior, sistema de tensor automático sin mantenimiento, motor IP-55
- Unidad extractora montada en cubierta sobre amortiguadores o en fachada de edificio, pudiéndose necesitar sistema para reducir el ruido que se produzca.
- Tensión de alimentación: monofásica o trifásica
- Potencia 3 kW aproximadamente
- Caudal mínimo-máximo aproximado: 1.300-9.300 m³/h
- Revoluciones mínimas-máximas ventilador: 600-1.500 rpm
- Aislamiento térmico y acústico no superior 40 dB, montado sobre amortiguadores. Clase F
- Resistencia al fuego M1.
- Turbina multipala de doble aspiración y rodamientos de la transmisión para alta temperatura.
- Estructura reforzada con cojinetes de bolas
- Norma NBE-CPI/96

MC020-4	MOTOR DE EXTRACCIÓN 15/15
---------	---------------------------

- Motor homologado para la extracción de los humos procedentes de las campanas extractoras instaladas en cocina. Con motor y conjuntos transmisión fuera del flujo de aire.
- Caja de ventilación para trasegar aire A 400°/2 horas, fabricadas en chapa de acero galvanizada, ventilador centrífugo de álabes hacia delante, accionando a transmisión por un motor incorporado en el interior, sistema de tensor automático sin mantenimiento, motor IP-55.
- Unidad extractora montada en cubierta sobre amortiguadores o en fachada de edificio, pudiéndose necesitar sistema para reducir el ruido que se produzca.
- Tensión de alimentación: monofásica o trifásica
- Potencia 4 kW aproximadamente
- Caudal mínimo-máximo aproximado: 3.000-12.000 m³/h

- Revoluciones mínimas-máximas ventilador: 600-1.200 rpm
- Aislamiento térmico y acústico no superior 40 dB, montado sobre amortiguadores. Clase F
- Resistencia al fuego M1.
- Turbina multipala de doble aspiración y rodamientos de la transmisión para alta temperatura.
- Estructura reforzada con cojinetes de bolas
- Norma NBE-CPI/96

MC020-5	MOTOR DE EXTRACCIÓN 18/18
---------	---------------------------

- Motor homologado para la extracción de los humos procedentes de las campanas extractoras instaladas en cocina. Con motor y conjuntos transmisión fuera del flujo de aire.
- Caja de ventilación para trasegar aire A 400°/2 horas, fabricadas en chapa de acero galvanizada, ventilador centrífugo de álabes hacia delante, accionando a transmisión por un motor incorporado en el interior, sistema de tensor automático sin mantenimiento, motor IP-55.
- Unidad extractora montada en cubierta sobre amortiguadores o en fachada de edificio, pudiéndose necesitar sistema para reducir el ruido que se produzca.
- Tensión de alimentación: monofásica o trifásica
- Potencia 7'5 kW aproximadamente
- Caudal mínimo-máximo aproximado: 2.500-21.200 m3/h
- Revoluciones mínimas-máximas ventilador: 400-950 rpm
- Aislamiento térmico y acústico no superior 40 dB, montado sobre amortiguadores. Clase F
- Resistencia al fuego M1.
- Turbina multipala de doble aspiración y rodamientos de la transmisión para alta temperatura.
- Estructura reforzada con cojinetes de bolas
- Norma NBE-CPI/96

MC021-15	FREIDORA DOBLE CUBA MENOS DE 15 LITROS
----------	--

Serie 700

Dimensiones aproximadas: 700x700x850 mm

Capacidad de cada cuba 12/15 litros aproximadamente. Cubas integradas en la encimera con soldadura y pulido ruborizado. Cada cuba poseerá una tapa individual. Tornillería oculta a la vista

Quemadores a gas. Descarga del aceite de la cuba mediante grifo robusto y resistente a altas temperaturas. Control de temperatura termostática y termostato supletorio de seguridad, con dispositivo de fallo de llama y protección de piloto. Con calentadores externos dejando la cuba libre lo que permite una limpieza sencilla

Revestimiento total de acero inoxidable AISI 304 de 2 mm de espesor

Potencia total aproximada: 23 a 30 kW

Estará dotado de cestillos: 2 cestillos pequeños por cuba, en total 4, y 1 cestillo grande por cuba, en total 2.

Deberá cumplir la normativa vigente para aparatos que utilizan combustibles gaseosos y disponer de la correspondiente Declaración CE de conformidad y llevar el marcado C.E. de la Unión Europea.

Si fuera necesario se podrá suministrar eléctrico bajo autorización del Servicio de Suministros. En el caso de ser eléctrico las resistencias serán de acero inoxidable AISI 304, los calentadores serán externos o basculantes a 90º, dejando la cuba libre lo que permite una limpieza sencilla.

Así mismo, en ambos casos, a gas o eléctrica, podrán ser dos elementos independientes para poder adecuarse a los espacios de la cocina.

La norma a tener en cuenta será EN-60335, EN-203, EN-1672-2, IPX4, IPX5, CE1935/2004 y PM 21/03/1973.

MC024-G	MESA DE TRABAJO CON RUEDAS GRANDE
---------	-----------------------------------

Mesa soporte auxiliar dotada con ruedas.

Encimera lisa construida con chapa plegada con frente de 50 mm, y doble plegado inferior para dar robustez a la mesa. Entrepañó construido de iguales características a la tapa de la mesa.

Patas de tubo cuadrado de 40 x 40 mm,

Soldadura continua por toda la superficie de contacto entre chapa y tubo.

DIMENSIONES (en mm.)

Longitud 1.200

Anchura..... 700

Altura 850

Construida en acero inoxidable AISI 304 de espesor 1,5 mm como mínimo

Cuatro ruedas direccionales, robustas y dotadas, al menos dos, con sistema de bloqueo.

MC024-P	MESA DE TRABAJO CON RUEDAS PEQUEÑA
---------	------------------------------------

Mesa soporte auxiliar dotada con ruedas.

Encimera lisa construida con chapa plegada con frente de 50 mm, y doble plegado inferior para dar robustez a la mesa. Entrepañó construido de iguales características a la tapa de la mesa.

Patas de tubo cuadrado de 40 x 40 mm.,

Soldadura continua por toda la superficie de contacto entre chapa y tubo.

DIMENSIONES (en mm.)

Longitud 1.000

Anchura..... 700

Altura 850

Construida en acero inoxidable AISI 304 de espesor 1,5 mm, como mínimo

Cuatro ruedas direccionales, robustas y dotadas, al menos dos, con sistema de bloqueo.

MC026-4	COCINA 4 FUEGOS
---------	-----------------

Tipo Gama 900.

Dimensiones aproximadas: 800x920x850 mm

Cocina tipo mural, con revestimiento de acero inoxidable AISI 304 de 2 mm de espesor. Tornillería oculta a la vista. Con cuba estampada. Funcionamiento a gas.

Estará dotada de una combinación de fuegos rápidos y lentos. Quemadores optimizados, con repartidores de llama a doble corona, accionados por grifo valvulado, espía piloto y termopar. Quemadores y parrillas en hierro fundido fácilmente extraíbles y lavables en lavavajillas. Dispositivo de seguridad de encendido. Patas regulables en altura y de acero inoxidable. Conducciones de gas de tubo flexible de acero inoxidable. Mandos con base de apoyo protectora y sistema contra infiltraciones de agua. Con dispositivo de fallo de llama (espía piloto y termopar) y grifo valvulado.

Cámara de horno con soportes para rejillas GN 2/1, construida la cámara en acero inoxidable totalmente. Control de temperatura por válvula termostática, quemador tubular de acero inoxidable con piloto, termopar y encendido piezoeléctrico. Puerta desmontable. La solera del horno fabricada en hierro fundido de 5 mm mínimo.

Potencia total de la cocina 44 kW, aproximadamente (3 fuegos de 10 kW, 1 fuego de 6 kW y horno de 8Kw aproximadamente). La eficiencia del quemador debe ser como mínimo del 60%.

Deberá ajustarse a la normativa vigente sobre aparatos que utilizan combustibles gaseosos y disponer de la correspondiente Declaración CE de Conformidad, así como llevar el identificativo de marcado C.E.

Debe cumplir normativa IPX5, EN-60335, EN-203, EN-1672-2 y 90/396/CEE

ACCESORIOS

- Válvula de seguridad.

MC026-6P	COCINA 6 FUEGOS PEQUEÑA
----------	-------------------------

Tipo Gama 700.

Dimensiones aproximadas: 1050x700-750x850 mm

Cocina tipo mural, con revestimiento de acero inoxidable AISI 304 de 2 mm de espesor. Tornillería oculta a la vista. Con cuba estampada. Funcionamiento a gas.

Estará dotada de una combinación de fuegos rápidos y lentos. Quemadores optimizados, con repartidores de llama a doble corona, accionados por grifo valvulado, espía piloto y termopar. Quemadores y parrillas en hierro fundido fácilmente extraíbles y lavables en lavavajillas. Dispositivo de seguridad de encendido. Patas regulables en altura y de acero inoxidable. Conducciones de gas de tubo flexible de acero inoxidable. Mandos con base de apoyo protectora y sistema contra infiltraciones de agua. Con dispositivo de fallo de llama (espía piloto y termopar) y grifo valvulado.

Cámara de horno con soportes para rejillas GN 2/1, construida la cámara en acero inoxidable totalmente. Control de temperatura por válvula termostática, quemador tubular de acero inoxidable con piloto, termopar y encendido piezoeléctrico. Puerta desmontable. La solera del horno fabricada en hierro fundido de 5 mm mínimo

Potencia total de la cocina 40-45 kW, aproximadamente (6 fuegos de 6 kW y horno de 8 kW aproximadamente). La eficiencia del quemador debe ser como mínimo del 60%.

Deberá ajustarse a la normativa vigente sobre aparatos que utilizan combustibles gaseosos y disponer de la correspondiente Declaración CE de Conformidad, así como llevar el identificativo de marcado C.E.

Debe cumplir normativa IPX5, EN-60335, EN-203, EN-1672-2 y 90/396/CEE

ACCESORIOS

- Válvula de seguridad.

MC027	ESTANTERÍA DE COCINA
-------	----------------------

Estantería construida con estructura de aluminio anodizado o acero inoxidable AISI 304, con estantes de polietileno, especial para almacenamiento en espacios de cocina y comedor.

Resistencia mínima de 100 kg. por nivel y 350 kg. para el conjunto.

Tipo adosable para formación de filas con acero por los cuatro costados.

Dimensiones aproximadas: 1.800 x 900 x 400 mm.

Cuatro estantes contruidos en polietileno, tipo extraíble sin herramientas, cantos periféricos redondeados.

Pies, base de apoyo en el suelo, regulables con rosca oculta

Deberá cumplir las directivas sanitarias europeas, tanto para los materiales de construcción como de acabados.

MC028	ESTANTE DE PARED
-------	------------------

Fabricado en acero inoxidable AISI 304 18/10, con suficiente resistencia para soportar el peso de los diferentes elementos que se utilicen en una cocina.

Cartelas a pared con taladros mínimos de 8 mm de diámetro, las cartelas deben estar por debajo del estante. Tacos y tornillos para su instalación incluidos. Sin cremallera.

Elemento con soldadura robotizada.

Dimensiones aproximadas: 1000x400-500x250 mm (frontal-fondo-alto incluidas las cartelas)

MC029	FRIGORÍFICO DOS PUERTAS
-------	-------------------------

Armario frigorífico de funcionamiento eléctrico. Capacidad aproximada de 1.200 / 1.400 litros.

DIMENSIONES APROXIMADAS (en mm.)

Longitud 1.350 - 1.500

Fondo 800 - 870

Altura 2.000 - 2.100

Estará construido totalmente en acero inoxidable AISI 304. Las puertas irán aisladas por burletes de goma, garantizando con ello un cien por cien la estanqueidad del frigorífico. Aislamiento de poliuretano.

El grupo compresor deberá ser de tipo hermético, de 0,2-0,4 kW aproximadamente. El gas del compresor podrá ser R290 o R600. Llevará incorporados los automáticos necesarios para la regulación de la temperatura entre -2 y +8 grados centígrados. Control por termostato electrónico, con visor digital.

El armario dispondrá como mínimo de dos puertas Deberá disponer de baldas de rejilla, o similar, todas ellas regulables en altura para cubetas GN 2/1 y GN 1/1. Fácilmente desmontable para su limpieza

Sistema de refrigeración por impulsión de aire para uniformidad de temperatura y microinterruptor que desconecte el ventilador de impulsor de aire.

Evaporador automático.

Eficiencia energética clase B como mínimo. Clase de climatización 5 (40% de humedad y 40°C). El aislamiento debe ser tal que permita cubrir las características anteriores.

Las cerraduras (una por cada puerta) deberán ser robustas y preferiblemente con llave. Fondo embutido e interiores curvos, patas de acero inoxidable y regulables en altura. Iluminación interior tipo LED con interruptor.

Libre de CFC.

- 6 Rejillas normalizadas de acero inoxidable plastificadas.

Deberá ajustarse a la normativa europea vigente y disponer del distintivo de producto homologado, EN 441

Instalación y puesta en funcionamiento a cargo de la empresa adjudicataria.

MC030	FRIGORÍFICO UNA PUERTA
-------	------------------------

Armario frigorífico de funcionamiento eléctrico. Capacidad aproximada de 600 / 700 litros.

DIMENSIONES APROXIMADAS (en mm.)

Longitud 700 - 750

Fondo 800 - 870

Altura 2.000 - 2.100

Estará construido totalmente en acero inoxidable AISI 304. Las puertas irán aisladas por burletes de goma, garantizando con ello un cien por cien la estanqueidad del frigorífico. Aislamiento de poliuretano.

El grupo compresor deberá ser de tipo hermético, de 0,2-0,4 kW aproximadamente. El gas del compresor deberá ser R290 o R600. Llevará incorporados los automáticos necesarios para la regulación de la temperatura entre -2 y +8 grados centígrados. Control por termostato electrónico, con visor digital.

Deberá disponer de baldas de rejilla, o similar, todas ellas regulables en altura para cubetas GN 2/1 y GN 1/1. Fácilmente desmontable para su limpieza

Sistema de refrigeración por impulsión de aire para uniformidad de temperatura y microinterruptor que desconecte el ventilador de impulsor de aire.

Evaporador automático.

Eficiencia energética clase B como mínimo. Clase de climatización 5 (40% de humedad y 40°C). El aislamiento debe ser tal que permita cubrir las características anteriores.

Las cerraduras (una por cada puerta) deberán ser robustas y preferiblemente con llave. Fondo embutido e interiores curvos, patas de acero inoxidable y regulables en altura. Iluminación interior tipo LED con interruptor.

Libre de CFC.

- 3 Rejillas normalizadas de acero inoxidable plastificadas.

Deberá ajustarse a la normativa europea vigente y disponer del distintivo de producto homologado, EN 441

Instalación y puesta en funcionamiento a cargo de la empresa adjudicataria.

MC031	FRIGORÍFICO DOMÉSTICO
-------	-----------------------

- Capacidad aproximada 300 litros.
- Una puerta preferiblemente.
- Dimensiones aproximadas, 1600 x 600 x 600 mm.
- Bandejas regulables.
- Control de temperatura mecánico
- Eficiencia energética AA++
- Libre de CFC en sus componentes.
- Iluminación interior con LED e interruptor.
- Alarma por apertura prolongada.

MC029	CONGELADOR VERTICAL
-------	---------------------

Congelador con las siguientes características:

- Dimensiones orientativas: 750-800x700-800x2000 mm.
- Volumen aprox.: 1000-12000 litros.
- Volumen efectivo aprox.: 800-1000 litros
- Cuerpo y puerta fabricados en acero inoxidable AISI 304 de alta calidad, llegando a estar galvanizado en alguna de sus partes. Aislamiento de alta calidad 60-75 mm aprox.
- Termostato digital
- Apertura y cierre suave de la puerta, con asa de PVC u otro sistema que permita apertura sencilla.
- Enfriamiento fuerte y constante. Operación silenciosa. El agua generada por la descongelación se debe evaporar aprovechando el calor disipado por el propio aparato.
- Alto rendimiento con bajo consumo de energía (respetuoso del medio ambiente) utiliza gas R290, por lo que la eficiencia energética y climática será C5. Enfriamiento estático. Motor de enfriamiento extremadamente eficiente, variación de temperatura aproximadamente -18°C a -22 °C
- Fácil de limpiar por dentro, por fuera y en su base poseerá patas regulables en altura.
- Panel de mandos que simplifique la regulación de la temperatura. Termómetro analógico. Alarma que indique cuando la puerta está abierta o la temperatura es demasiado elevada.
- Termostato.
- 4 estantes recubiertos de plástico GN2/1, puerta con llave aconsejable.
- Consumo anual aprox.: 1600-1700 kW

MC040	LAVAVAJILLAS DE CAPOTA
-------	------------------------

Lavavajillas tipo capota, con capacidad mínima de 75 cestos/hora aproximadamente, cuerpo de construcción en acero inoxidable de alta resistencia AISI 304 18/10 tanto en cavidad interior, cuba y los paneles exteriores, robusto y fácil accesibilidad a los elementos mecánicos. La accesibilidad del cuerpo principal de la máquina se efectuará por medio de sistema tipo capota balancín o similar compensada con sistema de asa y muelle, posee micro-interruptor de seguridad que interrumpe el lavado con la apertura de la capota. Todos los elementos mecánicos anticorrosión y oxidación. Las mangueras de llenado serán flexibles. Con dispensador de abrillantador y detergente incorporado. Sin válvula anti-retorno. La capacidad de la cuba será de 50-60 litros. Cuba redondeada que facilita limpieza y vaciado.

Dimensiones 700-770 x 700-850 x 1.400/1900 mm, aproximadamente.

El exterior, así como la cuba, serán de acero inoxidable y todos los elementos mecánicos estarán contruidos en materiales no corrosivos y protegidos contra la oxidación. Pies de apoyo regulables. Sistema amortiguación ruido.

La máquina llevará todos los elementos necesarios de caldeo (resistencias de acero inoxidable), fácilmente extraíbles, para poder ser utilizada exclusivamente con agua fría de la red.

Boiler eléctrico con regulación termostática de la temperatura integrado, con sistema de lavado a 60°C y aclarado a temperatura constante de 84°C, como mínimo. 2 visores de temperatura, uno para cuba de lavado y otro para la cuba de aclarado. Posee ciclo automático de limpieza de la cuba y autovaciado del boiler y bomba de lavado. Con capacidad de calderín de 8-9 litros. Resistencias blindadas de acero inoxidable en cuba de lavado y calderín de aclarado.

Con 3 ciclos de lavado (55-57/75-84/120-150). Los ciclos pueden ser interrumpidos automáticamente mediante la elevación de la capota. Doble sistema de lavado y aclarado giratorios, superior e inferior. Consumo de agua por ciclo 2-2'5 l máximo. Difusores de agua de acero inoxidable. Brazos de lavado y aclarado giratorios en acero inoxidable, se pueden quitar fácilmente para su limpieza.

Potencia instalada de 9-13 kW, aproximadamente.

Funcionamiento eléctrico trifásico; 380-400 V N3 + N + T, con sus correspondientes sistemas de protección. Convertible monofásica, si fuese necesario, in situ.

Incorporará 4 cestos para platos, 2 para vasos, 2 para bandejas y 8 cubiletes para cubiertos. En el caso de que el centro use bandejas para la comida de los alumnos, los 4 cestos de platos se sustituirán por cestos para bandejas de comedor, si fuera necesario (previa autorización del técnico de suministros).

Deberá cumplir la normativa europea vigente y disponer del correspondiente distintivo de homologación C.E., NSF/ANSI 3, DIN10512, protección antihumedad IPX4 y VDI 2052

NOTA IMPORTANTE: Incluye instalación y puesta en funcionamiento por cuenta del adjudicatario.

MC040-ME	MESAS LAVAVAJILLAS DE CAPOTA
----------	------------------------------

Los lavavajillas de capota (MC140) y los lavavajillas de capota con recuperador (MC140R) incorporarán mesas a ambos lados del cuerpo principal de la máquina:

- Mesa de entrada de 1.200 x 700 x 850 mm, con fregadero de 500 x 400 x 300 mm, y con flexo ducha dos aguas.
- Mesa de salida del lavavajillas de 700 x 750 x 850 mm.

Las mesas incorporarán entrepaños y alzatina o peto posterior de 100 mm. Niveladores en las patas que serán de 40 x 40 mm, como mínimo. Los entrepaños y las tapas estarán contruidas con

chapa de inoxidable AISI 304 de 1,5mm. La mesa de entrada no podrá poseer agujero de desbarazado. Ambas mesas deberán poseer peto posterior y lateral (si fuera necesario) e incluirán bordón recoge aguas.

Las mesas de entrada y de salida se deberán adaptar a las condiciones del espacio donde se instale el lavavajillas. Si se requiriera, la mesa de salida podrá ser de las mismas dimensiones de las de entrada, 1200 x 750 x 850 mm.

Será imprescindible la visita previa al lugar de instalación del lavavajillas, para concretar condiciones.

MC040-R	LAVAVAJILLAS DE CAPOTA CON RECUPERADOR DE ENERGÍA
---------	---

Lavavajillas tipo capota, con capacidad mínima de 75 cestos/hora aproximadamente, cuerpo de construcción en acero inoxidable de alta resistencia AISI 304 18/10 tanto en cavidad interior, cuba y los paneles exteriores, robusto y fácil accesibilidad a los elementos mecánicos. La accesibilidad del cuerpo principal de la máquina se efectuará por medio de sistema tipo capota balancín o similar compensada con sistema de asa y muelle, posee micro-interruptor de seguridad que interrumpe el lavado con la apertura de la capota. Todos los elementos mecánicos anticorrosión y oxidación. Las mangueras de llenado serán flexibles. Con dispensador de abrillantador y detergente incorporado. Sin válvula anti-retorno. La capacidad de la cuba será de 50-60 litros. Cuba redondeada que facilita limpieza y vaciado.

Dimensiones 700-770 x 750-900 x 1.400/2.300 mm, aproximadamente.

El exterior, así como la cuba, serán de acero inoxidable y todos los elementos mecánicos estarán contruidos en materiales no corrosivos y protegidos contra la oxidación. Pies de apoyo regulables. Sistema amortiguación ruido.

La máquina llevará todos los elementos necesarios de caldeo (resistencias de acero inoxidable), fácilmente extraíbles, para poder ser utilizada exclusivamente con agua fría de la red.

Boiler eléctrico con regulación termostática de la temperatura integrado, con sistema de lavado a 60°C y aclarado a temperatura constante de 84°C, como mínimo. 2 visores de temperatura, uno para cuba de lavado y otro para la cuba de aclarado. Posee ciclo automático de limpieza de la cuba y autovaciado del boiler y bomba de lavado. Con capacidad de calderín de 8-9 litros. Resistencias blindadas de acero inoxidable en cuba de lavado y calderín de aclarado.

Con 3 ciclos de lavado (55-57/75-84/120-150). Los ciclos pueden ser interrumpidos automáticamente mediante la elevación de la capota. Doble sistema de lavado y aclarado giratorios, superior e inferior. Consumo de agua por ciclo 2-2'5 l máximo. Difusores de agua de acero inoxidable. Brazos de lavado y aclarado giratorios en acero inoxidable, se pueden quitar fácilmente para su limpieza.

Incluirá sistema de recuperación de energía. Este sistema consiste en que el lavavajillas aspira el vapor de agua caliente del interior y aprovecha su energía para calentar el agua de entrada de la red. El sistema de condensación de vapores, supone la eliminación por falta de necesidad de una campana extractora de vahos. El sistema de recuperación de energía proporciona a la maquina un ahorro energético y un beneficio al medio ambiente evitando considerablemente la emisión de CO²

a la atmosfera. Adicionalmente, al no generar ningún tipo de vapor, se consigue mejorar el confort del ambiente laboral. Proporciona un ahorro de 25-30% en los costes energéticos.

Potencia instalada de 9-12 kW. aproximadamente.

Funcionamiento eléctrico trifásico; 380-400 V N3 + N + T, con sus correspondientes sistemas de protección. Convertible monofásica, si fuese necesario, in situ.

Incorporará 4 cestos para platos, 2 para vasos, 2 para bandejas y 8 cubiletes para cubiertos. En el caso de que el centro use bandejas para la comida de los alumnos, los 4 cestos de platos se sustituirán por cestos para bandejas de comedor, si fuera necesario (previa autorización del técnico de suministros).

Deberá cumplir la normativa europea vigente y disponer del correspondiente distintivo de homologación C.E., NSF/ANSI 3, DIN10512, protección antihumedad IPX4 y VDI 2052

NOTA IMPORTANTE: Incluye instalación y puesta en funcionamiento por cuenta del adjudicatario.

MC051-M	ARMARIO MANTENEDOR DE ALIMENTOS 20 BANDEJAS GN1/1
---------	---

Carro mantenedor de alimentos, sistema que permite conservar los alimentos con temperatura y sistema de humedad con una regulación de 4 niveles, en función de los productos a mantener en el interior.

- Capacidad 20 bandejas GN 1/1 o 10 bandejas GN 2/1.
- Dimensiones orientativas: 800x830x1250 mm.
- Alimentación monofásica 230 V, potencia 2 kW. Aproximadamente, cable de conexión espiral con toma de tierra
- Control de temperatura 0-90º C, temporizador, humidificación con ventilación forzada. Indicador luminoso de puesta en funcionamiento.
- Revestimiento total en acero inoxidable AISI 304 18/10, con doble pared aislada con lana de roca; paragolpes de goma perimétrico, ruedas de 160mm aprox., dos de ellas con freno, asas para el traslado, esquinas redondeadas, burlete de silicona o similar en todo el marco de la puerta para el mantenimiento de la temperatura
- Guías embutidas en acero inox., con una separación de 65 -70 mm aprox.

Deberá cumplir la normativa vigente y disponer de la correspondiente identificación de homologación europea C.E.

Puesta en funcionamiento a cargo de la empresa adjudicataria.

Accesorios:

10 bandejas GN 2/1

MC053	LAVAMANOS A PEDAL
-------	-------------------

Lavamanos a pavimento de las siguientes características:

- Altura aproximada..... 850-1.100 mm.

- Longitud..... 400-500 mm.

- Fondo..... 350-440 mm.

Construcción en acero inoxidable.

Mezclador dos aguas.

Grifo con caño giratorio y pulsador de pie.

Puerta frontal registrable.

Dosificador de jabón y toallas.

LOTE 1: TEXTIL		
CÓDIGO	ARTÍCULO	PRECIO S/IVA
LCOLAEI	Colchón siesta	121,54 €
LCOLA0EI	Colchón cuna	129,64 €
LMBA0EI	Equipo 8 mantas y 10 baberos	275,20 €
LMBA1EI	Equipo 14 mantas y 16 baberos	487,92 €
LMBA2EI	Equipo 20 mantas y 22 baberos	712,48 €
LPCA0EI	Protector cuna	24,00 €
LSAEI	Equipo de 6 sábanas	133,20 €
LSA0EI	Equipo de 6 sábanas colchón cuna	143,20 €

LOTE 2: MOBILIARIO		
CÓDIGO	ARTÍCULO	PRECIO S/IVA
MAEI01	Cajon guarda-juegos	87,50 €
MAEI02	Mesa camilla	99,90 €
MAEI03	Mesa rectangular	233,22 €
MAEI04	Silla profesor	54,18 €
MAEI05	Taburete	57,65 €
MAEI06	Mecedora-balancin	125,82 €
MAEI07	Mesa herradura modular	859,72 €
MAEI08	Trona	181,67 €
MAEI10	Silla ergonomica niño	21,12 €
MAEI12	Silla con ruedas	70,50 €
MAEI13	Barra de madera	147,66 €
MAEI14	Tablon de corcho 90	18,05 €
MAEI15	Cuna	120,36 €
MAEI17	Portabebe	107,63 €
MAEI18	Tapiz	246,76 €
MAEI19	Espejo postural	64,78 €
MAEI20	Perchero-casillero 8 huecos	272,44 €
MAEI21	Espejo de pared	19,96 €
MAEI22	Tabla de cambios 0 años	46,30 €
MAEI23	Dispensador papel	29,77 €
MAEI24	Recogedor de pañales	143,25 €
MAEI25	Esterilizador de microondas	30,47 €
MAEI26	Microondas	201,60 €
MAEI27	Papelera	3,23 €

MAEI28	Cubo sanitario	33,55 €
MAEI29	Escalera cambiador	195,45 €
MAEI30	Perchero-casillero 6 huecos	246,74 €
MAEI31	Tabla de cambios 1 y 2 años	47,84 €
MAEI32	Dispensador de jabon	21,22 €
MAEI34	Carro de evacuación	197,53 €
MAEI35	Mesa plegable y móvil	398,11 €
MAEI36	Banco bajo	265,56 €
MAEI37	Banco con cubetas	206,12 €
MAEI41	Espejo baño adulto	255,05 €
MAEI42	Taquilla melamina hidrófuga	351,12 €
MAEI43	Sillón de lactancia	310,00 €
MAEI44	Mueble 10 colchonetas	630,00 €
MAEI45	Mueble 5 colchonetas	440,00 €
MC010	Aparador	762,43 €
MC013	Silla plegable	25,00 €
ME021	Armario de puertas ciegas	122,83 €
ME030	Armario vitrina con puertas de cristal	120,00 €
ME060	Botiquín	92,80 €
ME090	Fichero archivador A-4	456,17 €
ME210	Percha con 8 ganchos	26,00 €
ME250	Retrato del Rey	28,00 €
ME270	Silla tapizada	60,00 €
ME300	Armario contenedor móvil	199,80 €
MG100	Estantería de madera con trasera	81,93 €
MP060	Estantería móvil con gavetas plásticas	204,90 €
MP120	Tablero de corcho	81,83 €
MP120C-E	Vitrina exterior de anuncios de puertas de cristal 692x972	250,00 €
MP150	Balda	85,04 €
MS103N	Mesa de administrativo con ala	590,00 €
MS105	Mesa redonda para despachos 110cm	230,00 €
MS108	Sillón administrativo	180,00 €

LOTE 3: MENAJE COMEDOR Y COCINA		
CÓDIGO	ARTÍCULO	PRECIO S/IVA
MC060N-EI	Equipo de cubiertos de servir	20,00 €
MC070N-EI	Lote de 5 equipos de cubiertos de comida y postre	30,00 €
MC090N-EI	Equipo de material de servir	75,00 €
MC100N-EI	Lote de 5 equipos de platos y vasos	35,00 €

MC070N-PROF	Lote de 24 equipos de cubiertos de comida y postre para profesorado	135,00 €
MC100N-PROF	Lote de 24 equipos de platos para profesorado	145,00 €
MNJ01	Cacerola 50	253,00 €
MNJ02	Cacerola 40	166,00 €
MNJ03	Cacerola 32	105,00 €
MNJ04	Cacerola 20 (rondón)	45,00 €
MNJ05	Cacerola 28 (rondón)	72,00 €
MNJ06	Olla alta 45	249,00 €
MNJ07	Olla alta 36	162,00 €
MNJ08	Cazo 18	27,00 €
MNJ09	Cazo 24	41,00 €
MNJ10	Parisién 50	15,00 €
MNJ11	Parisién 32	10,00 €
MNJ12	Sartén tortillera 20	25,00 €
MNJ13	Sartén tortillera 28	40,00 €
MNJ14	Sartén tortilleras 36	52,00 €
MNJ15	Batidora-picadora	70,00 €
MNJ16	Escurreverduras	51,00 €
MNJ17	Espumaderas 8	8,00 €
MNJ18	Espumaderas 12	9,00 €
MNJ19	Espumaderas 14	12,00 €
MNJ20	Cacillos 9	9,00 €
MNJ21	Cacillos 12	12,00 €
MNJ22	Cacillos 16	17,00 €
MNJ23	Tabla de cortar B	31,00 €
MNJ24	Tabla de cortar A	31,00 €
MNJ25	Tabla de cortar R	31,00 €
MNJ26	Tabla de cortarAZ	31,00 €
MNJ27	Tabla de cortar V	31,00 €
MNJ28	Tabla de cortar M	31,00 €
MNJ29	Colador fino 20	19,00 €
MNJ30	Colador fino 10	7,00 €
MNJ31	Chino 26	34,00 €
MNJ32	Chino 20	10,60 €
MNJ33	Chino 18	13,51 €
MNJ34	Maza para el chino	21,00 €
MNJ35	Cuchillo forjado 9	8,50 €
MNJ36	Cuchillo forjado 21	14,80 €
MNJ37	Cuchillo forjado 30	28,50 €
MNJ38	Cuchillo forjado 20	19,50 €
MNJ39	Cuchillo forjado 15	15,90 €

MNJ40	Cuchillo forjado 20P	9,40 €
MNJ41	Chaira	16,90 €
MNJ42	Cuchillo forjado 16	41,10 €
MNJ43	Peladores	6,00 €
MNJ44	Sacacorchos	6,00 €
MNJ45	Abrelatas fijo mesa	100,00 €
MNJ46	Rallador plano fino	10,00 €
MNJ47	Pinzas 18	6,00 €
MNJ48	Pinzas 25	6,00 €
MNJ49	Pala polietileno	64,00 €
MNJ50	Espátula lisa	20,00 €
MNJ51	Guantes anticorte	76,00 €
MNJ52	Triangulo polietileno	45,00 €
MNJ53	Tijeras de cocina	10,00 €
MNJ54	Pasapures doble disco 32	92,00 €
MNJ55	Pasapures doble disco 25	97,00 €
MNJ56	Jarra polipropileno G	10,00 €
MNJ57	Jarra polipropileno M	10,00 €
MNJ58	Jarra polipropileno P	10,00 €
MNJ59	Embudo 12	10,90 €
MNJ60	Embudo 14	12,70 €
MNJ61	Rustidera 30	25,00 €
MNJ62	Rustidera 35	33,00 €
MNJ63	Rustidera 40	40,00 €
MNJ64	Rustidera 45	10,40 €
MNJ65	Cubeta	32,80 €
MNJ66	Cubeta perforada	42,50 €
MNJ67	Batidora-trituradora industrial	650,00 €
MNJ68	Exprimidor	15,70 €
MNJ69	Portacuebiertos	10,00 €
MNJ70	Cubo de basura 200 L	150,00 €
MNJ71	Cubo de basura 50 L	60,00 €
MNJ72	Soporte para cuchillos	50,00 €
MNJ73	Descorazonadores	8,00 €
MNJ74	Guantes de silicona	8,00 €
MNJ75	Cubos de plástico	15,00 €
MNJ76	Barreños de plástico	20,00 €
MNJ77	Colgador	25,00 €
MNJ78	Cortafiambres eléctrico	666,00 €
MNJ79	Balanza electrónica	248,50 €
MNJ80	Cesto platos	25,00 €

MNJ81	Cesto vasos	25,00 €
MNJ82	Cubilete cubiertos	20,00 €

LOTE 4: DIDÁCTICO		
CÓDIGO	ARTÍCULO	PRECIO S/IVA
DE065-EI	Material general de educación musical EI	750,00 €
DP090-EI	Material didáctico general de juego exterior EI	2.500,00 €
DP130-EI	Material de dinámica y psicomotricidad EI	1.600,00 €
MDA0A-EI	Material didáctico de aula de 0 años EI	700,00 €
MDA1A-EI	Material didáctico de aula de 1 año EI	850,00 €
MDA2A-EI	Material didáctico de aula de 2 años EI	1.100,00 €
MJS-EI	Material didáctico general de juego simbólico EI	1.450,00 €

LOTE 5: PATIO INFANTIL		
CÓDIGO	ARTÍCULO	PRECIO S/IVA
PAR-T50	Tobogán 50-60 cm de altura	2.000,00 €
PAR-C	Casita exterior de patio	2.500,00 €
PAR-V	1 m de valla metálica de patio	175,00 €
PAR-S	M2 de suelo continuo de caucho	175,00 €
PAR-B	Barra de equilibrio	700,00 €
PAR-00	Informe áreas de juego	250,00 €
PAR-PAN1	Panel 1	1.750,00 €
PAR-PAN2	Panel 2	1.750,00 €
PAR-PAN3	Panel 3	1.750,00 €

LOTE 6: COCINA		
CÓDIGO	ARTÍCULO	PRECIO S/IVA
LC1	Lavadora industrial	2.337,50 €
LC2	Secadora industrial	2.195,00 €
MC001	Rejilla de suelo y canaleta 1,20x0,30	462,50 €
MC002	Rejilla de suelo y canaleta 0,30x0,30	229,50 €
MC003	Armario para llaves de gas y colector	1.287,50 €
MC005	Carro portaviandas	426,00 €
MC006	Exterminador de insectos	170,00 €
MC008	Fregadero completo con grifo	1.390,50 €

MC009	Lavaollas grande	1.484,00 €
MC012-P	Marmita de 100 litros	5.301,00 €
MC015-G	Mesa de trabajo mural grande	1.018,50 €
MC015-M	Mesa de trabajo mural mediana	790,00 €
MC015-P	Mesa de trabajo mural pequeña	662,50 €
MC016	Elemento neutro	744,50 €
MC017	Sistema de detección y extinción de incendios simple	3.700,00 €
MC018	Unidad de filtro y campana extractora	401,00 €
MC019-1	Metro conducto extracción 300	474,50 €
MC019-2	Metro conducto extracción 350	520,00 €
MC019-3	Metro conducto extracción 400	540,50 €
MC019-4	Metro conducto extracción 450	579,50 €
MC020-1	Motor de extracción 9/9	1.071,00 €
MC020-2	Motor de extracción 10/10	1.472,00 €
MC020-3	Motor de extracción 12/12	1.870,00 €
MC020-4	Motor de extracción 15/15	2.217,00 €
MC020-5	Motor de extracción 18/18	2.767,00 €
MC021-15	Freidora doble cuba menos de 15 litros	5.078,00 €
MC024-G	Mesa de trabajo grande con ruedas	693,00 €
MC024-P	Mesa de trabajo pequeña con ruedas	660,00 €
MC026-4	Cocina 4 fuegos	4.235,50 €
MC026-6P	Cocina 6 fuegos pequeña	4.483,00 €
MC027	Estantería de cocina	309,00 €
MC028	Estante de pared	173,00 €
MC029	Frigorífico dos puertas	4.667,00 €
MC030	Frigorífico una puerta	3.137,00 €
MC031	Frigorífico doméstico	719,00 €
MC032-V	Congelador vertical	4.260,00 €
MC040	Lavavajillas de capota	4.909,00 €
MC040-ME	Mesas lavavajillas de capota	1.599,00 €
MC040-R	Lavavajillas de capota con recuperador de energía	8.868,00 €
MC051-M	Armario mantenedor de alimentos 20 bandejas GN1/1	2.927,00 €
MC053	Lavamanos a pedal	466,50 €