

INFORME PROPUESTA PARA LA MODIFICACIÓN DEL LOTE Nº 4 “Productos y utensilios de limpieza y mantenimiento de útiles e instalaciones”, del contrato denominado “Adquisición de productos de limpieza, material desechable y aseo personal” para los centros adscritos a la Agencia Madrileña de Atención Social de la Comunidad de Madrid. (7 lotes)”, expediente: A/SUM-034411/2022.

El contrato de suministro “Adquisición de productos de limpieza, material desechable y aseo personal para los centros adscritos a la Agencia Madrileña de Atención Social de la Comunidad de Madrid. (7 lotes)”, expediente: A/SUM-034411/2022, tiene por objeto el suministro de productos de limpieza, material desechable y aseo personal destinados al mantenimiento de dependencias y atención de los usuarios de determinados centros de la Agencia Madrileña de Atención Social (AMAS), que han sido distribuidos en los 7 lotes en los que se divide el contrato.

Por Resolución del Gerente de la Agencia Madrileña de Atención Social número 516/2023, de 12 de abril de 2023, se adjudicó el lote 4 del contrato denominado, “Productos y utensilios de limpieza y mantenimiento de útiles e instalaciones” a EURODEL HARPAS, S.L., con NIF: B79033700, por el plazo de 24 meses, siendo la fecha de inicio de ejecución el 1 de junio de 2023.

La base imponible de los precios unitarios por producto fue la siguiente:

Pos.	Descripción del producto	Unidad	Precio unitario producto
1	Insecticidas líquidos para animales y/o plantas.	Litro	1,24 €
2	Insecticidas en aerosol para animales y/o plantas.	Litro	3,32 €
3	Cuencos y/o ensaladeras y/o boles hasta 1000 ml desechable.	100 Unidades	5,56 €
4	Tapa de envases de aluminio desechable de uso alimentario circular, rectangular o cuadrado hasta 2500 cc.	100 Unidades	4,04 €
5	Envase de plástico desechable de uso alimentario c/tapa circular, rectangular o cuadrado.	100 Unidades	5,64 €
6	Tapa de envases de plástico desechable de uso alimentario circular, rectangular o cuadrado hasta 2500 cc.	100 Unidades	3,36 €
7	Rollo de aluminio para uso alimentario, hasta 13 micras < ó = 30 cm de ancho y largo > ó = 100 m.	100 Metros	4,00 €
8	Rollo de aluminio para uso alimentario, hasta 13 micras > 30 cm de ancho y largo > ó = 100 m.	100 Metros	5,60 €
9	Blondas de celulosa desechables redondas hasta 50 cm de diámetro.	Unidad	0,17 €
10	Blondas de celulosa desechables rectangulares hasta 50 cm de ancho y 60 cm de largo.	Unidad	0,16 €
11	Bandejas de cartón desechables hasta 35 cm de ancho y hasta 45 cm de largo.	100 Unidades	5,50 €
12	Palillo redondo.	100 Unidades	0,12 €



13	Manteles de celulosa individuales desechables blancos de 30 a 40 gr/m2, hasta 40 cm de ancho y hasta 50 cm largo, blanco o color.	100 Unidades	1,19 €
14	Manteles de celulosa desechables blancos de 30 a 40 gr/m2, hasta 120 cm de ancho y hasta 120 cm de largo.	Unidad	0,05 €
15	Rollos de mantel de celulosa desechables blancos, hasta 40 gr/m2, hasta 120 cm de ancho y largo variable.	100 Metros	6,50 €
16	Platos de cartón desechables hasta 35 cm de diámetro.	100 Unidades	5,82 €
17	Cuchillo reutilizable, hasta 18 cm de longitud.	100 Unidades	1,10 €
18	Paletina de café desechable biodegradable, blanco y/o color.	100 Unidades	0,29 €
19	Plato llano desechable biodegradable = ó > a 20 cm de diámetro blanco y/o color y/o transparente.	100 Unidades	8,24 €
20	Plato hondo desechable biodegradable = ó > a 20 cm de diámetro, blanco y/o color y/o transparente.	100 Unidades	8,81 €
21	Plato de postre desechable biodegradable < 20 cm de diámetro, blanco y/o color y/o transparente.	100 Unidades	3,81 €
22	Vaso desechable < ó = a 100 cc, blanco y/o color.	100 Unidades	0,85 €
23	Vaso desechable de 201 a 300 cc, blanco y/o color.	100 Unidades	1,10 €
24	Canutillo biodegradable para bebida blanco y/o color, rígido y/o flexible.	100 Unidades	1,47 €
25	Taza desechable = ó < a 100 cc, blanco y/o color y/o transparente.	100 Unidades	3,70 €
26	Cuchara sopera reutilizable, hasta 18 cm de longitud, blanco y/o color y/o transparente.	100 Unidades	1,54 €
27	Cuchara de postre o café reutilizable, blanco y/o color y/o transparente.	100 Unidades	0,99 €
28	Tenedor reutilizable, blanco y/o color y/o transparente.	100 Unidades	1,42 €
29	Rascadores/espátulas de limpieza de superficies, distintos tipos de superficies y colores.	Unidad	0,90 €
30	Recambios de rascadores/espátulas de limpieza de superficies distintos tipos de superficies y colores.	Unidad	0,22 €
31	Limpiacristales / lavacristales / haragán para limpieza de superficies distintos tamaños, distintos tipos de superficies y colores.	Unidad	2,54 €
32	Labio de goma de limpiacristales hasta 45 cm.	Unidad	1,34 €
33	Plumeros de fibras sintéticas y/o ave y/o microfibra.	Unidad	4,05 €
34	Pulverizadores de plástico.	Unidad	0,40 €
35	Mangos telescópicos, distinta longitud con/sin pinza.	Unidad	16,40 €
36	Mangos de cepillos y/o fregonas y/o mopas.	Unidad	1,02 €
37	Estropajos de fibras sintéticas, c/s salvauñas, c/s esponja, distintos colores.	Unidad	0,27 €
38	Estropajos de fibras metálicas, c/s salvauñas, c/s esponja, distintos colores.	Unidad	0,40 €
39	Rollos de estropajo de fibras sintéticas, distintos colores.	Unidad	2,58 €
40	Fregonas, distintos colores.	Unidad	0,52 €
41	Mopa con bastidor hasta 160 cm, distintos colores.	Unidad	7,47 €
42	Recambio de mopa distintos colores.	Unidad	2,63 €
43	Recambio de bastidor de mopa, distintos colores.	Unidad	3,30 €
44	Gasa cubre mopa, blanco y/o color.	Unidad	0,59 €
45	Rollo de gasa cubre mopa, blanco y/o color.	Metro	0,43 €
46	Escobilla para inodoro con/sin soporte.	Unidad	0,79 €
47	Cepillos para artículos textiles/calzado, distintos colores.	Unidad	1,06 €
48	Cepillos para suelos, distintos colores.	Unidad	1,19 €



49	Recambios de cepillos y escobas.	Unidad	0,86 €
50	Esponjas de limpieza del hogar con/sin estropajo.	Unidad	0,27 €
51	Envases de plástico, cubos y/o cubetas, distintas formas y colores.	Unidad	1,73 €
52	Palangana de plástico, distintas formas y colores.	Unidad	1,19 €
53	Barreño de plástico hasta 20 litros, distintas formas y colores.	Unidad	1,41 €
54	Barreño de plástico más de 20 litros y hasta 40 litros, distintas formas y colores.	Unidad	2,76 €
55	Cubo de basura hasta 45 litros, con/sin ruedas, distintas formas y colores.	Unidad	29,91 €
56	Cubo de basura más de 45 litros y hasta 60 litros, con/sin ruedas, distintas formas y colores.	Unidad	38,86 €
57	Recambios y/o accesorios de artículos de limpieza (escurridores, prensas, tapas, pinzas de sujeción, soportes, ruedas, pedales, señales de riesgo).	Unidad	5,76 €
58	Cogedor, distintos tipos de mango y colores.	Unidad	0,79 €
59	Desatascadores mecánicos.	Unidad	0,82 €
60	Dispensador de papel toalla.	Unidad	6,04
61	Bayetas y/o gamuzas para el polvo, blanco y/o color.	Unidad	0,26 €
62	Rollos de bayetas y/o gamuzas para el polvo, blanco y/o color.	Metro	0,43 €
63	Paños de cocina de algodón 100%, blanco y/o color.	Unidad	0,54 €
64	Paños de cocina mezcla de fibras, blanco y/o color.	Unidad	0,29 €
65	Bayetas para limpieza de líquidos blanco y/o color.	Unidad	0,60 €
66	Bayetas para limpieza multiusos, blanco y color.	Unidad	0,11 €
67	Rollos de bayetas para limpieza de líquidos, blanco y/o color.	Metro	0,54 €
68	Rollos de bayetas multiusos, blanco y color.	Metro	0,60 €
69	Paños de tela sin tejer, blanco y/o color.	100 Unidad	3,17 €
70	Ambientadores aerosol, distintas fragancias.	Litro	1,98 €
71	Ambientadores líquidos formato hasta 1 litro, distintas fragancias.	Litro	1,56 €
72	Ambientadores líquidos formato más de 1 litro y hasta 5 litros, distintas fragancias.	Litro	0,86 €
73	Ambientadores en sólidos, distintas fragancias.	Kilogramo	3,84 €
74	Cargas de ambientadores para dispensadores, distintas fragancias.	Unidad	2,00 €
75	Betunes y cremas limpiadoras para zapatos, distintos colores, c/s aplicador.	Litro	19,04 €
76	Limpiadores desinfectantes higienizantes: amoníaco con/sin detergente, lejía con/sin detergente.	Litro	0,41 €
77	Lejía apta para desinfectar el agua de consumo doméstico.	Litro	0,32 €
78	Limpiadores generales líquidos de equipos e instalaciones, distintos perfumes.	Litro	0,40 €
79	Limpiadores generales sólidos de equipos e instalaciones, distintos perfumes.	Kilogramo	1,71 €
80	Limpiadores de baños, distintos perfumes.	Litro	0,74 €
81	Limpiadores de baños de alta concentración con dosificación cerrada automática mediante carga o cápsula.	Litro	6,96 €
82	Limpiadores de cocinas.	Litro	0,52 €
83	Limpiadores de cocinas de alta concentración con dosificación cerrada automática mediante carga o cápsula.	Litro	6,47 €
84	Limpiadores de cristales.	Litro	0,63 €
85	Limpiadores de electrodomésticos hornos/ planchas/ vitrocerámicas.	Litro	0,61 €
86	Limpiadores de metales.	Litro	5,12 €
87	Limpiadores de tejidos.	Litro	1,99 €
88	Limpiadores de muebles en aerosol y/o líquidos y/o sólidos.	Litro	2,76 €
89	Decapantes hasta 5 kilogramos.	Kilogramo	1,33 €
90	Decapantes de más de 5 kilogramos y hasta 20 kilogramos.	Kilogramo	1,05 €
91	Desengrasantes de equipos e instalaciones.	Litro	0,87 €
92	Desincrustantes de equipos e instalaciones.	Kilogramo	0,93 €
93	Desincrustantes de planchas.	Unidad	1,21 €
94	Cristalizadores de superficies hasta 5 kilogramos.	Kilogramo	1,82 €



95	Cristalizadores de superficies de más de 5 kilogramos y hasta 20 kilogramos.	Kilogramo	1,82 €
96	Quitamanchas de instalaciones y equipos.	Kilogramo	1,74 €
97	Detergentes y/o jabones sólidos para la limpieza en general de equipos e instalaciones.	Litro	0,89 €
98	Limpiadores de suelos de uso general o específicos.	Litro	0,49 €
99	Dispensador automático de jabón y/o espuma jabonosa.	Unidad	7,52 €

PROPUESTA DE MODIFICACIÓN

El motivo de la modificación objeto de este expediente responde a que, existiendo contrato en vigor para los suministros de productos de limpieza, higiene y aseo se hace necesario adquirir más artículos de los establecidos hasta su finalización debido a las razones que se exponen más adelante y , fundamentalmente, a la cada vez mayor dependencia de los usuarios de los centros, lo que ocasiona que haya que hacer más cambios de ropa y haya que asear con mayor frecuencia a los residentes, lo que causa una mayor demanda de los artículos objeto del contrato.

Para el cálculo de los consumos anuales de productos de limpieza y aseo, se partió de los datos extraídos del Módulo de Logística de NEXUS de los ejercicios 2019, 2020 y 2021 dando la información por centro y trazabilidad. Así se obtuvo la información de consumos por centro, referencias de artículos pedidos, consumo mensual en litros/kilogramos/ unidades e importe de facturación, llegando, así mismo, a obtener el total anual de consumos por artículo, importe anual facturado por artículo e importe total de facturación anual por centro.

Incremento del consumo de artículos

Se ha constatado que durante 2023 se ha producido un incremento del consumo de material en general y de material de limpieza e higiene en los centros de la AMAS, debido entre otras a las siguientes causas:

- Especial vulnerabilidad de los usuarios atendidos en los centros de Atención a personas con discapacidad Intelectual de la AMAS y sobre todo a partir de la pandemia COVID-2019 , donde se ha elevado la necesidad de utilizar un mayor número de prendas para garantizar una adecuada atención, limpieza, higiene y desinfección, adaptándose a las necesidades del momento, donde la higiene no solo era un requisito imprescindible sino un requerimiento legal, dado el ámbito socio-sanitario de los centros.
- Las necesidades de extremar los cuidados y modificar hábitos para evitar infecciones y contagios a través de eliminación de virus y con ello, evitación de brotes, también ha supuesto un aumento en la utilización de artículos de limpieza, higiene y aseo personal, dando lugar a cambios más frecuentes tanto en la ropa de cama como en la utilizada por los usuarios, por lo anteriormente expuesto. En definitiva, cambio en



los hábitos de limpieza, mayor frecuencia de lavado e higiene postcovid, se refleja en mayores cantidades de artículos demandados.

- El fenómeno de envejecimiento, y por tanto la necesidad de apoyos extensos de la población en los Centros de atención a personas es cada vez mayor. La aparición de problemas orgánicos, funcionales, anatómicos fisiológicos y cognitivo lleva a un aumento gradual en la utilización de productos de aseo y limpieza en actividades de la vida diaria, donde se dan procesos de gran dependencia y donde la utilización de un mayor número de prendas es un aspecto de vital importancia para conseguir un entorno amigable, saludable e higiénico.
- Nuevas dinámicas y planes de limpieza más exigentes y de prácticas higiénicas de los profesionales asistenciales que han sido adoptados y sistematizados a partir de la pandemia en los centros.
- Los índices de ocupación se han incrementado en relación a 2021 y a 2022 y se mantienen constantes durante todo el año. Además, esa ocupación es con un mayor nivel de dependencia en general de los usuarios.
- La proyección de consumo de productos de lavado de ropa plana respecto de los consumos recogidos en la base de datos de NEXUS, excede con respecto a lo estimado en las anualidades de 2019, 2020 y 2021, que son datos alterados por la situación vivida por la pandemia del Covid, de una parte y el cambio en la psicología de las personas trabajadoras que hace que se protejan más, que adopten más medidas de seguridad, de otra, han impedido realizar un cálculo real.

SITUACIÓN ACTUAL DE GASTO

Se muestra a continuación los gastos incurridos (con IVA incluido) en el lote 4, extraídos de NEXUS:

Lote	Pos.presupuestaria	Importe modificado	Importe total pedidos (6 junio)	% ejecutado	Disponible Real (6 junio)	% disponible	Importe pedidos facturados (dic 23 / mayo 24)	Gato promedio mes (dic 23 / may 24)	Gasto previsto 12 meses (dic 23 / nov 24)	Déficit real (si superávit)
L4 LIMPIEZA DE INSTALACIONES	G/231H/22109	284.129,37	212.261,02	75%	71.868,35	25%	197.420,21	32.903,37	394.840,42	-110.711,05
	G/231G/22109	59.623,21	33.597,15	56%	26.026,06	44%	30.843,98	5.140,66	61.687,96	-2.064,75
	G/231B/22109	21.562,97	5.339,70	25%	16.223,27	75%	4.424,29	737,38	8.848,58	
	G/231J/22109	75.582,52	28.365,48	38%	47.217,04	62%	26.028,78	4.338,13	52.057,56	
	G/239N/22109	4.482,94	2.572,54	57%	1.910,40	43%	2.572,54	428,76	5.145,08	-662,14
	G/231E/22109	2.913,91	2.536,30	87%	377,61	13%	2.536,30	422,72	5.072,60	-2.158,69
	Totales	448.294,92	284.672,19	64%	163.622,73	36%	263.826,10	43.971,02	527.652,20	-115.596,63

Por tanto, el incremento necesario por anualidad 2024 y 2025, según la tendencia de consumo real es:



Presupuesto 2024	Incremento necesario 2024	Presupuesto necesario 2024	Presupuesto 2025	Incremento necesario 2025	Presupuesto necesario 2025 L4 6 meses	Pos. presupuestaria
284.129,37	110.711,05	394.840,42	142.064,72	55.355,49	197.420,21	G/231H/22109
59.623,21	2.064,75	61.687,96	29.811,63	1.032,35	30.843,98	G/231G/22109
21.562,97		21.562,97	10.781,50		4.424,29	G/231B/22109
75.582,52		75.582,52	37.791,28		26.028,78	G/231J/22109
4.482,94	662,14	5.145,08	2.241,48	331,06	2.572,54	G/239N/22109
2.913,91	2.158,69	5.072,60	1.456,96	1.079,34	2.536,30	G/231E/22109
448.294,92	115.596,63	563.891,55	224.147,57	57.798,24	263.826,10	Totales

SE PROPONE:

La modificación del Lote 4, con el fin de reajustar las necesidades estimadas en el presupuesto a una variación en el consumo real de productos para atender a los usuarios o al mantenimiento de los centros, con efectos desde el 1 de septiembre de 2024.

La modificación propuesta, asciende a:

Base Imponible	148.169,64 €
IVA 21%	31.115,63 €
Importe (IVA incl.)	179.285,24 €

con la siguiente distribución por anualidades y programas:

	Prog.	231B	231E	231G	231H	231J	239N	
Anualidad 2024	Base Imponible	0,00 €	1.997,98 €	1.907,00 €	94.252,52 €	0,00 €	622,26 €	98.779,76 €
	IVA 21%	0,00 €	419,57 €	400,46 €	19.793,01 €	0,00 €	130,66 €	20.743,70 €
	Importe (IVA incl.)	0,00 €	2.417,55 €	2.307,46 €	114.045,53 €	0,00 €	752,92 €	119.523,46 €
Anualidad 2025	Base Imponible	0,00 €	998,99 €	953,50 €	47.126,26 €	0,00 €	311,13 €	49.389,88 €
	IVA 21%	0,00 €	209,77 €	200,25 €	9.896,52 €	0,00 €	65,36 €	10.371,90 €
	Importe (IVA incl.)	0,00 €	1.208,76 €	1.153,75 €	57.022,78 €	0,00 €	376,49 €	59.761,78 €
	Base Imponible	0,00 €	2.996,97 €	2.860,50 €	141.378,78 €	0,00 €	933,39 €	148.169,64 €
	IVA 21%	0,00 €	629,34 €	600,71 €	29.689,53 €	0,00 €	196,02 €	31.115,60 €
	Importe (IVA incl.)	0,00 €	3.626,31 €	3.461,21 €	171.068,31 €	0,00 €	1.129,41 €	179.285,24 €

Se adjunta documento anexo con la cuantificación estimada, para ello se han tenido en cuenta los precios unitarios de los productos, el tipo impositivo de IVA de cada uno de ellos, y la cantidad estimada de los mismos para el lote 4 objeto del contrato, tal y como se especifica en el anexo de la presente propuesta.

La adjudicación del lote 4 del contrato para 24 meses se realizó en los siguientes importes:

Base Imponible	740.983,52 €
IVA 21%	155.606,52 €
Importe (IVA incl.)	896.590,04 €

El coste total del lote 4 del contrato incluyendo la modificación será:

Base Imponible	889.153,16 €
IVA 21%	186.722,15 €
Importe (IVA incl.)	1.075.875,28 €

La modificación supone un porcentaje del 20,00% del presupuesto base de licitación.

POSIBILIDAD DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO.

La modificación del contrato está prevista en el pliego de cláusulas administrativas particulares que rige el contrato, en su capítulo I, cláusula 1 “Características del contrato”, punto 20 “Modificaciones previstas del contrato”, que establece:

Se prevén las siguientes modificaciones del contrato:

Las precisas para reajustar las necesidades estimadas en el presupuesto a una variación en el consumo real de productos para atender a los usuarios o al mantenimiento de los centros.

Condiciones en que podrá hacerse uso de la modificación:

Cuando durante la vigencia del contrato o de cualquiera de sus prórrogas sea preciso reajustar las necesidades estimadas en el presupuesto a una variación en el consumo real de productos para atender a los usuarios o al mantenimiento de los centros.

Alcance y límite de la modificación que pueda acordarse:

Porcentaje del presupuesto base de licitación al que como máximo puede afectar: 20%.

Por lo expuesto, dado que la modificación se encuadra en una causa establecida y que su importe incrementa el contrato en un porcentaje del 20,00% del precio del contrato original, inferior al límite máximo establecido para las modificaciones, **se propone la**



modificación del lote 4: “Productos y utensilios de limpieza y mantenimiento de útiles e instalaciones”, del contrato denominado “Adquisición de productos y utensilios de limpieza y mantenimiento de útiles e instalaciones” para los centros adscritos a la Agencia Madrileña de Atención Social de la Comunidad de Madrid. (7 lotes)”, expediente: A/SUM-034411/2022.

En Madrid, a la fecha de la firma.

LA SUBDIRCETORA GENERAL DE CENTROS Y PROGRAMAS



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1202660437711724736328**

ANEXO

La autenticidad de este documento se puede comprobar accediendo a la web www.madrid.org/csv introduciendo el siguiente código de verificación: 60437711724736328

							21%								21%
							Anualidad 2024			Anualidad 2025			Total 2024-2025		
Pos.	Descripción del producto	Unidad	Base Imponible UD	Unidades 2024	Unidades 2025	Tipo IVA	Base Imponible 2024	IVA 21% 2024	Importe (IVA incl.) 2024	Base Imponible 2025	IVA 21% 2025	Importe (IVA incl.) 2025	Base Imponible 24 meses	IVA 21% 24 meses	Importe Total 24 meses
1	Cuencos y/o ensaladeras y/o boles hasta 1000 ml desechable.	100 Unidades	5,56 €	208	104	21%	1.156,48 €	242,86 €	1.399,34 €	578,24 €	123,43 €	699,67 €	1.734,72 €	364,29 €	2.099,01 €
2	Tapa de envases de aluminio desechable de uso alimentario circular, rectangular o cuadrado hasta 2500 cc.	100 Unidades	4,04 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
3	Envase de plástico desechable de uso alimentario c/tapa circular, rectangular o cuadrado.	100 Unidades	5,64 €	400	200	21%	2.256,00 €	473,76 €	2.729,76 €	1.128,00 €	238,88 €	1.364,88 €	3.384,00 €	710,64 €	4.094,64 €
4	Tapa de envases de plástico desechable de uso alimentario circular, rectangular o cuadrado hasta 2500 cc.	100 Unidades	3,36 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
5	Rollo de aluminio para uso alimentario, hasta 13 micras < ó = 30 cm de ancho y largo > ó = 100 m.	100 Metros	4,00 €	100	50	21%	400,00 €	84,00 €	484,00 €	200,00 €	42,00 €	242,00 €	600,00 €	126,00 €	726,00 €
6	Rollo de aluminio para uso alimentario, hasta 13 micras > 30 cm de ancho y largo > ó = 100 m.	100 Metros	5,60 €	300	150	21%	1.680,00 €	352,80 €	2.032,80 €	840,00 €	176,40 €	1.016,40 €	2.520,00 €	529,20 €	3.049,20 €
7	Blondas de celulosa desechables redondas hasta 50 cm de diámetro.	Unidad	0,17 €	240	120	21%	40,80 €	8,57 €	49,37 €	20,40 €	4,28 €	24,68 €	61,20 €	12,85 €	74,05 €
8	Blondas de celulosa desechables rectangulares hasta 50 cm de ancho y 60 cm de largo.	Unidad	0,16 €	1.500	750	21%	240,00 €	50,40 €	290,40 €	120,00 €	25,20 €	145,20 €	360,00 €	75,60 €	435,60 €
9	Bandejas de cartón desechables hasta 35 cm de ancho y hasta 45 cm de largo.	100 Unidades	5,50 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
10	Palillo redondo.	100 Unidades	0,12 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
11	Manteles de celulosa individuales desechables blancos de 30 a 40 gr/m2, hasta 40 cm de ancho y hasta 50 cm largo, blanco o color.	100 Unidades	1,19 €	1.500	750	21%	1.785,00 €	374,85 €	2.159,85 €	892,50 €	187,43 €	1.079,93 €	2.677,50 €	562,28 €	3.239,78 €
12	Manteles de celulosa desechables blancos de 30 a 40 gr/m2, hasta 120 cm de ancho y hasta 120 cm de largo.	Unidad	0,05 €	24.500	12.250	21%	1.225,00 €	257,25 €	1.482,25 €	612,50 €	128,63 €	741,13 €	1.837,50 €	385,88 €	2.223,38 €
13	Rollos de mantel de celulosa desechables blancos, hasta 40 gr/m2, hasta 120 cm de ancho y largo variable.	100 Metros	6,50 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
14	Platos de cartón desechables hasta 35 cm de diámetro.	100 Unidades	5,82 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
15	Cuchillo reutilizable, hasta 18 cm de longitud.	100 Unidades	1,10 €	120	60	21%	132,00 €	27,72 €	159,72 €	66,00 €	13,86 €	79,86 €	198,00 €	41,58 €	239,58 €
16	Paletina de café desechable biodegradable, blanco y/o color.	100 Unidades	0,29 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
17	Plato llano desechable biodegradable = ó > a 20 cm de diámetro blanco y/o color y/o transparente.	100 Unidades	8,24 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
18	Plato hondo desechable biodegradable = ó > a 20 cm de diámetro, blanco y/o color y/o transparente.	100 Unidades	8,81 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
19	Plato de postre desechable biodegradable < 20 cm de diámetro, blanco y/o color y/o transparente.	100 Unidades	3,81 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
20	Vaso desechable < ó = a 100 cc, blanco y/o color.	100 Unidades	0,85 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
21	Vaso desechable de 201 a 300 cc, blanco y/o color.	100 Unidades	1,10 €	4.000	2.000	21%	4.400,00 €	924,00 €	5.324,00 €	2.200,00 €	462,00 €	2.662,00 €	6.600,00 €	1.386,00 €	7.986,00 €
22	Canutillo biodegradable para bebida blanco y/o color, rígido y/o flexible.	100 Unidades	1,47 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
23	Taza desechable = ó < a 100 cc, blanco y/o color y/o transparente.	100 Unidades	3,70 €	12	6	21%	44,40 €	9,32 €	53,72 €	22,20 €	4,66 €	26,86 €	66,60 €	13,98 €	80,58 €
24	Cuchara sopera reutilizable, hasta 18 cm de longitud, blanco y/o color y/o transparente.	100 Unidades	1,54 €	750	375	21%	1.155,00 €	242,55 €	1.397,55 €	577,50 €	121,28 €	698,78 €	1.732,50 €	363,83 €	2.096,33 €
25	Cuchara de postre o café reutilizable, blanco y/o color y/o transparente.	100 Unidades	0,99 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
26	Tenedor reutilizable, blanco y/o color y/o transparente.	100 Unidades	1,42 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
27	Rascadores/espátulas de limpieza de superficies, distintos tipos de superficies y colores.	Unidad	0,90 €	8	4	21%	7,20 €	1,51 €	8,71 €	3,60 €	0,76 €	4,36 €	10,80 €	2,27 €	13,07 €
28	Recambios de rascadores/espátulas de limpieza de superficies distintos tipos de superficies y colores.	Unidad	0,22 €	526	263	21%	115,72 €	24,30 €	140,02 €	57,86 €	12,15 €	70,01 €	173,58 €	36,45 €	210,03 €
29	Limpiacristales /lavacristales / haragán para limpieza de superficies distintos tamaños, distintos tipos de superficies y colores.	Unidad	2,54 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
30	Labio de goma de limpiacristales hasta 45 cm.	Unidad	1,34 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
31	Plumeros de fibras sintéticas y/o ave y/o microfibra.	Unidad	4,05 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
32	Pulverizadores de plástico.	Unidad	0,40 €	600	300	21%	240,00 €	50,40 €	290,40 €	120,00 €	25,20 €	145,20 €	360,00 €	75,60 €	435,60 €
33	Mangos telescópicos, distinta longitud con/sin pinza.	Unidad	16,40 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
34	Mangos de cepillos y/o fregonas y/o mopas.	Unidad	1,02 €	660	330	21%	673,20 €	141,37 €	814,57 €	336,60 €	70,69 €	407,29 €	1.009,80 €	212,06 €	1.221,86 €
35	Estropajos de fibras sintéticas, c/s salvaúas, c/s esponja, distintos colores.	Unidad	0,27 €	2.500	1.250	21%	675,00 €	141,75 €	816,75 €	337,50 €	70,88 €	408,38 €	1.012,50 €	212,63 €	1.225,13 €

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org mediante el siguiente código de verificación: **12026604377177756328**

							21%				21%				21%
							Anualidad 2024			Anualidad 2025			Total 2024-2025		
Pos.	Descripción del producto	Unidad	Base Imponible UD	Unidades 2024	Inidades 2025	Tipo IVA	Base Imponible 2024	IVA 21% 2024	Importe (IVA incl.) 2024	Base Imponible 2025	IVA 21% 2025	Importe (IVA incl.) 2025	Base Imponible 24 meses	IVA 21% 24 meses	Importe Total 24 meses
81	Limpiadores de baños de alta concentración con dosificación cerrada automática mediante carga o cápsula.	Litro	6,96 €	440	220	21%	3.062,40 €	643,10 €	3.705,50 €	1.531,20 €	315,55 €	1.852,75 €	4.593,60 €	964,65 €	5.558,25 €
82	Limpiadores de cocinas.	Litro	0,52 €	670	335	21%	348,40 €	73,17 €	421,57 €	174,20 €	35,58 €	210,78 €	522,60 €	109,75 €	632,35 €
83	Limpiadores de cocinas de alta concentración con dosificación cerrada automática mediante carga o cápsula.	Litro	6,47 €	750	375	21%	4.852,50 €	1.019,03 €	5.871,53 €	2.426,25 €	511,51 €	2.935,76 €	7.278,75 €	1.528,54 €	8.807,29 €
84	Limpiadores de cristales.	Litro	0,63 €	138	69	21%	86,94 €	18,26 €	105,20 €	43,47 €	9,13 €	52,60 €	130,41 €	27,39 €	157,80 €
85	Limpiadores de electrodomésticos homós/planchas/vitrocerámicas.	Litro	0,61 €	850	425	21%	518,50 €	108,89 €	627,39 €	259,25 €	54,44 €	313,69 €	777,75 €	163,33 €	941,08 €
86	Limpiadores de metales.	Litro	5,12 €	16	8	21%	81,92 €	17,20 €	99,12 €	40,96 €	8,60 €	49,56 €	122,88 €	25,80 €	148,68 €
87	Limpiadores de tejidos.	Litro	1,99 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
88	Limpiadores de muebles en aerosol y/o líquidos y/o sólidos.	Litro	2,76 €	680	340	21%	1.876,80 €	394,13 €	2.270,93 €	938,40 €	196,06 €	1.135,46 €	2.815,20 €	591,19 €	3.406,39 €
89	Decapantes hasta 5 kilogramos.	Kilogramo	1,33 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
90	Decapantes de más de 5 kilogramos y hasta 20 kilogramos.	Kilogramo	1,05 €	6	3	21%	6,30 €	1,32 €	7,62 €	3,15 €	0,66 €	3,81 €	9,45 €	1,98 €	11,43 €
91	Desengrasantes de equipos e instalaciones.	Litro	0,87 €	3.000	1.500	21%	2.610,00 €	548,10 €	3.158,10 €	1.305,00 €	272,05 €	1.579,05 €	3.915,00 €	822,15 €	4.737,15 €
92	Desincrustantes de equipos e instalaciones.	Kilogramo	0,93 €	400	200	21%	372,00 €	78,12 €	450,12 €	186,00 €	39,06 €	225,06 €	558,00 €	117,18 €	675,18 €
93	Desincrustantes de planchas.	Unidad	1,21 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
94	Cristalizadores de superficies hasta 5 kilogramos.	Kilogramo	1,82 €	118	59	21%	214,76 €	45,10 €	259,86 €	107,38 €	22,55 €	129,93 €	322,14 €	67,65 €	389,79 €
95	Cristalizadores de superficies de más de 5 kilogramos y hasta 20 kilogramos.	Kilogramo	1,82 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
96	Quitamanchas de instalaciones y equipos.	Kilogramo	1,74 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
97	Detergentes y/o jabones sólidos para la limpieza en general de equipos e instalaciones.	Litro	0,89 €	0	0	21%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
98	Limpiadores de suelos de uso general o específicos.	Litro	0,49 €	2.942	1.471	21%	1.441,58 €	302,73 €	1.744,31 €	720,79 €	150,37 €	872,16 €	2.162,37 €	454,10 €	2.616,47 €
99	Dispensador automático de jabón y/o espuma jabonosa.	Unidad	7,52 €	4.940	2.470	21%	37.148,80 €	7.801,25 €	44.950,05 €	18.574,40 €	3.906,62 €	22.475,02 €	55.723,20 €	11.701,87 €	67.425,07 €
99							98.794,00 €	20.746,74 €	119.540,74 €	49.397,00 €	10.333,37 €	59.770,37 €	148.191,00 €	31.120,11 €	179.311,11 €

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.es
mediante el código de verificación 12B660437711236328