

Programa de Adquisiciones Anual Ejercicio Presupuestario: 2023

Nombre Institución: Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA)

Código de Institución: 172

N° de Ítem	ID Programa / Subprograma	Código SICOP	Subpartida / Objeto Gasto	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Cantidad	Unidad de Medida	Monto Total Presupuestado	Fuente Financiamiento	Trimestre que Inicialá la Compra
				Monto Total Plan de Compras 2023			€513 945 024,15		
			1	Servicios			€357 902 611,65		
			1.03	Servicio Comerciales y Financieros			€10 467 000,00		
			1.03.01	Información			€1 500 000,00		
1	DAF	8210150492039083	1.03.01	Servicio de publicación en el Diario Oficial la Gaceta	1	Servicio	€1 500 000,00	Ordinario	I
			1.03.03	Impresión, Encuadernación y Otros			€8 967 000,00		
2	II-GB	8212150392193674	1.03.03	Servicio de impresión de todo tipo de documentos. Impresión de afiches y banner para actividades de Unidad (Frutales, granos Básicos, pecuario, raíces y tubérculos, hortalizas)	1	Servicio	€300 000,00	Ordinario	II
3	II-P	8212150392193674	1.03.03	Servicio de impresión de todo tipo de documentos. Impresión de afiches y banner para actividades de Unidad (Frutales, granos Básicos, pecuario, raíces y tubérculos, hortalizas)	1	Servicios	€300 000,00	Ordinario	II
4	II-F	8212150392193674	1.03.03	Servicio de impresión de todo tipo de documentos. Impresión de afiches y banner para actividades de Unidad (Frutales, granos Básicos, pecuario, raíces y tubérculos, hortalizas)	1	Servicio	€300 000,00	Ordinario	II
5	II-RT	8212150392193674	1.03.03	Servicio de impresión de todo tipo de documentos. Impresión de afiches y banner para actividades de Unidad (Frutales, granos Básicos, pecuario, raíces y tubérculos, hortalizas)	1	Servicio	€300 000,00	Ordinario	II
6	LAB	8212150792005862	1.03.03	Servicios de impresión	1	Servicio	€140 000,00	Ordinario	III
7	T	821215079207855000000001	1.03.03	Impresión, reimpresión, diseño, diagramación y artes finales	1	Servicio	€7 627 000,00	Ordinario	II
			1.04	Servicios de Gestión y Apoyo			€243 248 466,65		
			1.04.01	Servicios en Ciencia de la Salud			€2 050 000,00		
8	ELD	8510150290032695	1.04.01	Exámenes clínicos (exámenes de Colinesterasa Sérica y Colinesterasa Eritrítica)	1	Servicio	€650 000,00	Ordinario	I
9	EJN	8510150290032695	1.04.01	Exámenes clínicos (exámenes de Colinesterasa Sérica y Colinesterasa Eritrítica)	1	Servicio	€300 000,00	Ordinario	I
10	II-F	8513170992100740	1.04.01	Servicios profesionales de diagnóstico en biología molecular y secuenciación. Servicios varios de laboratorio para frutales (para sexado y secuenciación molecular de plantas de papaya, muestras de aguacate, cacao y pitahaya)	1	Servicio	€1 100 000,00	Ordinario	II
			1.04.03	Servicios de Ingeniería y Arquitectura			€200 000,00		
11	LAB	8110170190003933	1.04.03	Servicios profesionales en ingeniería eléctrica	1	Servicio	€200 000,00	Ordinario	III
			1.04.05	Servicios Informáticos			€300 000,00		
12	DAR	811125029203889400000002	1.04.05	Servicio de arrendamiento de un sistema bajo la modalidad de software como servicio (SAAS) en la nube	1	Servicio	€300 000,00	Ordinario	I
			1.04.06	Servicios Generales			€227 635 766,65		
13	DSG	7210151692014402	1.04.06	Servicio de revisión, reparación y recarga de extintores	1	Servicio	€1 500 000,00	Ordinario	I
14	EBT	7312160192100718	1.04.06	Servicio de maquinado en torno cnc	1	Servicio	€228 810,00	Ordinario	II
15	ELD	9210150192176955	1.04.06	Servicio de seguridad y vigilancia física caribe central (convenio marco) servicio de seguridad y vigilancia física caribe central (convenio marco)	1	Servicio	€95 000 000,00	Ordinario	I
16	ELD	9210150192176951	1.04.06	Servicio de seguridad y vigilancia física pacífico central (convenio marco) servicio de seguridad y vigilancia física pacífico central (convenio marco)	1	Servicio	€26 231 916,78	Ordinario	I
17	ELM	9210150192176953	1.04.06	Servicio de seguridad y vigilancia física pacífico norte (convenio marco) servicio de seguridad y vigilancia física pacífico norte (convenio marco)	1	Servicio	€28 675 039,87	Ordinario	I
18	ECD	9210150192176947	1.04.06	Servicio de seguridad y vigilancia física valle central (convenio marco) Servicio de seguridad y vigilancia física valle central (convenio marco)	1	Servicio	€26 000 000,00	Ordinario	I
19	LAB	921015019217694700000001	1.04.06	Servicio de seguridad y vigilancia física valle central (convenio marco) servicio de seguridad y vigilancia física valle central (convenio marco)	1	Servicio	€20 500 000,00	Ordinario	III
20	LAB	761115019215422800000001	1.04.06	Servicio de limpieza de oficinas valle central (convenio marco) servicio de limpieza de oficinas valle central (convenio marco)	1	Servicio	€29 500 000,00	Ordinario	III
			1.04.99	Otros Servicios de Gestión y Apoyo			€13 062 700,00		

21	DSG	831116029204116800000001	1.04.99	Servicio de localización, monitoreo y alquiler de equipos de tecnología GPS, debidamente instalados en los vehículos	1	Servicio	€4 000 000,00	Ordinario	I
22	DSG	7210210390032626	1.04.99	Servicio de fumigación integral	1	Servicio	€1 500 000,00	Ordinario	I
23	DAF	8016150692034545	1.04.99	Servicios profesionales para la organizacion, normalizacion e inventario de documentos	1	Servicio	€2 000 000,00	Ordinario	I
24	LAB	7014170192079499	1.04.99	Servicio de mantenimiento de los invernaderos (infraestructura, mallas, techos y paredes	1	Servicio	€3 800 000,00	Ordinario	III
25	II-F	7014170192079499	1.04.99	Servicio de mantenimiento de los invernaderos (infraestructura, mallas, techos y paredes	1	Servicio	€762 700,00	Ordinario	II
26	LAB	761215019207595500000001	1.04.99	Recoleccion, destruccion, transformacion o eliminacion de residuos bioinfecciosos, punzocortantes, no punzocortantes y de laboratorio	1	Servicio	€200 000,00	Ordinario	III
27	LAB	761215019218736500000001	1.04.99	Recolección, destrucción, transformación o eliminación de residuos corrosivos, tóxicos, inflamables o impregnados de hidrocarburos.	1	Servicio	€200 000,00	Ordinario	III
28	LAB	761219049203521600000001	1.04.99	Eliminación de desechos químicos: líquidos y sólidos eliminación de desechos químicos: líquidos y sólidos	1	Servicio	€200 000,00	Ordinario	III
29	LAB	761215059228597000000001	1.04.99	Servicio de recoleccion, transporte, tratamiento y disposicion final de vidrio, vidrio de botellas vacías de reactivos o de borosilicato (cristalería quebrada de uso laboralioral). Servicio de recoleccion, transporte, tratamiento y disposicion final de vidrio	1	Servicio	€200 000,00	Ordinario	III
30	LAB	761219059207942000000001	1.04.99	Servicio de tratamiento y eliminación de tubos fluorescentes	1	Servicio	€200 000,00	Ordinario	III
			1.07	Capacitación y Protocolo			€10 627 000,00		
			1.07.01	Actividades de Capacitación			€10 627 000,00		
31	DAF	8610170492207858	1.07.01	Servicio de capacitación en actualización en contratación administrativa	1	Servicio	€1 000 000,00	Ordinario	I
32	T	9010160392095779000000005	1.07.01	Servicio de catering-alimentación, que incluye desayuno. Almuerzo o refrigerio.	1	Servicio	€7 627 000,00	Ordinario	II
33	II	9010160392095779000000005	1.07.01	Servicio de catering-alimentación, que incluye desayuno. Almuerzo o refrigerio.	1	Servicio	€2 000 000,00	Ordinario	II
			1.08	Mantenimiento y Reparación			€93 560 145,00		
			1.08.01	Mantenimiento de Edificios, Locales y Terrenos			€13 710 145,00		
34	DAF	7210150792207505000000001	1.08.01	Servicios profesionales de mantenimiento preventivo de obras de infraestructura región central servicios profesionales de mantenimiento preventivo de obras de infraestructura región central	1	Servicio	€1 500 000,00	Ordinario	I
35	EBT	7215130392156454	1.08.01	Servicio de pintura general en edificaciones y estructuras	1	Servicio	€1 210 145,00	Ordinario	I
36	EBT	7215403292172809	1.08.01	Servicio de reparación de cortina (portón enrollable metálico)	1	Servicio	€1 000 000,00	Ordinario	I
37	EE	7210150790004458	1.08.01	Mantenimiento y reparacion edificios	1	Servicio	€3 500 000,00	Ordinario	I
38	LAB	7210150792207495000000002	1.08.01	Servicios profesionales de mantenimiento correctivo de obras de infraestructura región central servicios profesionales de mantenimiento correctivo de obras de infraestructura región central	1	Servicio	€6 500 000,00	Ordinario	III
			1.08.04	Mantenimiento y Reparación de Maquinaria y Equipo Producción			€14 150 000,00		
39	ELD	7011179992101223	1.08.04	Servicio de mantenimiento y reparacion de maquinaria agricola	1	Servicio	€4 500 000,00	Ordinario	I
40	ELD	7011179992179755	1.08.04	Servicio de reparación de motosierra	1	Servicio	€1 000 000,00	Ordinario	I
41	EJN	7011179992101223	1.08.04	Servicio de mantenimiento y reparacion de maquinaria agricola	1	Servicio	€7 350 000,00	Ordinario	I
42	ELM	7011179992101223	1.08.04	Servicio de mantenimiento y reparacion de maquinaria agricola	1	Servicio	€500 000,00	Ordinario	I
43	ELD	7315219892006159	1.08.04	Servicio de mantenimiento para cámara de refrigeración	1	Servicio	€500 000,00	Ordinario	I
44	II-P	7011179992228109	1.08.04	Servicio de revisión, mantenimiento y reparaciones de picadoras de pasto	1	Servicio	€150 000,00	Ordinario	II
45	II-F	7011179992179750	1.08.04	Servicio de reparacion de motosierra	1	Servicio	€100 000,00	Ordinario	II
46	II-F	7315210992106690	1.08.04	Servicio de calibracion y mantenimiento de bascula.	1	Servicio	€50 000,00	Ordinario	II
			1.08.05	Mantenimiento y Reparación de Equipo de Transporte			€31 000 000,00		
47	DSG	7818150792061757	1.08.05	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de la flotilla de vehiculos institucionales	1	Servicio	€29 000 000,00	Ordinario	I
48	DSG	7611180192178805	1.08.05	Servicio de limpieza y lavado de vehículos	1	Servicio	€2 000 000,00	Ordinario	I
			1.08.07	Mantenimiento y Reparación de Equipo y Mobiliario de Oficina			€6 700 000,00		
49	DSG	7210151190004459	1.08.07	Mantenimiento y reparación de aire acondicionado	1	Servicio	€4 700 000,00	Ordinario	I
50	DSG	7215406692179404	1.08.07	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de oficina	1	Servicio	€800 000,00	Ordinario	I
51	ELD	7215406692179404	1.08.07	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de oficina	1	Servicio	€500 000,00	Ordinario	I
52	EJN	7215406692179404	1.08.07	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de oficina	1	Servicio	€700 000,00	Ordinario	I
			1.08.99	Mantenimiento y Reparación de Otros Equipos			€28 000 000,00		
53	DSG	7215360992105954	1.08.99	Mantenimiento preventivo y correctivo de dispensador de agua caliente y fría. mantenimiento preventivo y correctivo de dispensador de agua caliente y fría.	1	Servicio	€400 000,00	Ordinario	I
54	ELD	7011179992277428	1.08.99	Servicio de mantenimiento y reparación de motobomba uso agrícola	1	Servicio	€150 000,00	Ordinario	I
55	ELD	7011179992183189	1.08.99	Servicio de reparación de moto guadañas	1	Servicio	€1 150 000,00	Ordinario	I
56	ELD	7011179992101223	1.08.99	Servicio de mantenimiento y reparación de maquinaria agrícola (Maquinaria Abaca)	1	Servicio	€200 000,00	Ordinario	I
57	EJN	70111799 92183189	1.08.99	Servicio de reparación de moto guadañas	1	Servicio	€500 000,00	Ordinario	I
58	II-P	7011179992101223	1.08.99	Servicio de mantenimiento y reparacion de maquinaria agricola	1	Servicio	€300 000,00	Ordinario	II
59	II-F	7315219892006159	1.08.99	Servicio de mantenimiento para cámara de refrigeración	1	Servicio	€300 000,00	Ordinario	II
60	LAB	8114150492155501	1.08.99	Servicio de calibracion de balanza analitica	1	Servicio	€615 147,00	Ordinario	III

61	LAB	8114150492077527	1.08.99	Servicio de calibración de micropipetas	1	Servicio	€782 292,50	Ordinario	III
62	LAB	8110170692096139	1.08.99	Mantenimiento preventivo y correctivo para autoclaves	1	Servicio	€1 473 410,50	Ordinario	III
63	LAB	8110170692089531	1.08.99	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de laboratorio determinador de nitrógeno por el método de kjeldahl. Marca foss modelo kjeltec 8100, debe incluir kit de repuestos	1	Servicio	€600 000,00	Ordinario	III
64	LAB	8110170692089531	1.08.99	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de laboratorio determinador de nitrógeno por el método de kjeldahl. Marca velp, debe incluir kit de repuestos	1	Servicio	€600 000,00	Ordinario	III
65	LAB	8110170692098106	1.08.99	Mantenimiento preventivo, correctivo y calibración de cámaras de bioseguridad.	1	Servicio	€1 020 000,00	Ordinario	III
66	LAB	8110170692078341	1.08.99	Reparación y mantenimiento de congeladores	1	Servicio	€180 000,00	Ordinario	III
67	LAB	8110170692155773	1.08.99	Mantenimiento preventivo de refrigeradoras convencionales	1	Servicio	€113 000,00	Ordinario	III
68	LAB	8110170692081052	1.08.99	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de cámara refrigeración	1	Servicio	€559 350,00	Ordinario	III
69	LAB	8110170692137975	1.08.99	Servicio de mantenimiento correctivo y preventivo de calentadores de laboratorio	1	Servicio	€406 800,00	Ordinario	III
70	LAB	8110170692222046	1.08.99	Servicio de instalación de equipo de laboratorio, instalación de un sistema automatizado de destilación de alta capacidad	1	Servicio	€6 150 000,00	Ordinario	III
71	LAB	8110170692137967	1.08.99	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de cuantificación de ácidos nucleicos.	1	Servicio	€1 300 000,00	Ordinario	III
72	LAB	8110170692098720	1.08.99	Servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y limpieza de equipos ópticos tales como microscopios y estereoscopios	1	Servicio	€600 000,00	Ordinario	III
73	LAB	8110170692012117	1.08.99	Servicio de mantenimiento preventivo de equipo de absorción atómica marca perkin elmer modelo aanalyst 700, debe incluir kit de repuestos	1	Servicio	€1 500 000,00	Ordinario	III
74	LAB	8110170692258952	1.08.99	Servicio de mantenimiento preventivo de equipo de cromatógrafo de gases marca agilent modelo 7890a, debe incluir kit de repuestos	1	Servicio	€2 500 000,00	Ordinario	III
75	LAB	811017069213917	1.08.99	Servicio de mantenimiento preventivo de capilla de extracción de gases	1	Servicio	€300 000,00	Ordinario	III
76	LAB	8110170692156555	1.08.99	Servicio de mantenimiento preventivo para generador de aire grado cero de laboratorio debe incluir kit de repuestos	1	Servicio	€1 000 000,00	Ordinario	III
77	LAB	8110170692264381	1.08.99	Servicio de mantenimiento preventivo para equipo de digestión por microondas marca cem modelo mars 6, debe incluir kit de repuestos	1	Servicio	€600 000,00	Ordinario	III
78	LAB	8110170692099959	1.08.99	Servicio de mantenimiento anual preventivo para equipo determinador de nitrógeno y carbono por el método de dumas marca elemental, modelo rapid n cube, debe incluir kit de repuestos y consumibles.	1	Servicio	€1 500 000,00	Ordinario	III
79	LAB	8110170692258126	1.08.99	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para espectrofotómetro uv marca jasco, modelo v630, debe incluir kit de repuestos	1	Servicio	€1 200 000,00	Ordinario	III
80	LAB	8110170692099959	1.08.99	Servicio de mantenimiento anual preventivo para equipo determinador de nitrógeno y carbono por el método de dumas marca leco, modelo cn628, debe incluir kit de repuestos y consumibles.	1	Servicio	€1 300 000,00	Ordinario	III
81	LAB	7612170292289272	1.08.99	Servicio de regeneración de resina de intercambio iónico	1	Servicio	€200 000,00	Ordinario	III
82	LAB	8110170692184057	1.08.99	Servicio de mantenimiento preventivo para titulador automático, debe incluir kit de repuestos para titulador marca metrom (nuevo)	1	Servicio	€500 000,00	Ordinario	III
			2	Materiales y Suministros			€152 280 412,50		
			2.01	Productos Químicos y Conexos			€56 504 561,27		
			2.01.01	Combustibles y Lubricantes			€5 335 760,00		
83	ELD	1512150192083013	2.01.01	Aceite 15w40 para uso en vehículos diesel, punto inflamación 225 °c, viscosidad cinemática 12,5 - 16,3 cst a 100 °c, índice viscosidad 135 - 142, presentación estación 208 l	1	Unidad	€559 000,00	Ordinario	I
84	ELD	1512150192290779	2.01.01	Aceite para uso en equipos de dos tiempos, sintético, para motor refrigerado por aire, temperatura 300 °c, viscosidad de 100 °c, densidad de 15 °c a 20 °c, certificaciones americanas y japonesas (api, tc, jaso fb), , presentación a granel (l)	75	Litro	€332 355,10	Ordinario	I
85	EJN	1512150192290779	2.01.01	Aceite para uso en equipos de dos tiempos, sintético, para motor refrigerado por aire, temperatura 300 °c, viscosidad de 100 °c, densidad de 15 °c a 20 °c, certificaciones americanas y japonesas (api, tc, jaso fb), , presentación a granel (l)	5	Litro	€750 000,00	Ordinario	I
86	EJN	1512150192299308	2.01.01	Aceite lubricante multigrado sae 15w40 para motor diesel, punto de inflamación 228 °c, viscosidad de arranque en frío 5540, índice de viscosidad 139, en estación de 205 (l)	1	Unidad	€510 760,00	Ordinario	I
87	ELD	1512150492034128	2.01.01	Aceite hidráulico 5w30-sae para tractor agrícola, estación 210 l	1	Unidad	€608 644,90	Ordinario	I
88	EJN	1512150892003723	2.01.01	Aceite para transmisión hidráulica sae 30 de 208 l	2	Unidad	€550 000,00	Ordinario	I
89	ELM	1512159792031421	2.01.01	Aceite lubricante (preparado) penetrante, aerosol multipropósito, envase 325 ml (11 oz)	5	Unidad	€25 000,00	Ordinario	I
90	LAB	1511150192054507	2.01.01	Gas propano incoloro e inodoro con densidad de 493,00 kg/m3, masa molar 1,83 kg/m3, en cilindro (25 lb), 11,33 kg	6	Unidad	€48 276,00	Ordinario	III
91	LAB	1511150692003717	2.01.01	Acetileno industrial pureza de 99,6%	50	Unidad	€1 951 724,00	Ordinario	III
			2.01.02	Productos Farmacéuticos y Medicinales			€1 757 620,00		
92	DAF	5147301692259338	2.01.02	Alcohol líquido, para manos, entre 70% y 80%, sin colorante, hipoalérgico, envase 3,785 l	150	Galón	€800 000,00	Ordinario	I

93	DAF	514730169218342500000018	2.01.02	Alcohol en gel, para lavado de manos en seco, botella de 250 ml con dispensador marca sur química s.a. modelo nit clinical hs - hand sanitizer	500	Unidad	€500 000,00	Ordinario	I
94	EBT	5313160992050724	2.01.02	Bloqueador solar grado 85, resistente al agua, envase 250 ml.	100	Unidad	€457 620,00	Ordinario	I
			2.01.03	Productos Veterinarios			€4 465 281,08		
95	ELD	3011169992277185	2.01.03	Crema descornadora, producto cáustico que altera la formación y neoformación de tejidos, hidróxido de sodio 44,5 g, hidróxido de calcio 17,8 g, excipiente c,b,p 100 g, presentación 100 g, para descornar terneros y becerros, aplicación tópica	3	Unidad	€25 435,71	Ordinario	I
96	ELD	4212160192326064	2.01.03	Antidiarreico-suspensión oral, composiscion: neomicina 220 mg + sulfaguanidina 6,6 g + sulfadiacina 0,4 g + sulfameracina 0,4 g + sulfatazol 0,4 g + caolin 19,7 g + pectina 0,4 g, indicaciones: para el tratamiento de diarreas infecciosas o de origen tóxico, en todas las especies de animales, en especial animales jóvenes, presentación: frasco 100 ml	15	Unidad	€18 890,96	Ordinario	I
97	ELD	4212160692158179	2.01.03	Antiséptico y desinfectante para casco, uso veterinario, aplicación tópica (local), trinitrofenol 0,31 g, ácido acético 2,78 g, formaldehido solución 6,18 g, vehículo csp. 100 ml, presentación envase 1 l (Loción podal)	2	Unidad	€9 241,77	Ordinario	I
98	ELD	4212160692326060	2.01.03	Crema cicatrizante, antimicótica, antibacteriana, antiinflamatoria y cicatrizante, cuya fórmula está especialmente diseñada, para ser utilizado como preventivo o curativo con igual eficacia, composición: clotrimazol 1,00 g, gentamicina sulfato 0,10 g, acetato de hidrocortisona 0,75 g, presentación crema 50 g	5	Unidad	€18 927,50	Ordinario	I
99	ELD	4212160692277202	2.01.03	Medicamento quimioterapeutico contra infecciones por protosobarios y propiedades analgésicas y antipiréticas, para el tratamiento de la piroplasmosis (babesia spp.) y tripanosomiasis (trypanosoma spp.) en bovinos, ovinos, caprinos, porcinos y equinos, solución inyectable, cada ml contiene: diaminaceno aceturato 0,070 g, antipirina 0,375 g,., presentación 20 ml (Berenil)	3	Unidad	€17 442,00	Ordinario	I
100	ELD	5050150992275870	2.01.03	Tónico y reconstituyente, compuestos de fósforo, con vitamina b12, que influya en los procesos de asimilación del organismo,estimulante metabólico, que genere reacciones enzimáticas, accion protectora del hígado, solución al 10% del ácido 1-(n-butilamino) 1-metiletilfosforoso, compuesto orgánico de fósforo, vitamina b12 0,005g /100 ml, presentación de 250 ml (Vitamina B12 Catasol)	3	Unidad	€61 367,85	Ordinario	I
101	ELD	5050160592120438	2.01.03	Hierro elemental para la prevención y tratamiento de anemias, uso veterinario, para bovinos y porcinos, presentación frasco 100 ml	5	Unidad	€24 214,50	Ordinario	I
102	ELD	5050180492157962	2.01.03	Estimulante del proceso reproductivo, de uso parenteral. fórmula: fosforilcolamina 100 mg, sulfato de zinc 13.19 mg, yoduro de potasio 20 mg, selenito de sodio 0.22 mg, vehículo csp. 1 ml, presentación frasco de 250 ml (Calfosvit)	3	Unidad	€49 145,67	Ordinario	I
103	ELD	5050180492120586	2.01.03	Reconstituyente, uso veterinario, calcio fosforilcolina, cloruro, caseina-peptidos, vitamina b12, para ganado, bovino y cerdos, presentación frasco 500 ml (Hematofos B12)	4	Unidad	€74 208,45	Ordinario	I
104	ELD	5050180492083499	2.01.03	Vitmanina e, mas selenio, uso veterinario, presentación en frascos de 0,1 a 0.15 l	3	Unidad	€25 532,94	Ordinario	I
105	EJN	5050180492120586	2.01.03	Reconstituyente, uso veterinario, calcio fosforilcolina, cloruro, caseina-peptidos, vitamina b12, para ganado, bovino y cerdos, presentación frasco 500 ml	3	Unidad	€89 589,00	Ordinario	I
106	ELD	5050190392324423	2.01.03	Vitamina k, uso veterinario, inyectable, presentación 20 ml, aplicacion vía subcutánea	4	Unidad	€17 500,00	Ordinario	I
107	EJN	5050190392174618	2.01.03	Solución inyectable a base de vitamina e y selenio. Reconstituyente y estimulante de la función reproductiva a base de selenio y vitamina e para uso en ganado bovino y porcino. Frasco con 100 ml	8	Unidad	€49 168,56	Ordinario	I
108	EJN	5050190492175384	2.01.03	Estimulante reproductivo. Veterinario. Solución inyectable intramuscular. Frasco de vidrio ámbar con 250 ml. Fosforilcolamin 100 mg, sulfato de zinc 13,19 mg, yoduro de potasio 20 mg, selenito de sodio 0,22 mg, vehículo csp 1 ml. Mineralizante. Fosforilcolamina, sulfato zinc, yoduro potasio, selenito sodio.	5	Unidad	€86 090,00	Ordinario	I
109	EJN	5050190492175530	2.01.03	Suplemento vitamínico y mineral (reconstituyente), complejo de atp con vitaminas y minerales, solucion inyectable, bovinos, ovinos, caprinos, equinos, mejorador de índices reproductivos, administracion intramuscular, presentación frasco 250 ml	2	Unidad	€104 450,00	Ordinario	I
110	EJN	5050190492180205	2.01.03	Estimulante de las funciones orgánicas. Activador de las acciones metabólicas y hormonales, liberador de los factores de crecimiento, optimizando la ganancia de peso y todas las funciones corporales. Composición: dl – metionina 2.1 mg, l-arginina 2.0 mg, l-histidina 2.1 mg, l-leucina 2.1 mg, l-lisina 10.0 mg, entre otros. Uso veterinario. Intramuscular o subcutánea. Frasco con 250 ml	5	Unidad	€170 365,00	Ordinario	I
111	EJN	5050190492175753	2.01.03	Estimulante para terneros recién nacidos. Suplemento a base de triglicéridos de absorción rápida, para los terneros durante sus primeras horas de vida o de bajo peso. Jeringa de 60 ml	15	Unidad	€80 835,00	Ordinario	I
112	ELD	5110169392096665	2.01.03	Anti coccidial, vía oral, suspensión oral en frascos de 250 ml (Baycox 5 %)	2	Unidad	€59 175,08	Ordinario	I
113	ELD	5114310492275846	2.01.03	Subsalcitato de bismuto 1,75 g/ 100 ml, para el alivio del malestar estomacal y antidiarreico, presentación líquida, uso veterinario, medicamento que actúa formando película protectora sobre mucosa gástrica e intestinal, efecto antibacterial y antiendotóxico, presentación envase 100 ml	5	Unidad	€7 798,15	Ordinario	I

114	ELD	5115152792288360	2.01.03	Desparasitante , ingrediente activo metrifonato (triclorfene) 77 g, coumafós 1,g, ciflutrina 1,g, materia inerte emulsionante q.s.p. 100 g, uso veterinario, aplicacion externo para bovinos, presentacion envase 1 kg. Neguvon polvo kilo	2	Unidad	€99 402,12	Ordinario	I
115	ELD	5115152792122511	2.01.03	Desparasitante , ingrediente activo metrifonato (triclorfene) 77 g, coumafós 1,g, ciflutrina 1,g, materia inerte emulsionante q.s.p. 100 g, uso veterinario, aplicacion externo para bovinos, presentacion envase 1 l (Nuvan)	6	Unidad	€106 107,36	Ordinario	I
116	ELD	5115161692086714	2.01.03	Sulfato de atropina al 1%, uso veterinario, inyectable, antidoto, presentacion envase 10 ml	5	Unidad	€31 477,58	Ordinario	I
117	ELD	5118220392276060	2.01.03	Oxitocina sintetica, presentacion:20 ml, solución estéril de uso parental que contiene: oxitocina sintetica 10 u,l para la estimulación de las contracciones uterinas, aumenta la motilidad uterina y promueve el descenso de la leche, uso veterinario	10	Unidad	€14 694,25	Ordinario	I
118	ELD	5118220792324494	2.01.03	Hormonal inyectable a base de carbetocina, composicion: carbetocina 0,05 mg, presentacion: 10 ml, aplicacion vía intramuscular	4	Unidad	€60 000,00	Ordinario	I
119	ELD	5120420292129390	2.01.03	Vacuna contra antrax o fiebre carbonosa, formulada mediante esporas viables de bacillus anthracis, cepa stmne apatogena, presentacion frasco 0,05 l, para ser aplicada en animales de modo subcutáneo	8	Unidad	€31 605,98	Ordinario	I
120	EJN	5120420292129390	2.01.03	Vacuna contra antrax o fiebre carbonosa, formulada mediante esporas viables de bacillus anthracis, cepa stmne apatogena, presentacion frasco 0,05 l, para ser aplicada en animales de modo subcutáneo	180	Unidad	€30 240,00	Ordinario	I
121	ELD	5120420392083614	2.01.03	Vacuna brucelosis bovina, uso veterinario, presentación frasco 0,010 l, 5 dosis	6	Unidad	€45 885,00	Ordinario	I
122	ELD	5120429992155269	2.01.03	Vacuna bacterina mixta, para la prevención de neumonia enzootica de porcinos, frasco 100 ml (50 dosis)	4	Unidad	€97 330,88	Ordinario	I
123	ELD	5120429992131088	2.01.03	Vacuna bacterina multiple toxoide que contenga antígenos clostridiales que ayuden a la proteccion de al menos ocho enfermedades, presentacion de 0,1 l.	4	Unidad	€68 852,06	Ordinario	I
124	ELD	5120429992156841	2.01.03	Vacuna inactivada contra enterotoxemia colibacilar y clostridiosis porcina, formula farmacéutica emulsión inyectable, presentación 20 ml (10 dosis), aplicación intramuscular.	4	Unidad	€56 213,84	Ordinario	I
125	ELD	5120429992130373	2.01.03	Vacuna multiple contra la rinotraqueitis infecciosa bovina , la diarrea viral bovina, enfermedades producidas por los virus de parainfluenza (pi3), el virus respiratorio sincitial bovino y la leptospirosis, presentación de 0,125 l.	4	Unidad	€72 720,00	Ordinario	I
126	ELD	5120429992156839	2.01.03	Vacuna para la prevención de parvovirus porcino bacterina, contra erisipela y leptospirosis, presentación frascos de 20 ml (10 dosis), aplicación inyectable	4	Unidad	€69 768,00	Ordinario	I
127	EJN	5120429992131088	2.01.03	Vacuna bacterina multiple toxoide que contenga antígenos clostridiales que ayuden a la proteccion de al menos ocho enfermedades, presentacion de 0,1 l.	180	Unidad	€54 000,00	Ordinario	I
128	EJN	5120429992130373	2.01.03	Vacuna multiple contra la rinotraqueitis infecciosa bovina , la diarrea viral bovina, enfermedades producidas por los virus de parainfluenza (pi3), el virus respiratorio sincitial bovino y la leptospirosis, presentación de 0,125 l.	150	Unidad	€395 010,00	Ordinario	I
129	ELD	5127381292324246	2.01.03	Ungüento tópico: analgésico, antiflogístico y anti-inflamatorio para especies domésticas, indicado en golpes, torceduras, renqueras, artritis, abscesos, reumatismo y mastitis, cada 100 g contiene: salicilato de metilo 1,11 g mentol 1,11 g aceite de pino 1,67 g alcanfor 1,67 g, presentacion 400 g	6	Unidad	€35 000,00	Ordinario	I
130	ELD	5128200292325109	2.01.03	Antimicrobiano alimenticio granulado, actúa de manera selectiva inhibiendo el desarrollo de bacterias patógenas permitiendo el establecimiento de la microflora benéfica, composición: cada 100 g contiene 11 g de bacitracina , presentacion: saco de 25 kg	1	Unidad	€60 000,00	Ordinario	I
131	ELD	5128291692085375	2.01.03	Enrofloxacin 5%, antibiotico, uso veterinario, inyectable, presentacion envase 100 ml	3	Unidad	€41 759,46	Ordinario	I
132	EJN	5128291692085375	2.01.03	Enrofloxacin 5%, antibiotico, uso veterinario, inyectable, presentacion envase 100 ml	2	Unidad	€24 730,00	Ordinario	I
133	ELD	5128340192236550	2.01.03	Penicilina 20/20, antibiótico inyectable, uso veterinario, presentación envase 100 ml	4	Unidad	€37 340,00	Ordinario	I
134	ELD	5128340192236531	2.01.03	Penicilina TPS 1, antibiótico inyectable, de uso veterinario, presentación en envases de 20 ml	5	Unidad	€30 175,00	Ordinario	I
135	ELD	5128340192085176	2.01.03	Penicilina, antibiotico inyectable, uso veterinario, presentacion envase 100 ml	5	Unidad	€44 100,00	Ordinario	I
136	ELD	5128340592231309	2.01.03	Penicilina G benzatinica 3000000uI, antibiotico en polvo (tps), penicilina G benzatinica 3000000uI, penicilina G 1000000uI, estreptomicina 3990 mg, presentación 20 ml, de larga duración, uso veterinario	5	Unidad	€12 500,00	Ordinario	I
137	ELD	5128401492141015	2.01.03	Oxitetraciclina 200 mg, antibiotico de amplio espectro, procesos infecciosos, problemas respiratorio y digestivo, presentación frasco 100 ml	5	Unidad	€34 175,92	Ordinario	I
138	EJN	5131342192180118	2.01.03	Antihistaminico. Composición: clorfeniramina maleato 10 mg. Para el tratamiento de reacciones alérgicas, anafilicas, y enfermedades infecciosas en animales. Solución inyectable. Uso vetrinario. Aplicación en bovinos, equinos y ovinos: 1 ml por cada 50 kg de peso vivo. Presentación: 100 ml.	1	Unidad	€6 213,00	Ordinario	I
139	ELD	5135160492324406	2.01.03	Altrenogest 4,0 mg / ml, solución transparente, inodora, color amarillo pálido, progestageno sintético, utilizado en la sincronización celos, aplicación oral, presentación frasco 540 ml	1	Unidad	€710 678,83	Ordinario	I

140	ELD	5138230592180316	2.01.03	Antiinflamatorio no esteroide de larga acción, ácido tolfenámico 80 mg, excipientes c.s.p. 1 ml, tratamiento de mastitis bovina aguda, efectivo en cualquier patología que curse con fiebre, inflamación y/o dolor, solución inyectable, frasco de vidrio 100 ml.	4	Unidad	€45 900,00	Ordinario	I
141	EJN	5138230592180316	2.01.03	Antiinflamatorio no esteroide de larga acción, ácido tolfenámico 80 mg, excipientes c.s.p. 1 ml, tratamiento de mastitis bovina aguda, efectivo en cualquier patología que curse con fiebre, inflamación y/o dolor, solución inyectable, frasco de vidrio 100 ml.	1	Unidad	€18 478,00	Ordinario	I
142	ELD	5138390692123236	2.01.03	Meglumina de flunixin inyectable, analgésico, antiinflamatorio, antipirético de uso veterinario, en frascos de 100 ml	2	Unidad	€47 500,00	Ordinario	I
143	ELD	5138451192278626	2.01.03	Ketoprofeno 100 mg/ml, antiinflamatorio, analgésico y antipirético, uso veterinario, inyectable vía intramuscular o endovenosa, indicado para tratamiento de procesos inflamatorios y cuadros de fiebre en especies domésticas, presentación frasco 100 ml	4	Unidad	€27 500,00	Ordinario	I
144	ELD	5138460192156143	2.01.03	Clorfeniramina maleato 10 mg/ml, acción antihistamínica, uso veterinario, aplicación inyectable, presentación frasco 20 ml	5	Unidad	€23 333,34	Ordinario	I
145	ELD	5138460192097453	2.01.03	Dipirone de 50 g, analgesico antiinflamatorio no esteroide, antipiretico, antiespasmodico, presentacion frasco 50 ml	3	Unidad	€22 500,00	Ordinario	I
146	ELD	5138462092120231	2.01.03	Fenilbutazona 20%, antiinflamatorio y antirreumático, uso veterinario, no corticoide para traumas, frasco 100 ml	5	Unidad	€55 000,00	Ordinario	I
147	ELD	5142230692084065	2.01.03	Dexametasona inyectable, uso veterinario, presentacion envase 0,05 - 0,1 l	4	Unidad	€10 200,00	Ordinario	I
148	ELD	5145161292085004	2.01.03	Fenbendazol al 10%, desparasitante interno, uso veterinario, presentacion envase 1 l	3	Unidad	€48 942,91	Ordinario	I
149	ELD	5145161292145700	2.01.03	Fenbendazol al 4%, desparasitante interno, uso veterinario, presentación paquete 10 kg	5	Unidad	€351 787,00	Ordinario	I
150	ELD	5145280192288354	2.01.03	Ivermectina al 1%, desparasitante interno, uso veterinario, tipo inyectable, envase 250 ml	7	Unidad	€62 856,22	Ordinario	I
151	EJN	5145280292084909	2.01.03	Doramectina al 1%, desparasitante interno, uso veterinario, presentacion envase 50 - 500 ml	4	Unidad	€207 444,00	Ordinario	I
152	ELD	5147180192150007	2.01.03	Acriflavina o acriflavinium, en pasta, acción cicatrizante y antibiótico, acriflavina 1 g y óxido de zinc 20 g, presentación crema 50 g	8	Gramo	€28 752,48	Ordinario	I
153	II-P	5135162092142754	2.01.03	Solución de estradiol benzoato 1 mg, inyectable hormonal, para sincronización de celos, anestros pos parto y celos silenciosos, tiempo retiro 30 días, uso específico en bovinos, dosificación 1 ml después del progestágeno, administración intramuscular, presentación frasco 100 ml	4	Unidad	€73 676,00	Ordinario	II
154	II-P	5118199992148690	2.01.03	Plostraglandina de uso porcino para la sincronización del estro y ovulación, con ciclos normales, ingrediente activo cloprostenol, composición 0,0875 mg/ml, presentación frascos de 20 ml, aplicación inyectable intramuscular.	4	Unidad	€120 684,00	Ordinario	II
155	II-P	5135162092142754	2.01.03	Solución de estradiol benzoato 1 mg, inyectable hormonal, para sincronización de celos, anestros pos parto y celos silenciosos, tiempo retiro 30 días, uso específico en bovinos, dosificación 1 ml después del progestágeno, administración intramuscular, presentación frasco 100 ml	4	Unidad	€61 369,72	Ordinario	II
			2.01.04	Tintas, Pinturas y Diluyentes			€6 495 900,00		
156	DAF	4410312692290203	2.01.04	Botella de tinta original para impresora Epson, color amarillo número de parte T544420-AL botella plástica presentación 65 ml. EcoTank L3110	4	Unidad	€30 000,00	Ordinario	I
157	DAF	441031269229048	2.01.04	Botella de tinta original para impresora Epson, color cyan número de parte T544220-AL botella plástica presentación 65 ml. EcoTank L3110	4	Unidad	€30 000,00	Ordinario	I
158	DAF	4410312692290208	2.01.04	Botella de tinta original para impresora Epson, color magenta número de parte T544320-AL botella plástica presentación 65 ml. EcoTank L3110	4	Unidad	€30 000,00	Ordinario	I
159	DAF	4410312692290204	2.01.04	Botella de tinta original para impresora Epson, color negro número de parte T544120-AL botella plástica presentación 65 ml. EcoTank L3110	4	Unidad	€30 000,00	Ordinario	I
160	DAF	4410312692296332	2.01.04	Botella de tinta, color amarillo, # de parte T504420-AL, para impresora Epson, original. EcoTank L6171	4	Unidad	€30 000,00	Ordinario	I
161	DAF	4410312692296272	2.01.04	Botella de tinta, color cyan, # de parte T504220-AL, para impresora Epson, original. EcoTank L6171	4	Unidad	€30 000,00	Ordinario	I
162	DAF	4410312692296340	2.01.04	Botella de tinta, color magenta, # de parte T504320-AL, para impresora Epson, original. EcoTank L6171	4	Unidad	€30 000,00	Ordinario	I
163	DAF	4410312692296218	2.01.04	Botella de tinta, color negra, # de parte T504120-AL, para impresora Epson, original. EcoTank 6171	4	Unidad	€30 000,00	Ordinario	I
164	DAF	4410310992104070	2.01.04	Cartucho de cilindro (tambor) para impresora, marca HP, número de parte # CE314A (126A), color negro. Impresora 100 COLOR MFP M175NW	1	Unidad	€30 000,00	Ordinario	I
165	DAF	4410310590005629	2.01.04	Cartucho de tinta para Hewlett Packard 22 tricolor número de parte C9352AN	1	Unidad	€8 000,00	Ordinario	I
166	DAF	4410310592034427	2.01.04	Cartucho de tinta, a color, número de parte CL-41 (0617B001/0617B050), para impresora de Canon. IP 1900	1	Unidad	€6 000,00	Ordinario	I

167	DAF	4410310592225609	2.01.04	Cartucho de tinta, color amarillo, número de parte T073420-AL (73H, 73HN), para impresora Epson	1	Unidad	€10 000,00	Ordinario	I
168	DAF	4410310592225632	2.01.04	Cartucho de tinta, color cian, número de parte T073220-AL (73H, 73HN), para impresora Epson	1	Unidad	€10 000,00	Ordinario	I
169	DAF	4410310592063210	2.01.04	Cartucho de tinta, color magenta, número de parte T073320-AL (73H, 73HN), para impresora Epson	1	Unidad	€10 000,00	Ordinario	I
170	DAF	4410310592034428	2.01.04	Cartucho de tinta, color negro, número de parte 0615B050 (PG-40), para impresora de Canon IP 1900	1	Unidad	€6 000,00	Ordinario	I
171	DAF	4410310590005627	2.01.04	Cartucho de tinta, color negro, número de parte C9351AN (21), para impresora HP	1	Unidad	€8 000,00	Ordinario	I
172	DAF	4410310592044840	2.01.04	Cartucho de tinta, color negro, número de parte T090120-AL (90, 90N), para impresora Epson	1	Unidad	€10 000,00	Ordinario	I
173	DAF	4410310392122968	2.01.04	Cartucho de tóner amarillo, # 800S40 Lexmark, (2k) 2000 hojas. CX310dn	2	Unidad	€116 000,00	Ordinario	I
174	DAF	4410310392123045	2.01.04	Cartucho de tóner láser cian, # 800S20 Lexmark, (2k) 2000 hojas. CX310dn	2	Unidad	€116 000,00	Ordinario	I
175	DAF	4410310392122957	2.01.04	Cartucho de tóner magenta, # 800S30 Lexmark, (2k) 2000 hojas. CX310dn	2	Unidad	€116 000,00	Ordinario	I
176	DAF	4410310392123047	2.01.04	Cartucho de tóner, láser, color negro, # 800S10, para impresora Lexmark, (2,5k) 2500 hojas. CX310dn	2	Unidad	€116 000,00	Ordinario	I
177	DAF	4410310592022343	2.01.04	Cartucho tinta Epson Expression XP-201 amarillo. T195420	2	Unidad	€20 000,00	Ordinario	I
178	DAF	4410310592022344	2.01.04	Cartucho tinta Epson Expression XP-201 cyan. T195220	2	Unidad	€20 000,00	Ordinario	I
179	DAF	4410310592022345	2.01.04	Cartucho tinta Epson Expression XP-201 magenta. T195320	2	Unidad	€20 000,00	Ordinario	I
180	DAF	4410310592022346	2.01.04	Cartucho tinta Epson Expression XP-201 negro. T195120	2	Unidad	€20 000,00	Ordinario	I
181	DAF	4410310592257218	2.01.04	Cartucho de tinta, número de parte 3JA50A, para impresora HP, color cian. Officejet pro 9020	2	Unidad	€40 000,00	Ordinario	I
182	DAF	4410310592257227	2.01.04	Cartucho de tinta, número de parte 3JA51A, para impresora HP, color magenta. Officejet pro 9020	2	Unidad	€40 000,00	Ordinario	I
183	DAF	4410310592256969	2.01.04	Cartucho de tinta, número de parte 3JA52A, para impresora HP, color amarillo. Officejet pro 9020	2	Unidad	€40 000,00	Ordinario	I
184	DAF	4410310592257208	2.01.04	Cartucho de tinta, número de parte 3JA531A, para la impresora HP, color negro. Officejet pro 9020	2	Unidad	€40 000,00	Ordinario	I
185	DAF	4410312792213487	2.01.04	Polvo impresor, para la fotocopiadora marca ricoh, n° parte 885288, color negro	1	Unidad	€50 000,00	Ordinario	I
186	DAF	4410310992141399	2.01.04	Tambor (Image Drum), 3225 color negro, número de parte 650N05409, 10.000 impresiones	2	Unidad	€170 000,00	Ordinario	I
187	DAF	4412190492057040	2.01.04	Tinta de color rojo de 29,57 ml (1 oz), con aplicación de goteo, envase plástico para sello de hule	2	Unidad	€1 500,00	Ordinario	I
188	DAF	4410310592034347	2.01.04	Tinta para impresora de inyección Hewlett Packard CH562H color. HP 122	1	Unidad	€15 000,00	Ordinario	I
189	DAF	4410310592044490	2.01.04	Tinta para impresora HP Desk Jet 3050 negro de inyección. HP 122	1	Unidad	€15 000,00	Ordinario	I
190	DAF	4412190492156323	2.01.04	Tinta para sello foliador, en color negro, a base de aceite, en envase de 28 ml, en presentación de gotero	5	Unidad	€1 500,00	Ordinario	I
191	DAF	441219049212591200000001	2.01.04	Tinta para sellos, sin aceite, capacidad 25 ml (± 5 ml), aplicación tipo goteo, color azul, unidad de empaque: unidad. Marca Taki / Acritela Modelo Azul 30CC	5	Unidad	€525,00	Ordinario	I
192	DAF	441219049212591300000001	2.01.04	Tinta para sellos, sin aceite, capacidad 25 ml (± 5 ml), aplicación tipo goteo, color negro, unidad de empaque: unidad. Marca Taki / Acritela Modelo Negro 30CC	5	Unidad	€525,00	Ordinario	I
193	DAF	4410310392030962	2.01.04	Tóner color amarillo, para impresora HP, # de parte Q6002A. HP 124A	1	Unidad	€50 000,00	Ordinario	I
194	DAF	4410310392037242	2.01.04	Tóner color cyan, para impresora HP, # de parte Q6001A. HP 124A	1	Unidad	€50 000,00	Ordinario	I
195	DAF	4410310392030964	2.01.04	Tóner color magenta, para impresora HP, # de parte Q6003A. HP 124A	1	Unidad	€50 000,00	Ordinario	I
196	DAF	4410310392064056	2.01.04	Tóner negro HP Laserjet 131A, CF210A	5	Unidad	€300 000,00	Ordinario	I
197	DAF	4410310392193282	2.01.04	Tóner para impresora marca Xerox, color negro, número de parte 106R03585. VersaLink B400	2	Unidad	€140 000,00	Ordinario	I
198	DAF	4410310392123359	2.01.04	Tóner para impresora Xerox, color negro, número de parte 106R02306	2	Unidad	€250 000,00	Ordinario	I
199	DAF	4410310392092130	2.01.04	Tóner para impresora, cartucho color negro Phaser 3260 / Work centre #106R02778	3	Unidad	€200 000,00	Ordinario	I
200	DAF	4410310392034317	2.01.04	Tóner para impresora, marca Hewlett Packard, numero de parte # ce505a (05a), color negro. HP Laserjet P2055	3	Unidad	€173 950,00	Ordinario	I
201	DAF	4410310392092526	2.01.04	Tóner, color amarillo, número de parte 106R02762, para equipo de impresión Xerox. Xerox Work Centre 6027 multifuncional	10	Unidad	€250 000,00	Ordinario	I
202	DAF	4410310392092511	2.01.04	Tóner, color amarillo, número de parte 407656 (SP C252HA), para equipo de impresión. Ricoh	1	Unidad	€120 000,00	Ordinario	I
203	DAF	4410310392092216	2.01.04	Tóner, color cian, número de parte 106R02760, para equipo de impresión Xerox. Xerox Work Centre 6027 multifuncional	5	Unidad	€125 000,00	Ordinario	I
204	DAF	4410310392092513	2.01.04	Tóner, color cyan, número de parte 407654 (SP C252HA), para equipo Ricoh	1	Unidad	€120 000,00	Ordinario	I
205	DAF	4410310392092527	2.01.04	Tóner, color magenta, número de parte 106R02761, para equipo de impresión Xerox. Xerox Work Centre 6027 multifuncional	5	Unidad	€125 000,00	Ordinario	I
206	DAF	4410310392092512	2.01.04	Tóner, color magenta, número de parte 407655 (SP C252HA), para equipo de impresión Ricoh	1	Unidad	€120 000,00	Ordinario	I
207	DAF	4410310392264823	2.01.04	Tóner, color negro, # de parte Q6000A, para impresora HP	1	Unidad	€100 000,00	Ordinario	I

208	DAF	4410310392092525	2.01.04	Tóner, color negro, número de parte 106R02763, para equipo de impresión Xerox. Xerox Work Centre 6027 multifuncional	5	Unidad	€125 000,00	Ordinario	I
209	DAF	4410310392149785	2.01.04	Tóner, color negro, número de parte 106R03622, para impresora Xerox	3	Unidad	€200 000,00	Ordinario	I
210	DAF	4410310392092524	2.01.04	Tóner, color negro, número de parte 407653 (SP C252HA), para equipo de impresión Ricoh	1	Unidad	€120 000,00	Ordinario	I
211	DAF	4410310392034453	2.01.04	Tóner, color negro, número de parte CE285A (85A), para impresora HP. HP Laserjet Pro M1212	2	Unidad	€105 000,00	Ordinario	I
212	DAF	4410310392034302	2.01.04	Tóner, para impresora, marca Hewlett Packard, numero de parte # CB435A (35A), color negro. HP 1005	1	Unidad	€25 000,00	Ordinario	I
213	DAF	4410310392023926	2.01.04	Tóner, para impresora, marca HP, numero de parte # CE310A, color negro. HP 126A	4	Unidad	€140 000,00	Ordinario	I
214	DAF	4410310392023927	2.01.04	Tóner, para impresora, marca HP, numero de parte # CE311A (126A), color cyan	3	Unidad	€110 000,00	Ordinario	I
215	DAF	4410310392023930	2.01.04	Tóner, para impresora, marca HP, numero de parte # CE312A (126A), color amarillo	3	Unidad	€110 000,00	Ordinario	I
216	DAF	4410310392023929	2.01.04	Tóner, para impresora, marca HP, numero de parte # CE313A (126A), color magenta	3	Unidad	€110 000,00	Ordinario	I
217	DAF	4410310392064053	2.01.04	Tóner, para impresora, marca HP, numero de parte # CF211A (131A), color cyan	1	Unidad	€60 000,00	Ordinario	I
218	DAF	4410310392064054	2.01.04	Tóner, para impresora, marca HP, numero de parte # CF212A (131A), color amarillo	1	Unidad	€60 000,00	Ordinario	I
219	DAF	4410310392064055	2.01.04	Tóner, para impresora, marca HP, numero de parte # CF213A (131A), color magenta	1	Unidad	€60 000,00	Ordinario	I
220	DAF	4410310392124910	2.01.04	Tonner negro parte 106R02759 Xerox Workcentre. Xerox Work Centre 6027 multifuncional.	3	Unidad	€70 000,00	Ordinario	I
221	DAF	4410310392124727	2.01.04	Tonner amarillo parte 106R02758 Xerox Workcentre. Xerox Work Centre 6027 multifuncional.	3	Unidad	€70 000,00	Ordinario	I
222	DAF	4410310392124776	2.01.04	Tonner cian parte 106R02756 Xerox Workcentre. Xerox Work Centre 6027 multifuncional.	3	Unidad	€70 000,00	Ordinario	I
223	DAF	4410310392124909	2.01.04	Tonner magenta parte 106R02757 Xerox Workcentre. Xerox Work Centre 6027 multifuncional.	3	Unidad	€70 000,00	Ordinario	I
224	ELM	31211501922202634	2.01.04	Pintura para estructuras metálicas minio rojo. Base para metales, de fuerte adhesión y secado rápido, para uso interior o exterior y aplicación con brocha o pistola. Presentación de 3,785 l (1gal).	2	Cubeta	€140 000,00	Ordinario	I
225	ELM	3121180392102493	2.01.04	Disolvente (diluyente), # 456-900, tipo mineral, envase de 3,785 l, para pintura alquidica	13	galón	€45 000,00	Ordinario	I
226	ELD	4410310392034453	2.01.04	Toner, color negro, número de parte CE285A (85A), para impresora HP	1	Unidad	€50 000,00	Ordinario	I
227	ELD	4410310392064056	2.01.04	Toner negro HP Laserjet 131A, CF210A	1	Unidad	€50 000,00	Ordinario	I
228	ELD	4410310392023926	2.01.04	Toner, para impresora, marca HP, numero de parte # CE310A, color negro	1	Unidad	€50 000,00	Ordinario	I
229	ELD	4410310392023927	2.01.04	Toner, para impresora, marca HP, numero de parte # CE311A (126A), color cyan	1	Unidad	€50 000,00	Ordinario	I
230	ELD	4410310392023930	2.01.04	Toner, para impresora, marca HP, numero de parte # CE312A (126A), color amarillo	1	Unidad	€50 000,00	Ordinario	I
231	ELD	4410310392023929	2.01.04	Toner, para impresora, marca HP, numero de parte # CE313A (126A), color magenta	1	Unidad	€50 000,00	Ordinario	I
232	ELD	4410310392064053	2.01.04	Toner, para impresora, marca HP, numero de parte # CF211A (131A), color cyan	1	Unidad	€50 000,00	Ordinario	I
233	ELD	4410310392064054	2.01.04	Toner, para impresora, marca HP, numero de parte # CF212A (131A), color amarillo	1	Unidad	€50 000,00	Ordinario	I
234	ELD	4410310392064055	2.01.04	Toner, para impresora, marca HP, numero de parte # CF213A (131A), color magenta	1	Unidad	€50 000,00	Ordinario	I
235	ELD	4410310392123359	2.01.04	Toner para impresora xerox, color negro, número de parte 106r02306	1	Unidad	€50 000,00	Ordinario	I
236	EJN	4410310592156605	2.01.04	Cartucho de tinta para epson color negro parte t748xxl120-al	2	Unidad	€47 000,00	Ordinario	I
237	EJN	4410310592156604	2.01.04	Cartucho de tinta para epson color amarillo parte t748xxl420-al	2	Unidad	€93 300,00	Ordinario	I
238	EJN	4410310592156603	2.01.04	Cartucho de tinta para epson color magenta parte t748xxl320-al	2	Unidad	€93 300,00	Ordinario	I
239	EJN	4410310592156601	2.01.04	Cartucho de tinta para epson color cyan parte t748xxl220-al	2	Unidad	€93 300,00	Ordinario	I
240	EJN	4410310592160347	2.01.04	Botella de tinta cian epson 664 numero de parte t664220-al	1	Unidad	€6 800,00	Ordinario	I
241	EJN	4410310592160341	2.01.04	Botella de tinta magenta epson 664 numero de parte t664320-al	1	Unidad	€6 800,00	Ordinario	I
242	EJN	4410310592160340	2.01.04	Botella de tinta amarilla epson 664 numero de parte t664420-al	1	Unidad	€6 800,00	Ordinario	I
243	EJN	4410312692290204	2.01.04	Botella de tinta original para impresora epson, color negro numero de parte t544120-al botella plastica presentacion 65 ml	2	Unidad	€13 800,00	Ordinario	I
244	EJN	4410312692290480	2.01.04	Botella de tinta original para impresora epson, color cyan numero de parte t544220-al botella plastica presentacion 65 ml	2	Unidad	€13 800,00	Ordinario	I
245	EJN	4410312692290208	2.01.04	Botella de tinta original para impresora epson, color magenta numero de parte t544320-al botella plastica presentacion 65 ml	2	Unidad	€13 800,00	Ordinario	I
246	EJN	4410312692290203	2.01.04	Botella de tinta original para impresora epson, color amarillo numero de parte t544420-al botella plastica presentacion 65 ml	2	Unidad	€13 800,00	Ordinario	I
247	EJN	4410312692296272	2.01.04	Botella de tinta, color cian, # de parte t504220-al, para impresora epson, origina	2	Unidad	€16 600,00	Ordinario	I
248	EJN	4410312692296332	2.01.04	Botella de tinta, color amarillo, # de parte t504420-al, para impresora epson, original	2	Unidad	€16 600,00	Ordinario	I
249	EJN	4410312692296218	2.01.04	Botella de tinta, color negra, # de parte t504120-al, para impresora epson, original	2	Unidad	€16 600,00	Ordinario	I
250	EJN	4410312692296340	2.01.04	Botella de tinta, color magenta, # de parte t504320-al, para impresora epson, original	1	Unidad	€6 800,00	Ordinario	I
251	EJN	4410312692264998	2.01.04	Botella de tinta, color negro, # de parte t664120, para impresora epson	1	Unidad	€6 800,00	Ordinario	I
252	T	4410312692290203	2.01.04	Botella de tinta original para impresora Epson, color amarillo número de parte T544420-AL botella plástica presentación 65 ml. EcoTank L3250	3	Unidad	€50 000,00	Ordinario	II
253	T	4410312692290480	2.01.04	Botella de tinta original para impresora Epson, color cyan número de parte T544220-AL botella plástica 3250	3	Unidad	€50 000,00	Ordinario	II

254	T	4410312692290208	2.01.04	Botella de tinta original para impresora Epson, color magenta número de parte T544320-AL botella plástica presentación 65 ml. EcoTank L3250	3	Unidad	€50 000,00	Ordinario	II
255	T	4410312692290204	2.01.04	Botella de tinta original para impresora Epson, color negro número de parte T544120-AL botella plástica presentación 65 ml. EcoTank L3250	3	Unidad	€50 000,00	Ordinario	II
256	T	4410310392092130	2.01.04	Tóner para impresora, cartucho color negro Phaser 3260 / Work centre #106R02778	3	Unidad	€30 000,00	Ordinario	II
257	T	4410310392124910	2.01.04	Tonner negro parte 106R02763 Xerox Workcentre. Xerox Work Centre 6027 multifuncional	3	Unidad	€35 000,00	Ordinario	II
258	T	4410310392124727	2.01.04	Tonner amarillo parte 106R02762 Xerox Workcentre. Xerox Work Centre 6027 multifuncional	3	Unidad	€35 000,00	Ordinario	II
259	T	4410310392124776	2.01.04	Tonner cian parte 106R02756 xerox workcentre	3	Unidad	€35 000,00	Ordinario	II
260	T	4410310392124909	2.01.04	Tonner magenta parte 106R02761 Xerox Workcentre. Xerox Work Centre 6027 multifuncional	3	Unidad	€35 000,00	Ordinario	II
			2.01.99	Otros Productos Químicos			€38 450 000,19		
261	ELD	1017150292080003	2.01.99	Madurante ethephon 48 sl, presentación 0,5 - 1 l, regulador de crecimiento	3	Unidad	€31 080,00	Ordinario	I
262	ELD	1017150292098738	2.01.99	Hormona reguladora de crecimiento, ácido giberélico 40%, uso agrícola, envase 0,050 - 0,120 kg	2	Unidad	€52 237,00	Ordinario	I
263	ELD	1017150492122901	2.01.99	Sustrato para siembra (peat moss) perlita, turba de esfagno, fibra corta con perlite grado fino, presentación envase 113 l, para utilizar como sustrato para germinación de semillas de hortalizas y plantas ornamentales	5	Unidad	€105 397,16	Ordinario	I
264	ELM	1017150492099266	2.01.99	Compost, relación carbono/nitrógeno 20-40:1, presentación saco 40 kg	20	Unidad	€200 000,00	Ordinario	I
265	ECD	1017150492122901	2.01.99	Sustrato para siembra (peat moss) perlita, turba de esfagno, fibra corta con perlite grado fino, presentación envase 113 l, para utilizar como sustrato para germinación de semillas de hortalizas y plantas ornamentales	90	Unidad	€1 980 000,00	Ordinario	I
266	ELD	1017150592160107	2.01.99	Fertilizante foliar, asimilación rápida, a base de aminoácidos, concentración mínima 38% materia orgánica, 61% aminoácidos libres, envase de 1 l	5	Unidad	€47 410,00	Ordinario	I
267	ELD	1017150592322478	2.01.99	Fertilizante que posee una alta concentración de elementos menores para ser utilizados en forma foliar, al suelo o en ferti-riego, es una fórmula perfectamente balanceada para suplir los micros elementos y l-aminoácidos que la planta necesita, composición: azufre 13%, hierro 7%, manganeso 7%, zinc 6%, boro 2%, cobre 2%, l-aminoácidos 3%, extracto de origen orgánico 2%, presentación: 1 kg	5	Unidad	€140 000,00	Ordinario	I
268	EJN	1017150592160173	2.01.99	Acido cítrico anhídrido 99%. Ajustador de ph. Acido orgánico. Composición química: c7h8o7 (99%), agua (0%), inertes (1%) presentación de saco de 1 kg	10	Unidad	€30 000,00	Ordinario	I
269	EJN	1017150592080737	2.01.99	Fertilizante foliar agrícola, base de aminoácidos y al menos 6% potasio, envases 0,5 - 1 l	15	Unidad	€141 450,00	Ordinario	I
270	ECD	1017150592321014	2.01.99	Nutriente foliar ácido fosfórico 85%, líquido viscoso, claro, transparente, fórmula molecular H3PO4 presentación 1 litro.	2	Unidad	€24 000,00	Ordinario	I
271	ECD	1017150592320925	2.01.99	Fertilizante soluble que posee una alta concentración de elementos menores para ser utilizado en forma foliar, al suelo o en fertirriego, es una fórmula perfectamente balanceada para suplir los microelementos que la planta necesita, composición: boro 1.75%, manganeso 8,50%, zinc 5.00% hierro 7,50% cobre 3,00% molibdeno 0,06%, azufre 7,30%, presentación :1 kg	6	Unidad	€32 000,00	Ordinario	I
272	ELD	1017150692105782	2.01.99	Fertilizante orgánico a base de broza de café y cachaza de caña de azúcar en saco de 50 kg	20	Unidad	€39 789,67	Ordinario	I
273	ELD	1017150792095154	2.01.99	Fertilizante de urea azufrada (41% nitrógeno, 4,8% azufre, 0,3% zinc), granular, presentación saco 45 kg	4	Unidad	€141 988,84	Ordinario	I
274	ELM	1017150792095154	2.01.99	Fertilizante de urea azufrada (41% nitrógeno, 4,8% azufre, 0,3% zinc), granular, presentación saco 45 kg	10	Unidad	€350 000,00	Ordinario	I
275	EJN	1017150792247307	2.01.99	Fertilizante urea al 46% nitrógeno, presentación en sacos de 45 kg	45	Unidad	€1 535 670,00	Ordinario	I
276	EJN	1017150792095154	2.01.99	Fertilizante de urea azufrada (41% nitrógeno, 4,8% azufre, 0,3% zinc), granular, presentación saco 45 kg	30	Unidad	€1 191 000,00	Ordinario	I
277	ELD	1017159992010517	2.01.99	Fertilizante granulado de lenta liberación, composición química 15-9-12 (n-p-k) 15% nitrógeno, 9% fósforo, 12% potasio y homogeneo en bolsa de 22,6 kg	5	Unidad	€182 114,02	Ordinario	I
278	ELD	1017160192028954	2.01.99	Fertilizante de nitrato de amonio 33,5(n)-0(p)-0(k), saco 45 kg	6	Unidad	€178 413,26		I
279	EJN	1017160192028954	2.01.99	Fertilizante de nitrato de amonio 33,5(n)-0(p)-0(k), saco 45 kg	20	Unidad	€804 000,00	Ordinario	I
280	ELD	1017160292095157	2.01.99	Fertilizante fosfato monopotásico (0% nitrógeno, 52% fósforo, 34% potasio), para fertirriego, presentación 25 kg	8	Unidad	€72 845,61	Ordinario	I
281	ELD	1017160292099220	2.01.99	Fertilizante, fórmula 18-5-15-6-0,2-8-0,7-4,4, contenido 18% (n), 5% (p2o5), 15% (k2o), 6% (mgo), 0,2% (b), 8% (cao), 0,7% (s), 4,4% (sio), mezcla física, para desarrollo vegetal, presentación saco 45 kg	5	Unidad	€229 723,35	Ordinario	I
282	ELM	1017160292099220	2.01.99	Fertilizante, fórmula 18-5-15-6-0,2-8-0,7-4,4, contenido 18% (n), 5% (p2o5), 15% (k2o), 6% (mgo), 0,2% (b), 8% (cao), 0,7% (s), 4,4% (sio), mezcla física, para desarrollo vegetal, presentación saco 45 kg	2	Unidad	€72 600,00	Ordinario	I
283	ELM	1017160292099214	2.01.99	Fertilizante, fórmula 0-0-60, composición 0% (n), 0% (p2o5), 60% (k2o), mezcla física, para desarrollo vegetal, presentación saco 45 kg	1	Unidad	€51 700,00	Ordinario	I

284	ECD	1017170292099330	2.01.99	Fungicida benomil, formula c14h18n4o3, protector y erradicante, actividad sistémica, presentación paquete 1 kg	5	Unidad	€60 000,00	Ordinario	I
285	ECD	1017160292095157	2.01.99	Fertilizante fosfato monopotásico(0% NITROGENO,52% Fósforo,34% Potasio), para fertiriego, presentación de 25 kgs.	1	Unidad	€72 850,00	Ordinario	I
286	ELD	1017160392029072	2.01.99	Fertilizante fosfático, saco 45 kg. Dap 18-46-0	8	Unidad	€178 413,26	Ordinario	I
287	ELD	1017160492136574	2.01.99	Fertilizante de sulfato de potasio, saco 25 kg	3	Unidad	€22 877,98	Ordinario	I
288	ELD	1017160492160571	2.01.99	Sulfato de cobre pentahidratado al 99, 5%, presentación saco 25 kg.	2	Unidad	€69 000,00	Ordinario	I
289	ECD	1017160492028969	2.01.99	Sulfato de zinc(ZnSO4-H2O) paquete de 25 kgs	1	Unidad	€17 845,00	Ordinario	I
290	ELD	1017160592077050	2.01.99	Fertilizante mezcla fisica (npk), formula 15-3-31, contenido: nitrogeno 15% (n), fósforo 3% (p2o5) y potasio 31% (k2o), saco 45 kg	42	Unidad	€75 521,94	Ordinario	I
291	ELD	1017160592079571	2.01.99	Fertilizante foliar, base npk y al menos 7 microelementos, presentacion 1 l	22	Unidad	€78 679,49	Ordinario	I
292	ELD	1017160592095149	2.01.99	Fertilizante npk, granular 12-24-12, presentacion saco 50 kg	9	Unidad	€391 748,40	Ordinario	I
293	ELD	1017160592142340	2.01.99	Fertilizante formula 10-30-10, calidad granular, presentacion saco 45 kg	5	Unidad	€209 329,59	Ordinario	I
294	ELD	1017160592160637	2.01.99	Fertilizante 26-0-26, nitrogeno 26%-fosforo 0%-potasio 26%, saco de 46 kg	5	Unidad	€118 303,05	Ordinario	I
295	ELD	1017160592211615	2.01.99	Fertilizante 15(n)-3(p)-25(k)-6(mg), formula platanera. en presentación de saco de 45 kg.	8	Unidad	€179 889,81	Ordinario	I
296	ELM	1017160592351350	2.01.99	Npk fertirrigación. Formulación npk para fertirrigación , deberá ser altamente soluble, deberá estar exenta de cloro, con un contenido de 20% de nitrógeno, 20% de fósforo y 20% potasio (20-20-20). Presentación en bolsa de 25 kg	2	Unidad	€5 800,00	Ordinario	I
297	ELM	1017160592161821	2.01.99	Fertilizante de mezclas npk, formula fisica (9-23-30), que contiene 9% de nitrógeno, 23 % de fósforo, 30% de potasio.	1	Unidad	€35 000,00	Ordinario	I
298	EJN	1017160592028959	2.01.99	Fertilizante 10(n)-30(p)-10(k) sacos de 45 kg	45	Unidad	€1 891 620,00	Ordinario	I
299	ECD	1017160592077050	2.01.99	Fertilizante mezcla fisica (npk), formula 15-3-31, contenido: nitrogeno 15% (n), fósforo 3% (p2o5) y potasio 31% (k2o), saco 45 kg	8	Unidad	€240 000,00	Ordinario	I
300	ECD	1017160792028993	2.01.99	Sulfato de magnesio (sal epsom), saco 25 kg	1	Unidad	€9 233,00	Ordinario	I
301	ELD	1017161192029099	2.01.99	Fertilizante de carbonato de calcio y magnesio (dolomita, camg(co3)2), saco 45 kg	8	Unidad	€179 889,81	Ordinario	I
302	ELD	1017161192099211	2.01.99	Fertilizante de Fósforo mineral, (Roca Fosfórica) liberación gradual, composición 30% (P2O5),40(CaO), 10% (SO2), presentación saco de 45 kg	3	Unidad	€111 000,00	Ordinario	I
303	ELD	1017161192158470	2.01.99	Fertilizante calcio+magnesio, enmienda agrícola 96% caco3 y 4% mgo, soluble en agua, para ser aplicado con bomba espalda o similar, presentación 25 kg	22	Unidad	€44 619,13	Ordinario	I
304	ECD	1017161192135636	2.01.99	Fertilizante Nitrato de calcio, compuesto Ca(NO3)2 saco de 25 kgs.	1	Unidad	€100 000,00	Ordinario	I
305	ELM	1017169892242020	2.01.99	Fertilizante químico granular, concentración de boro (b) 15%, saco de 25 kg	1	Unidad	€24 800,00	Ordinario	I
306	ELD	1017170192362078	2.01.99	Herbicida glifosato granulado ingrediente activo al 75,7% soluble en agua, no selectivo etiqueta verde presentacion 1 kg	20	Unidad	€372 066,67	Ordinario	I
307	ELD	1017170192028982	2.01.99	Herbicida químico para el control de variedad de malas hierbas (plantas no deseadas) en cultivos, ingrediente activo: paraquat, envase 1 l, 20% pureza	23	Unidad	€111 610,10	Ordinario	I
308	ELD	1017170192041575	2.01.99	Coadyuvante con propiedades acidificantes, dispersantes y penetrantes con indicador de ph, envase 1 litro	26	Unidad	€390 000,00	Ordinario	I
309	ELD	1017170192041581	2.01.99	Metsulfuron metil, presentación 0,1 kg (100 g)	30	Unidad	€248 600,00	Ordinario	I
310	ELD	1017170192041792	2.01.99	Coadyuvante con propiedades adherentes dispersantes penetrantes y humectantes, envase 1 l	4	Unidad	€35 538,58	Ordinario	I
311	ELD	1017170192077063	2.01.99	Herbicida sistémico glifosato, formula c6h17n2o5p, soluble en agua, color amarillo y marrón, formulación y concentración 35,6 sl, densidad 1,16 g/ml, a granel (l)	27	Litro	€602 132,91	Ordinario	I
312	ELD	1017170192098751	2.01.99	Herbicida aminopyralid 6,5% + 2,4-d 52% sl, presentacion 1 l, formulacion concentrada soluble	30	Unidad	€598 834,25	Ordinario	I
313	ELD	1017170192098752	2.01.99	Coadyuvante no ionico d-limonene, concentracion ingrediente activo 15%, presentacion 1 l	41	Unidad	€517 858,28	Ordinario	I
314	ELD	1017170192098814	2.01.99	Herbicida triclopyr 61,6%, concentrado emulsionable, presentacion envase 1 l	28	Unidad	€375 379,17	Ordinario	I
315	ELD	1017170192098832	2.01.99	Herbicida glufosinato de amonio 15%, concentrado soluble, presentacion envase 1 l	15	Unidad	€170 548,17	Ordinario	I
316	ELD	1017170192098909	2.01.99	Herbicida haloxyfop metil 12 %, formulacion ec, presentacion envase 1 l	7	Unidad	€183 708,59	Ordinario	I
317	ELD	1017170192145889	2.01.99	Herbicida 2,4-d (ácido 2,4-diclorofenoxiacético), formulación concentrada (SL), soluble, no menos de 50% ingrediente activo, presentación envase 1 l.	131	Unidad	€736 818,41	Ordinario	I
318	ELD	1017170192164656	2.01.99	Herbicida liquido selectivo y sistematico, agentes activos picloram a 64 g/l y 2,4-d a 240 g/l, concentracion de 30,4 sl, para el control de malezas de hoja ancha, envase de 3,785 l	39	Unidad	€363 328,43	Ordinario	I
319	ELM	1017170192010532	2.01.99	Herbicida glifosato granulado ingrediente activo al 68% soluble en agua, no selectivo etiqueta verde presentacion en caja de 10 kg	4	Unidad	€72 400,00	Ordinario	I
320	ELM	1017170192098909	2.01.99	Herbicida haloxyfop metil 12 %, formulacion ec, presentacion envase 1 l	3	Unidad	€83 400,00	Ordinario	I
321	ELM	1017170192098820	2.01.99	Herbicida bentazon 40% + mcpa 6%, para control de ciperáceas y hojas anchas, presentacion envase 1 l	3	Unidad	€60 000,00	Ordinario	I
322	ELM	1017170192098752	2.01.99	Coadyuvante no ionico d-limonene, concentracion ingrediente activo 15%, presentacion 1 l	2	Unidad	€19 600,00	Ordinario	I
323	ELM	1017170192041575	2.01.99	Coadyuvante con propiedades acidificantes, dispersantes y penetrantes con indicador de ph, envase 1 litro	2	Unidad	€24 000,00	Ordinario	I

324	EJN	1017170192247328	2.01.99	Herbicida sistémico no selectivo a base de glifosato en presentación de 1 l ingrediente activo al 35,6% compuesto c3h8no5p	30	Unidad	€193 230,00	Ordinario	I
325	EJN	1017170192080249	2.01.99	Herbicida pendamentalin 40 - 50 ec, uso preemergente y post-emergencia, presentación 1 l	10	Unidad	€87 500,00	Ordinario	I
326	EJN	1017170192162794	2.01.99	Herbicida de contacto, paraquat, no selectivo, 20% ingrediente activo, formulación sl, presentación envase 1 l	20	Unidad	€88 140,00	Ordinario	I
327	EJN	1017170192098752	2.01.99	Coadyuvante no ionico d-limonene, concentracion ingrediente activo 15%, presentación 1 l	20	Unidad	€188 480,00	Ordinario	I
328	EJN	1017170192028991	2.01.99	Fusilade, concentracion 12,50%, envase 1 l	5	Unidad	€61 500,00	Ordinario	I
329	EJN	1017170192233590	2.01.99	Herbicida 2,4-d + mcpa, ingrediente activo: 2,4-d 48,00% y mcpa: 12,00%, herbicida selectivo y sistémicos, del grupo fenoxi, concentrado soluble al 60%, presente en envases de 1 l, empaque unitario.	10	Unidad	€220 000,00	Ordinario	I
330	EJN	1017170192098832	2.01.99	Herbicida glufosinato de amonio 15%, concentrado soluble, presentación envase 1 l	25	Unidad	€386 050,00	Ordinario	I
331	EJN	1017170192098814	2.01.99	Herbicida triclopyr 61,6%, concentrado emulsionable, presentación envase 1 l	6	Unidad	€72 000,00	Ordinario	I
332	EJN	1017170192098820	2.01.99	Herbicida bentazon 40% + mcpa 6%, para control de ciperáceas y hojas anchas, presentación envase 1 l	20	Unidad	€368 000,00	Ordinario	I
333	EJN	1017170192028981	2.01.99	Herbicida selectivo que se aplica, en pre y postemergencia precoz, contra malas hierbas anuales de hoja ancha y gramíneas. Ingrediente activo: oxifluorfen- envase 1 litro-24% pureza	5	Unidad	€145 000,00	Ordinario	I
334	EJN	1017170192098813	2.01.99	Herbicida bispiribac sodio 40%, suspensión concentrada, presentación envase 1 l	2	Unidad	€198 224,00	Ordinario	I
335	EJN	1017170192041582	2.01.99	Herbicida metsulfuron methyl de 0,01 kg (10 g)	20	Unidad	€40 000,00	Ordinario	I
336	ELD	1017170292015190	2.01.99	Vitavax para uso agrícola en kilogramos, metodo de administracion kg/ha.	5	Unidad	€177 378,63	Ordinario	I
337	ELD	1017170292015252	2.01.99	Bayfolan para uso agrícola, en presentación de litro, metodo de administracion l/ha.	5	Unidad	€68 339,17	Ordinario	I
338	ELD	1017170292053762	2.01.99	Fungicida, ingrediente activo clorotalonil 72%, no sistémico, accion de contacto y protector amplio espectro, inhibe la activacion de enzimas esenciales, densidad 1,32 g/ ml, a granel (l)	12	Litro	€70 000,00	Ordinario	I
339	ELD	1017170292077064	2.01.99	Fungicida-ditiocarbamato mancozeb 43,5 sc, formula (c4h6mnn2s4)xznzy, nombre genérico mancozeb, a granel (l)	10	Litro	€50 838,70	Ordinario	I
340	ELD	1017170292079619	2.01.99	Fungicida bactericida uso agrícola estreptomicona-oxitertraciclina, presentación de 0,5 a 1 kg	1	Unidad	€89 738,50	Ordinario	I
341	ELD	1017170292095215	2.01.99	Fungicida biológico trichoderma asperellum, color verde cafezusco, ph 5 - 6,5, presentación 1 l	1	Unidad	€70 000,00	Ordinario	I
342	ELD	1017170292168306	2.01.99	Fungicida metalaxil + mancozeb 68 wg. con acción sistémica y de contacto. en presentación de 1000 g.	17	Unidad	€27 650,91	Ordinario	I
343	ELM	1017170292077064	2.01.99	Fungicida-ditiocarbamato mancozeb 43,5 sc, formula (c4h6mnn2s4)xznzy, nombre genérico mancozeb, a granel (l)	10	Litro	€54 000,00	Ordinario	I
344	ELM	1017170292015114	2.01.99	Hidroxido de cobre, formulado en gránulos dispersables, polvo mojable (wp), al 50 % p/p + inertes y adyuvantes. Equivalencia de contenido de cobre metálico. Apariencia verde o azul, olor poco característico, ph (1%): 6,5 - 10,0, solubilidad dispersable. Incluye solventes y dispersantes en la formulación. Presentación kilo.	3	Unidad	€39 600,00	Ordinario	I
345	ELM	1017170292015245	2.01.99	Fungicida carbendacina para uso agrícola en litros, metodo de administracion l/ha.	2	Litro	€17 800,00	Ordinario	I
346	EJN	1017170292015252	2.01.99	Bayfolan para uso agrícola, en presentación de litro, metodo de administracion l/ha.	20	Unidad	€134 000,00	Ordinario	I
347	EJN	1017170292079619	2.01.99	Fungicida bactericida uso agrícola estreptomicona-oxitertraciclina, presentación de 0,5 a 1 kg	5	Unidad	€89 000,00	Ordinario	I
348	EJN	1017170292015251	2.01.99	Fungicida benomil para uso agrícola, en presentación de kilogramos, metodo de administracion kg/ha.	10	Unidad	€87 000,00	Ordinario	I
349	ECD	1017170292053762	2.01.99	Fungicida, ingrediente activo clorotalonil 72%, no sistémico, accion de contacto y protector amplio espectro, inhibe la activacion de enzimas esenciales, densidad 1,32 g/ ml, a granel (l)	10	Litro	€80 000,00	Ordinario	I
350	ECD	1017170292168306	2.01.99	Fungicida metalaxil + mancozeb 68 wg. con acción sistémica y de contacto. en presentación de 1000 g.	5	Unidad	€200 000,00	Ordinario	I
351	ECD	1017170292015190	2.01.99	Vitavax para uso agrícola en kilogramos, metodo de administración kg/ha.	5	Unidad	€85 000,00	Ordinario	I
352	ECD	1017170292080175	2.01.99	Fungicida dimetomorf+mancozeb 69 wp, accion protectora, presentación 0,5 - 1 kg	8	Unidad	€200 000,00	Ordinario	I
353	ELD	1019150692040988	2.01.99	Roedoricida, cumarina, flocoumafen, bolsa 1 kg, administracion oral, aplicable en interiores y exteriores	2	Unidad	€21 087,86	Ordinario	I
354	ELM	1019150692040988	2.01.99	Roedoricida, cumarina, flocoumafen, bolsa 1 kg, administracion oral, aplicable en interiores y exteriores	5	Unidad	€60 000,00	Ordinario	I
355	ELD	1019150992095172	2.01.99	Insecticida a base de imidacloprid 70%, granulado, presentación 500 g, para uso agrícola	6	Unidad	€39 312,00	Ordinario	I
356	ELD	1019150992079005	2.01.99	Insecticida sales potásicas y acido graso, aplicación agrícola, acción contacto, formulación líquida 45 - 50 sl, presentación 1 l	1	Unidad	€10 000,00	Ordinario	I
357	ELD	1019150992079031	2.01.99	Insecticida oxamil 24 sl, insecticida, nematocida y acaricida de acción sistémica, presentación 1 l	20	Unidad	€89 738,50	Ordinario	I

358	ELD	1019150992079998	2.01.99	Insecticida nematocida terbufos 10 g, granulos para aplicar al suelo, presentacion 14,5 - 15 kg	1	Unidad	€83 400,00	Ordinario	I
359	ELD	1019150992079031	2.01.99	Insecticida oxamil 24 sl, insecticida, nematocida y acaricida de acción sistémica, presentación 1 l	3	Unidad	€29 134,34	Ordinario	I
360	ELD	1019150992010535	2.01.99	Insecticida sulfluramid de 0.3 % gb para combate de hormigas cortadoras del genero Atta spp y acromyrmex spp presentacion en 500± 50 g	2	Unidad	€9 797,80	Ordinario	I
361	ELM	1019150992278504	2.01.99	Insecticida de amplio espectro. 10% cipermetrina. Formulaci3n microemulsi3n. Presentaci3n 1 l. Marca cynoff 25 ec modelo cynoff plus 25 ec	1	Unidad	€79 100,00	Ordinario	I
362	ELM	1019150992010528	2.01.99	Insecticida octoborato de sodio de 3% gb, ingredientes inertes y atrayentes al 97 % para combate de hormigas cortadoras del genero solenopsis y Atta presentacion 500±100 g.	10	Unidad	€48 000,00	Ordinario	I
363	ELM	1019150992310424	2.01.99	Insecticida piretroide, con acci3n de contacto y estomacal, no sistémico, presentaci3n de 1 l, agrícol, para el control de plagas, método de administraci3n por aspersi3n, ingrediente activo cipermetrina 25% marca rimac modelo cipermetrina 25 ec	1	Unidad	€14 700,00	Ordinario	I
364	EJN	1019150992095172	2.01.99	Insecticida a base de imidacloprid 70%, granulado, presentacion 500 g, para uso agrícol	5	Unidad	€99 000,00	Ordinario	I
365	EJN	1019150992238352	2.01.99	Insecticida biol3gico spinosab, a base de saccharopolyspora spinosa, efecto de contacto y estomacal, 12% de ingrediente activo, en formulaci3n de suspensi3n concentrada, presentaci3n de 0,120 - 0,150 l, empaque unitario	5	Unidad	€88 000,00	Ordinario	I
366	EJN	1019150992098753	2.01.99	Insecticida imidacloprid 15% + deltametrina 40%, formulacion od, presentacion 1 l	2	Unidad	€92 000,00	Ordinario	I
367	EJN	1019150992079998	2.01.99	Insecticida nematocida terbufos 10 g, granulos para aplicar al suelo, presentacion 14,5 - 15 kg	5	Unidad	€258 500,00	Ordinario	I
368	EJN	1019150992159982	2.01.99	Molusquicida que actua por contacto e ingesti3n, concentraci3n mínima 5% metaldehído, cebo preparado (rb) o cebo en gránulos (gb), presentaci3n sobre 400 g	5	Unidad	€40 000,00	Ordinario	I
369	EJN	1019150992207216	2.01.99	Insecticida cebo hormiguicida en pellets, presentaci3n 2267,96 g (5 lb), ingrediente activo: abamectina 20%	5	Unidad	€60 000,00	Ordinario	I
370	EJN	1019151092079572	2.01.99	Insecticida agrícol abamectina 1,8 ec, efecto insecticida y acaricida, axi3n de contacto y estomacal, presentacion 0,5 - 1 l	12	Unidad	€108 000,00	Ordinario	I
371	EJN	1019151192079035	2.01.99	Insecticida fipronil 20 sc, acci3n de contacto. Presentaci3n 1 l.	15	Unidad	€101 825,00	Ordinario	I
372	ELD	1019151292095249	2.01.99	Insecticida agrícol, cipermetrina 2,5% + dimetoato 22,5%, presentacion 1 l	7	Unidad	€64 684,50	Ordinario	I
373	ECD	1019151292095249	2.01.99	Insecticida agrícol, cipermetrina 2,5% + dimetoato 22,5%, presentacion 1 l	2	Unidad	€14 319,86	Ordinario	I
374	EJN	1019151292095249	2.01.99	Insecticida agrícol, cipermetrina 2,5% + dimetoato 22,5%, presentacion 1 l	15	Unidad	€153 000,00	Ordinario	I
375	ELD	1019151392079036	2.01.99	Insecticida agrícol deltametrina 2,5 ec, piretroide sintético con acci3n contacto y estomacal, presentaci3n 1 l	1	Unidad	€17 000,00	Ordinario	I
376	ELM	1019151592136291	2.01.99	Insecticida clorpirifos en polvo, formulaci3n 50 wp, uso agrícol, concentraci3n 50%, presentaci3n envase de 0,5 kg	4	Unidad	€6 400,00	Ordinario	I
377	EJN	1019151592136291	2.01.99	Insecticida clorpirifos en polvo, formulaci3n 50 wp, uso agrícol, concentraci3n 50%, presentaci3n envase de 0,5 kg	5	Unidad	€57 000,00	Ordinario	I
378	ELD	1110150592238611	2.01.99	Azufre mineral, fabricado a partir de flor de Azufre, pureza mínima de 97%, presentaci3n en polvo, empaque de 1 kg.	10	Unidad	€25 000,00	Ordinario	I
379	ELD	1214190192143311	2.01.99	Cloro pastilla 200 g, diámetro 7,5 cm, para cloraci3n y desinfecci3n de agua (para uso en planta de tratamiento)	20	Unidad	€22 000,00	Ordinario	I
380	ELM	1216400192057963	2.01.99	Soluci3n biocida, removedor de hogos y algas transparente, para eliminar los microorganismos causantes de hongos y algas, envase de 3,785L	2	Unidad	€70 000,00	Ordinario	I
381	ELM	1235230392162589	2.01.99	Oxido de calcio (cal corriente), contenido de hidróxido de calcio no menor a 70%, pulverizada (50% pasando por malla # 100), libre de impurezas como clavos, piedras y otros objetos, presentaci3n sacos de 25 kg, para diversos usos industriales	1	Unidad	€6 341,36	Ordinario	I
382	ELD	1235230392162589	2.01.99	Oxido de calcio (cal corriente), contenido de hidróxido de calcio no menor a 70%, pulverizada (50% pasando por malla # 100), libre de impurezas como clavos, piedras y otros objetos, presentaci3n sacos de 25 kg, para diversos usos industriales	10	Unidad	€60 341,36	Ordinario	I
383	ECD	1017160592095163	2.01.99	Fertilizante npk (44% k, 13% n, 0% p), granular, soluble, nitrato de potasio (kno3), presentacion saco 25 kg	2	Unidad	€151 043,00	Ordinario	I
384	II-GB	1017160592028959	2.01.99	Fertilizante 10(n)-30(p)-10(k), saco 45 kg	18	Unidad	€800 000,00	Ordinario	II
385	II-GB	1017150792247307	2.01.99	Fertilizante urea al 46% nitrogeno, presentacion en sacos de 45 kg	12	Unidad	€550 000,00	Ordinario	II
386	II-GB	1017160192028954	2.01.99	Fertilizante de nitrato de amonio 33,5(n)-0(p)-0(k), saco 45 kg	12	Unidad	€550 000,00	Ordinario	II
387	II-P	1017160592142340	2.01.99	Fertilizante formula 10-30-10, calidad granular, presentacion saco 45 kg	50	Unidad	€1 250 000,00	Ordinario	II
388	II-P	1017170192098751	2.01.99	Herbicida aminopyralid 6,5% + 2,4-d 52% sl, presentacion 1 l, formulacion concentrada soluble	80	Unidad	€119 005,60	Ordinario	II
389	II-P	1017160192028954	2.01.99	Fertilizante de nitrato de amonio 33,5(n)-0(p)-0(k), saco 45 kg	40	Unidad	€133 606,80	Ordinario	II

390	II-P	1017170192077063	2.01.99	Herbicida sistémico glifosato, formula c6h17n2o5p, soluble en agua, color amarillo y marrón, formulación y concentración 35,6 sl, densidad 1,16 g/ml, a granel (l)	59	Litro	€397 387,60	Ordinario	II
391	II-H	1017170292244550	2.01.99	Biocida líquido a base de amonio cuaternario al 3%. Desinfectante atoxico biodegradable. En presentación de 3785 ml.	4	Unidad	€20 000,00	Ordinario	I
392	II-H	1017169992096768	2.01.99	Coadyuvante y surfactante de carácter no-iónico, ingredientes activos alcohol etoxilado al 16,3%, polyoxiethylene alkyl ether al 10,85% e indicador de alcalinidad al 0,03%, para asegurar aplicaciones agroquímicas en general incluyendo fertilizantes foliares, presentacion 3,785 l	1	Unidad	€10 000,00	Ordinario	I
393	II-H	1017161192029099	2.01.99	Fertilizante de carbonato de calcio y magnesio (dolomita, camg(co3)2), saco 45 kg	2	Unidad	€10 000,00	Ordinario	I
394	II-H	1017160192028954	2.01.99	Fertilizante de nitrato de amonio 33,5(n)-0(p)-0(k), saco 45 kg	1	Unidad	€30 000,00	Ordinario	I
395	II-H	1017161192135636	2.01.99	Fertilizante de nitrato de calcio, compuesto ca(no3)2 , saco 25 kg	10	Unidad	€150 000,00	Ordinario	I
396	II-H	1017160292095157	2.01.99	Fertilizante fosfato monopotasico (0% nitrogeno, 52% fosforo, 34% potasio), para fertirriego, presentacion 25 kg	5	Unidad	€400 000,00	Ordinario	I
397	II-H	1017160592095163	2.01.99	Fertilizante npk (44% k, 13% n, 0% p), granular, soluble, nitrato de potasio (kno3), presentacion saco 25 kg	10	Unidad	€350 000,00	Ordinario	I
398	II-H	1017170292079619	2.01.99	Fungicida bactericida uso agricola estreptomycin-a-oxitetraclina, presentacion de 0,5 a 1 kg	1	Unidad	€15 000,00	Ordinario	I
399	II-H	1017160492029060	2.01.99	Sulfato de zinc (zns04-h2o) paquete 1 kg	10	Unidad	€30 000,00	Ordinario	I
400	II-H	1019150992028912	2.01.99	Acido bórico, paquetes 0,5 kg, concentracion 17,5 %, pureza 17,5 %, dosis kg/ha	10	Unidad	€30 000,00	Ordinario	I
401	II-H	1019150992095173	2.01.99	Insecticida biologico, bacillus thirigiensis al 6,4%, granulos dispersables, presentacion 500 g	5	Unidad	€35 000,00	Ordinario	I
402	II-H	1017170292162332	2.01.99	Fungicida, acaricida inorgánico, producto con un 80% de azufre en presentación de granos mojables, bolsas de 0,5 kg	2	Unidad	€30 000,00	Ordinario	I
403	II-H	1216400192320825	2.01.99	Bactericida de amplio espectro para la prevención y control de bacterias gram negativas y gram positivas donde están contempladas todos los géneros patógenicos: pseudomonas, xanthomonas, agrobacterium, erwinia corynebacterium y streptomyces, composicion: sulfato de gentamicina + clorhidrato de oxitetraclina, presentación 250 g	1	Unidad	€30 000,00	Ordinario	I
404	II-H	1017170292320855	2.01.99	Fungicida agricola, fungicida, bacterisida sistematico y translocable que actua en forma preventiva y curativa, composicion: fungicida piranosido kasugamycin 2 sl, densidad: 1,03 g/ml a 20 °c, presentación litro	2	Unidad	€50 000,00	Ordinario	I
405	II-H	1017161192173728	2.01.99	Fertilizante y enmienda liquida, compuesta de oxido de calcio (cao 56 %), componentes nitrogenados (n 6,9 %) y aditivos para el control de ph, en presentación de 1 l	5	Unidad	€50 000,00	Ordinario	I
406	II-H	1017150592321005	2.01.99	Nutriente foliar fertilizante liquido, bioestimulante a base de extractos de origen vegetal que promueve una respuesta adecuada para enraizamiento, producción de área foliar, floración y fructificación en suma un mayor rendimiento, dosis: 0,5 a 0,7 litros/ha, densidad: 1,13 g/ml a 25°c, composicion: nitrogeno 5,60 %, potasio 6,70%, aminoácidos libres 53,50%, presentación 01 litro	2	Unidad	€30 000,00	Ordinario	I
407	II-H	1017150592320925	2.01.99	Fertilizante soluble que posee una alta concentración de elementos menores para ser utilizados en forma foliar, al suelo o en ferti-riego, es una fórmula perfectamente balanceada para suplir los micros elementos que la planta necesita, composicion: boro 1,75% , manganeso 8,50% , zinc 5,00% , hierro 7,50% , cobre 3,00% , molibdeno 0,06% , azufre 7,30% , presentacion: 1 kg	20	Unidad	€150 000,00	Ordinario	I
408	II-H	1216400192057963	2.01.99	Solucion biocida, removedor de hongos y algas transparente para eliminar los microorganismos causantes de hongos y algas, envase de 3,785 l	40	Unidad	€280 000,00	Ordinario	I
409	II-H	1017150592322478	2.01.99	Fertilizante que posee una alta concentración de elementos menores para ser utilizados en forma foliar, al suelo o en ferti-riego, es una fórmula perfectamente balanceada para suplir los micros elementos y l-aminoácidos que la planta necesita, composicion: azufre 13%, hierro 7%, manganeso 7%, zinc 6%, boro 2%, cobre 2%, l-aminoacidos 3%, extracto de origen organico 2%, presentacion: 1 kg	20	Unidad	€150 000,00	Ordinario	I
410	II-H	1017150592321014	2.01.99	Nutriente foliar acido fosforico 85%, liquido viscoso, claro, transparente, formula molecular: h3po4, presentacion 1 l, fertilizantes	10	Unidad	€50 000,00	Ordinario	I
411	II-F	1017170192098752	2.01.99	Coadyuvante no ionico d-limonene, concentracion ingrediente activo 15%, presentacion 1 l	1	Unidad	€15 000,00	Ordinario	II
412	II-F	1017160592211615	2.01.99	Fertilizante 15(n)-3(p)-25(k)-6(mg), formula platanera. en presentación de saco de 45 kg.	2	Unidad	€70 000,00	Ordinario	II
413	II-F	1017161192158470	2.01.99	Fertilizante calcio+magnesio, enmienda agricola 96% caco3 y 4% mgo, soluble en agua, para ser aplicado con bomba espalda o similar, presentación 25 kg	12	Unidad	€36 000,00	Ordinario	II
414	II-F	1017160492136574	2.01.99	Fertilizante de sulfato de potasio, saco 25 kg	3	Unidad	€60 000,00	Ordinario	II
415	II-F	1017150792095154	2.01.99	Fertilizante de urea azufrada (41% nitrogeno, 4,8% azufre, 0,3% zinc), granular, presentacion saco 45 kg	7	Unidad	€35 000,00	Ordinario	II
416	II-F	1017160592142340	2.01.99	Fertilizante formula 10-30-10, calidad granular, presentacion saco 45 kg	3	Unidad	€90 000,00	Ordinario	II

417	II-F	1017160292095157	2.01.99	Fertilizante fosfato monopotásico (0% nitrógeno, 52% fósforo, 34% potasio), para fertirriego, presentación 25 kg	4	Unidad	€100 000,00	Ordinario	II
418	II-F	1017159992010517	2.01.99	Fertilizante granulado de lenta liberación, composición química 15-9-12 (n-p-k) 15% nitrógeno, 9% fósforo, 12% potasio y homogéneo en bolsa de 22,6 kg	3	Unidad	€90 000,00	Ordinario	II
419	II-F	1017160592077050	2.01.99	Fertilizante mezcla física (npk), fórmula 15-3-31, contenido: nitrógeno 15% (n), fósforo 3% (p2o5) y potasio 31% (k2o), saco 45 kg	4	Unidad	€100 000,00	Ordinario	II
420	II-F	1017160592095149	2.01.99	Fertilizante npk, granular 12-24-12, presentación saco 50 kg	3	Unidad	€75 000,00	Ordinario	II
421	II-F	1017150692105782	2.01.99	Fertilizante orgánico a base de broza de café y cachaza de caña de azúcar en saco de 50 kg	40	Unidad	€160 000,00	Ordinario	II
422	II-F	1017160292099220	2.01.99	Fertilizante, fórmula 18-5-15-6-0,2-8-0,7-4,4, contenido 18% (n), 5% (p2o5), 15% (k2o), 6% (mgo), 0,2% (b), 8% (cao), 0,7% (s), 4,4% (sio), mezcla física, para desarrollo vegetal, presentación saco 45 kg	4	Unidad	€173 000,00	Ordinario	II
423	II-F	1017170292168306	2.01.99	Fungicida metalaxil + mancozeb 68 wg. con acción sistémica y de contacto. en presentación de 1000 g.	5	Unidad	€40 000,00	Ordinario	II
424	II-F	1017170192079992	2.01.99	Herbicida fluoazifop butil 12,5 ec, acción sistémica para el control de gramíneas, presentación 0,5 - 1 l	3	Unidad	€36 000,00	Ordinario	II
425	II-F	1017170192362078	2.01.99	Herbicida glifosato granulado ingrediente activo al 75,7% soluble en agua, no selectivo etiqueta verde presentación 1 kg	10	Unidad	€100 000,00	Ordinario	II
426	II-F	1017150292098738	2.01.99	Hormona reguladora de crecimiento, ácido giberélico 40%, uso agrícola, envase 0,050 - 0,120 kg	15	Unidad	€120 000,00	Ordinario	II
427	II-F	1019151292095249	2.01.99	Insecticida agrícola, cipermetrina 2,5% + dimetoato 22,5%, presentación 1 l	2	Unidad	€14 319,00	Ordinario	II
428	II-F	1017150292080003	2.01.99	Madurante ethephon 48 sl, presentación 0,5 - 1 l, regulador de crecimiento	3	Unidad	€30 000,00	Ordinario	II
429	II-F	1017150492122901	2.01.99	Sustrato para siembra (peat moss) perlita, turba de esfagno, fibra corta con perlite grado fino, presentación envase 113 l, para utilizar como sustrato para germinación de semillas de hortalizas y plantas ornamentales	7	Unidad	€150 000,00	Ordinario	II
430	II-F	1017170292015252	2.01.99	Bayfolan para uso agrícola, en presentación de litro, método de administración l/ha.	7	Unidad	€70 000,00	Ordinario	II
431	II-F	1017150592160107	2.01.99	Fertilizante foliar, asimilación rápida, a base de aminoácidos, concentración mínima 38% materia orgánica, 61% aminoácidos libres, envase de 1 l	4	Unidad	€36 000,00	Ordinario	II
432	II-F	1019150992079005	2.01.99	Insecticida sales potásicas y ácido graso, aplicación agrícola, acción contacto, formulación líquida 45 - 50 sl, presentación 1 l	2	Unidad	€65 000,00	Ordinario	II
433	II-F	1019150992098753	2.01.99	Insecticida imidacloprid 15% + deltametrina 40%, formulación od, presentación 1 l	2	Unidad	€100 000,00	Ordinario	II
434	II-F	1017170292028984	2.01.99	Hidróxido de cobre al 77%, calidad comercial, dosis kg/ha, bolsas de 0,5 kg.	6	Unidad	€60 000,00	Ordinario	II
435	II-F	1019150992041979	2.01.99	Tiametoxam (insecticida de la familia de los neonicotinoides) Presentación envase 1 l.	1	Litro	€44 681,00	Ordinario	II
436	II-F	1019150992010528	2.01.99	Insecticida octaborato de sodio de 3% gb, ingredientes inertes y atrayentes al 97 % para combate de hormigas cortadoras del género solenopsis y Atta presentación 500±100 g	20	Unidad	€30 000,00	Ordinario	II
437	II-RT	1017170192080249	2.01.99	Herbicida pendamentalina 40 - 50 EC, uso preemergente y post emergente temprano, presentación 1 L	7	Unidad	€54 600,00	Ordinario	II
438	II-RT	1017160592211615	2.01.99	Fertilizante 15(n)-3(p)-25(k)-6(mg), fórmula platanera. en presentación de saco de 45 kg.	4	Unidad	€140 000,00	Ordinario	II
439	II-RT	1017161192158470	2.01.99	Fertilizante calcio+magnesio, enmienda agrícola 96% caco3 y 4% mgo, soluble en agua, para ser aplicado con bomba espalda o similar, presentación 25 kg	15	Unidad	€45 000,00	Ordinario	II
440	II-RT	1017160192028954	2.01.99	Fertilizante Nitrato de amonio NH4 NO3 33,5(N)-0(P)-0(K). Saco 45 kg	6	Unidad	€180 000,00	Ordinario	II
441	II-RT	1017150792095154	2.01.99	Fertilizante de urea azufrada (41% nitrógeno, 4,8% azufre, 0,3% zinc), granular, presentación saco 45 kg	6	Unidad	€210 000,00	Ordinario	II
442	II-RT	1017160592142340	2.01.99	Fertilizante fórmula 10-30-10, calidad granular, presentación saco 45 kg	6	Unidad	€180 000,00	Ordinario	II
443	II-RT	1017160592077050	2.01.99	Fertilizante mezcla física (npk), fórmula 15-3-31, contenido: nitrógeno 15% (n), fósforo 3% (p2o5) y potasio 31% (k2o), saco 45 kg	6	Unidad	€150 000,00	Ordinario	II
444	II-RT	1017160592095149	2.01.99	Fertilizante npk, granular 12-24-12, presentación saco 50 kg	2	Unidad	€50 000,00	Ordinario	II
445	II-RT	1017150692105782	2.01.99	Fertilizante orgánico a base de broza de café y cachaza de caña de azúcar en saco de 50 kg	20	Unidad	€80 000,00	Ordinario	II
446	II-RT	1017160292099220	2.01.99	Fertilizante, fórmula 18-5-15-6-0,2-8-0,7-4,4, contenido 18% (n), 5% (p2o5), 15% (k2o), 6% (mgo), 0,2% (b), 8% (cao), 0,7% (s), 4,4% (sio), mezcla física, para desarrollo vegetal, presentación saco 45 kg	4	Unidad	€173 000,00	Ordinario	II
447	II-RT	1017170292168306	2.01.99	Fungicida metalaxil + mancozeb 68 wg. con acción sistémica y de contacto. en presentación de 1000 g.	2	Unidad	€16 000,00	Ordinario	II
448	II-RT	1017170192079992	2.01.99	Herbicida fluoazifop butil 12,5 ec, acción sistémica para el control de gramíneas, presentación 0,5 - 1 l	2	Unidad	€24 000,00	Ordinario	II
449	II-RT	1017170192362078	2.01.99	Herbicida glifosato granulado ingrediente activo al 75,7% soluble en agua, no selectivo etiqueta verde presentación 1 kg	8	Unidad	€80 000,00	Ordinario	II
450	II-RT	1017170292080175	2.01.99	Fungicida dimetomorph + mancozeb 69WP, Acción protectora, presentación 1 kg	8	Unidad	€120 000,00	Ordinario	II
451	II-RT	1019151292095249	2.01.99	Insecticida agrícola, cipermetrina 2,5% + dimetoato 22,5%, presentación 1 l	1	Unidad	€7 159,50	Ordinario	II

452	II-RT	1017170292053762	2.01.99	Fungicida clorotalonil 72%, accion de contacto y protector amplio uso densidad1,32 g/ mL en presentacion de 1 L	6	Unidad	€60 000,00	Ordinario	II
453	II-RT	1017170292077064	2.01.99	Fungicida ditiocarbamabamato mancozeb 43,5 SC, Formula (C4H6MNN2S4), Nombre genérico Mancozeb, a granel presentacion de 1 L	6	Unidad	€39 000,00	Ordinario	II
454	II-RT	1017170292015252	2.01.99	Bayfolan para uso agrícola, en presentacion de litro, metodo de administracion l/ha.	2	Unidad	€20 000,00	Ordinario	II
455	II-RT	1017170192079992	2.01.99	Herbicida Fluoazifop butil 12,5 EC, Accion sistémica para control de gramíneas presentación 1 L	4	Unidad	€64 000,00	Ordinario	II
456	II-RT	1019150992079005	2.01.99	Insecticida sales potásicas y acido graso, aplicación agrícola, acción contacto, formulación líquida 45 - 50 sl, presentación 1 l	1	Unidad	€32 500,00	Ordinario	II
457	II-RT	1019150992098753	2.01.99	Insecticida imidacloprid 15% + deltametrina 40%, formulacion od, presentacion 1 l	2	Unidad	€100 000,00	Ordinario	II
458	II-RT	1019150992041979	2.01.99	Tiametoxam (insecticida de la familia de los neonicotinoides) Presentación envase 1 l.	1	Unidad	€44 681,00	Ordinario	II
459	II-RT	1019150992010528	2.01.99	Insecticida octoborato de sodio de 3% gb, ingredientes inertes y atrayentes al 97 % para combate de hormigas cortadoras del genero solenopsis y atta presentacion 500±100 g	20	Unidad	€30 000,00	Ordinario	II
460	LAB	1017170292015252	2.01.99	Bayfolan para uso agrícola, en presentacion de litro, metodo de administracion l/ha.	10	Unidad	€136 678,40	Ordinario	III
461	LAB	1017161192029099	2.01.99	Fertilizante de carbonato de calcio y magnesio (dolomita, camg(co3)2), saco 45 kg	3	Unidad	€23 865,60	Ordinario	III
462	LAB	1017160592142340	2.01.99	Fertilizante formula 10-30-10, calidad granular, presentacion saco 45 kg	2	Unidad	€83 732,00	Ordinario	III
463	LAB	1017160592158472	2.01.99	Fertilizante npk, mezcla química 12%-11%-18% + 2,7% (mgo) + 8%(s) + micronutrientes, tipo hidrocomplex, presentación saco 45 kg	30	Unidad	€1 191 855,00	Ordinario	III
464	LAB	1017170292015251	2.01.99	Fungicida benomil para uso agrícola, en presentacion de kilogramos, metodo de administracion kg/ha.	10	Unidad	€167 927,00	Ordinario	III
465	LAB	1017170292053762	2.01.99	Fungicida, ingrediente activo clorotalonil 72%, no sistémico, accion de contacto y protector amplio espectro, inhibe la activacion de enzimas esenciales, densidad 1,32 g/ ml, a granel (l)	3	Unidad	€21 322,11	Ordinario	III
466	LAB	1017170192079992	2.01.99	Herbicida fluoazifop butil 12,5 ec, accion sistémica para el control de gramíneas, presentacion 0,5 - 1 l	2	Unidad	€45 333,20	Ordinario	III
467	LAB	1017170192098909	2.01.99	Herbicida haloxyfop metil 12 %, formulacion ec, presentacion envase 1 l	2	Unidad	€42 120,00	Ordinario	III
468	LAB	1019150992207099	2.01.99	Insecticida nematocida sistémico fluopyram 50 sc (suspensión concentrada), aplicación al suelo, presentacion de 1 l, para control de nematodos como radopholus similis	1	Unidad	€21 000,00	Ordinario	III
469	LAB	1019150992079031	2.01.99	Insecticida oxamil 24 sl, insecticida, nematocida y acaricida de acción sistémica, presentación 1 l	1	Unidad	€10 439,00	Ordinario	III
470	LAB	1017150492122901	2.01.99	Sustrato para siembra (peat moos) perlita, turba de esfagno, fibra corta con perlite grado fino, presentación envase 113 l, para utilizar como sustrato para germinación de semillas de hortalizas y plantas ornamentales	40	Unidad	€1 000 000,00	Ordinario	III
471	LAB	1214210692090046	2.01.99	Mezcla de gases argón, metano, relación de 95%/5%, para uso en cromatografia de gases, cilindro presentación 220 pc	2	Unidad	€600 000,00	Ordinario	III
472	LAB	1214190492082900	2.01.99	Oxígeno grado uap, cilindro presentación 220 pc, pureza certificada mayor a 99,99%	5	Unidad	€1 150 000,00	Ordinario	III
473	LAB	1017169992029068	2.01.99	Adherente para planta, envase de 1 l, calidad comercial, dosis l/ha	2	Unidad	€10 122,34	Ordinario	III
474	LAB	1017160592095151	2.01.99	Fertilizante npk, soluble 20-20-20, presentacion 1 kg, para fertiriego	30	Unidad	€75 000,00	Ordinario	III
475	LAB	1017150692105782	2.01.99	Fertilizante organico a base de broza de café y cachaza de caña de azucar en saco de 50 kg	100	Unidad	€415 300,00	Ordinario	III
476	LAB	1017170292168306	2.01.99	Fungicida metalaxil + mancozeb 68 wg. con acción sistémica y de contacto. en presentación de 1000 g.	5	Unidad	€57 277,50	Ordinario	III
477	LAB	1017170192028991	2.01.99	Fusilade, concentracion 12,50%, envase 1 l	2	Unidad	€34 942,04	Ordinario	III
478	LAB	1017170192077063	2.01.99	Herbicida sistémico glifosato, formula c6h17n2o5p, soluble en agua, color amarillo y marrón, formulación y concentración 35,6 sl, densidad 1,16 g/ml, a granel (l)	2	Unidad	€15 053,32	Ordinario	III
479	LAB	1019151092079572	2.01.99	Insecticida agrícola abamectina 1,8 ec, efecto insecticida y acaricida, axion de contacto y estomacal, presentacion 0,5 - 1 l	1	Unidad	€8 463,78	Ordinario	III
480	LAB	1017170292015190	2.01.99	Vitavax para uso agrícola en kilogramos, metodo de administracion kg/ha.	1	Unidad	€35 476,00	Ordinario	III
481	LAB	1017170292079619	2.01.99	Fungicida bactericida uso agrícola estreptomycina-oxitertraciclina, presentacion de 0,5 a 1 kg	4	Unidad	€100 594,00	Ordinario	III
482	LAB	1114170192161165	2.01.99	Cascarilla de arroz (granza), biodegradable, de baja densidad, presentacion saco 14 kg	100	Unidad	€240 700,00	Ordinario	III
483	LAB	4111610592029879	2.01.99	Etanol absoluto (ahidro), pureza c2h5oh entre 94,0- 96,0 %, color maximo (apha) 10, contenido maximo de agua 0,5 %, cas # 64-17-5, presentacion de 4 litros	2	Unidad	€500 000,00	Ordinario	III
484	LAB	4110320692235695	2.01.99	Detergente ácido concentrado. con 100% de bromuro de cetiltrimetilamonio (ctab). para uso en determinación de fibra por detergente ácido. rendimiento de 20 l de producto preparado. catálogo ankorm fad20c.	3	Unidad	€270 000,00	Ordinario	III

485	LAB	4110320692235697	2.01.99	Detergente neutro concentrado (parte 1) con trietilenglicol (parte 2). parte 1 con al menos 50% de sls, 31% de edta, 11,4% de borato de sodio y 7,6% de fosfato de sodio. parte 2 compuesta 100% de trietilenglicol en presentación de dos envases (parte 1 + parte 2). rendimiento de 20 l de producto preparado. catalogo ankorn fnd20c.	3	Unidad	€330 000,00	Ordinario	III
486	LAB	1214210492130850	2.01.99	Gas dióxido de carbono (co2) seco, cas 124-38-9, cilindro de acero inoxidable, presentación 6,2 m3 (220 ft3)	2	Unidad	€80 000,00	Ordinario	III
			2.02	Alimentos y Productos Agropecuarios			€16 340 349,50		
			2.02.02	Productos Agroforestales			€450 000,00		
487	II-P	1015170492309816	2.02.02	Semilla o planta de pasto brachiaria brizantha cultivar marandú, la semilla debe tener un revestimiento de grafito que garantice protección en el campo hasta el inicio de la germinación y estar previamente tratadas con fungicida e insecticida, germinación mínima 80%, pureza 90%, presentación de 2 kg	1	Unidad	€26 884,47	Ordinario	II
488	II-P	1015170492235305	2.02.02	Semilla de pasto especie brachiaria decumbens: 10% máx. proteína cruda, 95% máx. germinación, 90% de pureza, certificada, para uso en pastoreo, que la etiqueta contenga: nombre comercial del producto, peso neto, fecha de cosecha o zafra, análisis de garantía. presentación empaque de 2 kg.	2	Unidad	€65 705,02	Ordinario	II
489	II-P	1015170492242034	2.02.02	Semilla certifica (ons), pasto brachiaria: mulato ii, germinación mínima 60%, pureza 90%, presentación 2 kg	1	Unidad	€26 884,47	Ordinario	II
490	II-P	1015170492318768	2.02.02	Semillas de brachiaria híbrido mavuno, la semilla debe tener un revestimiento de grafito que garantice protección en el campo hasta el inicio de la germinación y estar previamente tratadas con fungicida e insecticida, germinación mínima 60%, pureza 90%, presentación de 5 kg, tolerancia a sequía y a salivazo	1	Unidad	€30 526,04	Ordinario	II
491	II-H	1015150492084760	2.02.02	Semilla de chile dulce, variedad sv 4215ph, en paquetes de 2000 unidades de semillas, semilla de excelente germinación	1	Unidad	€20 000,00	Ordinario	I
492	II-H	1015150792084756	2.02.02	Semilla de pepino, variedad monalisa, presentación paquetes de 1000 unidades de semillas, semilla sexual y tropicalizada, semilla de excelente germinación, libre de impurezas y de humedad	1	Unidad	€15 000,00	Ordinario	I
493	II-H	1015180592084765	2.02.02	Semilla de culantro, variedad caribe, presentación en kg, semilla de excelente germinación	1	Unidad	€5 000,00	Ordinario	I
494	II-H	1015159992162362	2.02.02	Semilla tropicalizada cebollín, variedad yuhzan, presentación sobre 25 g	1	Unidad	€5 000,00	Ordinario	I
495	II-H	1015150492143238	2.02.02	Semilla de chile dulce, certificada, híbrido ps 4212, porcentaje mínimo germinación 80%, libre de impurezas y humedad, paquete 5000 semillas	1	Unidad	€20 000,00	Ordinario	I
496	II-H	1015151892205690	2.02.02	Semilla de tomate indeterminada y extra-firme variedad jr, presentación paquete de 1000 semillas, porcentaje germinación 90%	1	Unidad	€20 000,00	Ordinario	I
497	II-H	1015151292359822	2.02.02	Semilla de lechuga, variedad sargazo, semilla: sexual y tropicalizada, excelente germinación, libre de impurezas y humedad, presentación paquete 1000 unidades	1	Unidad	€20 000,00	Ordinario	I
498	II-H	1015150492078448	2.02.02	Semilla de chile dulce, variedad nathalie, presentación paquete 1000 unidades, excelente germinación	1	Unidad	€20 000,00	Ordinario	I
499	II-H	1015151292078453	2.02.02	Semilla de lechuga verde, variedad bohemia, presentación paquete 1000 unidades, excelente germinación	1	Unidad	€20 000,00	Ordinario	I
500	II-H	1015180592078368	2.02.02	Semilla de culantro, variedad grifaton, presentación paquete 5 kg, excelente germinación	1	Unidad	€5 000,00	Ordinario	I
501	II-F	1016992392155436	2.02.02	Árbol de aguacate, tamaño 25 - 30 cm altura, empacado en bolsa plástica para reforestación	30	Unidad	€150 000,00	Ordinario	II
			2.02.03	Alimentos y Bebidas			€1 143 601,50		
502	EBT	5020230990013617	2.02.03	Bebida hidratante varios sabores marca gatorade modelo paquete de 521 gramos bebida hidratante varios sabores	45	Unidad	€228 810,00	Ordinario	I
503	EJN	5020230990013617	2.02.03	Bebida hidratante varios sabores	292	Unidad	€799 791,50	Ordinario	II
504	LAB	5016150992011413	2.02.03	Azúcar granulada blanca en paquete de 2 kg	42	Unidad	€58 948,00	Ordinario	III
505	LAB	5022110892175255	2.02.03	Arroz con un máximo de 80% de grano entero. En presentación de 1800 g.	12	Unidad	€26 052,00	Ordinario	III
506	LAB	5022110892209060	2.02.03	Arroz puntilla sin aditivos en presentación de saco de 46 kg.	1	Unidad	€30 000,00	Ordinario	III
			2.02.04	Alimento para Animales			€14 746 748,00		
507	ELD	1012159492139322	2.02.04	Semolina de arroz, materia prima para la elaboración de alimentos para animales, presentación sacos 46 kg	6	Unidad	€79 200,00	Ordinario	II
508	ELD	1012159692124495	2.02.04	Melaza líquida suplementada con minerales y vitaminas, especial para alimentación de bovinos, excelente calidad, sin impurezas, pH 4,3 – 6,0, densidad 1,20 – 1 g/cm³, estación 208 I	42	Unidad	€2 986 705,26	Ordinario	II
508	EJN	1012159692124495	2.02.04	Melaza líquida suplementada con minerales y vitaminas. Especial para alimentación de bovinos. De excelente calidad y sin impurezas. Con pH 4,3 – 6,0. Densidad g/cm³ 1,20 – 1, estación 208 I.	3	Unidad	€203 000,00	Ordinario	II
509	EJN	1012159992067971	2.02.04	Alimento concentrado para mantenimiento bovino, peso neto kg, proteína cruda mínimo 14%, energía mínimo 3350 kcal/kg, humedad máxima 13%, registro del senasa vigente	60	Unidad	€964 500,00	Ordinario	II

509	ELD	1012210192116810	2.02.04	Concentrado para cerdos en etapa de gestacion, calcio minimo 0,75%, calcio maximo 0,1%, fosforo minimo 0,60%, sal comun minimaj 0,30%, sal comun maxima 0,40%, cromo maximo 0,200 mg/t, presentacion saco 46 kg	243	Unidad	€4 663 488,74	Ordinario	II
510	ELD	1012210192116811	2.02.04	Concentrado para cerdo en etapa de lactancia, fibra cruda maximo 6%, calcio minimo 0,75%, calcio maximo 1%, fosforo minimo 0,75%, sal comun minima 0,30%, sal comun maxima 0,45%, cromo maximo 0,200 mg/t, presentacion saco 46 kg	30	Unidad	€651 580,80	Ordinario	II
510	ELD	1012210192117125	2.02.04	Concentrado para cerdos en etapa preinicio fase 1, pellets, calcio minimo 0,60%, calcio maximo 0,80%, fosforo minimo 0,60%, sal comun minima 0,1%, sal comun maxima 0,5%, medicado con clortetraciclina + tiamulina, presentacion saco 25 kg	2	Unidad	€49 437,50	Ordinario	II
511	ELD	1012210192117070	2.02.04	Comida para cerdos en etapa preinicio fase 2, en pellets, calcio minimo 0,6%, calcio maximo 0,8%, fosforo minimo 0,6%, sal comun minima 0,1%, sal comun maxima 0,5%, medicado con clortetraciclina + tiamulina, presentacion saco 25 kg	3	Unidad	€96 615,00	Ordinario	II
511	ELD	1012210192117057	2.02.04	Comida para cerdos en etapa preinicio fase 3, en pellets, calcio minimo 5,76%, calcio maximo 6,76%, fosforo minimo 3,2%, hierro minimo 2084 mg/kg, zinc minimo 1460 mg/kg, sal comun minima 6,5%, sal comun maxima 7,5, presentacion saco 25 kg	3	Unidad	€93 225,00	Ordinario	II
512	ELD	1012210192116836	2.02.04	Concentrado para cerdos en etapa de inicio, calcio minimo 0,90%, calcio maximo 1,00%, fosforo minimo 0,70%, sal comun minima 0,35%, sal comun maxima 0,45%, cromo maximo 0,200 mg/t, presentacion saco 46 kg	64	Unidad	€1 360 201,60	Ordinario	II
512	ELD	1012210192116877	2.02.04	Concentrado para cerdos en etapa de desarrollo, calcio minimo 0,80%, calcio maximo 1,00%, fosforo minimo 0,60%, sal comun minima 0,25% sal comun maxima 0,35%, presentación saco 46 kg	88	Unidad	€1 870 277,20	Ordinario	II
513	ELD	1012210192117126	2.02.04	Concentrado para cerdos en etapa de engorde, calcio minimo 0,60%, calcio maximo 0,85%, fosforo minimo 0,60%, sal comun minima 0,30%, sal comun maxima 0,40%, cromo maximo 0,200 mg/t, presentacion saco 46 kg	14	Unidad	€297 544,10	Ordinario	II
513	ELD	5015151592155864	2.02.04	Sustituto de leche de origen animal. leche en polvo, de soja (soya). presentación: sacos con 25 kg. composición: sin antibióticos. estado: en polvo. formulación aproximada por cada 100 g. energia 498,00 kcal, proteínas 30,00 g, grasa total 27,00 g, grasa saturada 4,00 g, grasa monoinsaturada 16,00 g, grasa poliinsat 6,40 g, colesterol 0,00 mg, h.de c 35,00g, fibra dietética 1,00 g, sodio 47,00 g.	6	Unidad	€351 724,80	Ordinario	II
514	EJN	5050190492160092	2.02.04	Suplemento mineral de alto nivel diseñado con la finalidad de suplir a la vaca y su cría. Compuesto por: Palmitato de Vitamina A, Colecalciferol, Acetato de Tocoferol, Fosfato monocalcico y/o dicalcico, Cloruro de sodio, Óxido de Magnesio, Sulfato de Zinc, Complejo Zinc aminoácido, Sulfato de Cobre, Complejo Cobre aminoácido, Sulfato de Manganeso, Complejo Manganeso aminoácido, Sulfato de Cobalto, Glucoheptonato de Cobalto, Yodato de Calcio, Selenito de Sodio, Soluble secos de granos de destilería, Melaza de caña, Grasa Vegetal, Óxido de hierro, Carbonato de calcio	40	Unidad	€779 248,00	Ordinario	II
514	II-P	5050190492160092	2.02.04	Suplemento vitaminado mineral, análisis/kg, humedad máximo 10%, calcio 10 - 12%, fósforo mínimo 6,5%, magnesio mínimo 1%, vitamina a mínimo 200 000 ui, vitamina d mínimo 10 000 ui, vitamina e mínimo 400 ui, cobre mínimo 550 mg, zinc mínimo 2 2250 mg, manganeso mínimo 3 200 mg, yodo mínimo 60 mg, selenio mínimo 20 mg, cobalto mínimo 75 mg, sodio mínimo 16%, cloro mínimo 24%, sal (naci) mínimo 35%,	22	Unidad	€300 000,00	Ordinario	II
			2.03	Materiales y Productos de Uso en la Construcción y Mantenimiento			€20 454 400,60		
			2.03.01	Materiales y Productos Metálicos			€9 165 880,96		
515	EBT	3010150392276126	2.03.01	Angular de hierro (angulo) 76,2 mm x 76,2 mm x 6,3 mm en 6 m de largo	6	Unidad	€400 000,00	Ordinario	I
516	EBT	3025150592161771	2.03.01	Soporte de techo para proyector video beam, material acero, ajustable en giro, inclinación y balanceo, sistema de anclaje articulado de ajuste al proyector, herrajes para la instalación con todos los accesorios requeridos, capacidad 10 kg marca moldrick modelo soporte de techo metalico ficha adjunta	1	Unidad	€57 620,00	Ordinario	I
517	ELD	2315160892129508	2.03.01	Cedazo de aluminio, tipo mosquitero de 1 m de ancho a granel (m).	30	Metro	€62 426,85	Ordinario	II
518	ELD	2327180692121711	2.03.01	Soldadura 6013, diametro 332 mm, por kg	24	Kilo	€101 000,00	Ordinario	II
519	ELM	2327180692121711	2.03.01	Soldadura 6013, diametro 332 mm, por kg	21	Kilo	€147 000,00	Ordinario	II
520	ELM	3010160490016866	2.03.01	Barra de acero (varilla lisa) de 12,70 mm x 6 m # 4 grado 40	60	Unidad	€70 000,00	Ordinario	II
521	ELD	3010200390028942	2.03.01	Lamina galvanizada n°26, de 3,66 m de largo x 81 cm de ancho	70	Unidad	€1 360 830,94	Ordinario	II
522	EJN	3010200390028942	2.03.01	Lamina galvanizada n°26, de 3,66 m de largo x 81 cm de ancho	50	Unidad	€1 100 000,00	Ordinario	II
523	ELM	3010200490017633	2.03.01	Lamina de acero galvanizada # 24, de 0,92 mm x 1,83 mm	1	Unidad	€16 000,00	Ordinario	II
524	ELD	3010230392039477	2.03.01	Tubo estructural cuadrado de hierro negro 10,16 cm x 10,16 cm x 1,80 mm x 6 m,	35	Unidad	€1 267 454,44	Ordinario	II
525	ELD	3010230390030401	2.03.01	Perfil tipo c, en hierro galvanizado, de 5,08 cm x 7,62 cm x 1,90 mm x 6m, para estructuras y anclajes	35	Unidad	€616 401,38	Ordinario	II
526	ELD	3010230392017034	2.03.01	Perfil de hierro negro (perling) en c, de 1,58 mm x 50,80 mm x 101,60 mm x 6 m de largo, rt1-16	5	Unidad	€87 765,98	Ordinario	II

527	ELD	3010230392076409	2.03.01	Perfil de hierro galvanizado (perling) estructural en c, de ancho 152,4 mm (6 pulg) x alto 50,8 mm (2 pulg) x grosor 2,38 mm (1/6 pulg) en 6,10 m largo, aleta 15 mm	5	Unidad	€87 765,98	Ordinario	II
528	ELD	3010230392224685	2.03.01	Tubo estructural de hierro galvanizado, cuadrado, medidas 25,4 mm x 25,4 mm x 1,50 mm grosor x 6 m largo	5	Unidad	€42 161,62	Ordinario	II
529	ELM	3010230392031588	2.03.01	Tubo (perfil) industrial cuadrado de hierro negro de 25,4 mm (1") ancho x 1,58 mm (1/16") espesor x 6 m largo	6	Unidad	€54 000,00	Ordinario	II
530	ECD	3010230390030401	2.03.01	Perfil tipo c, en hierro galvanizado, de 5,08 cm x 7,62 cm x 1,90 mm x 6m, para estructuras y anclajes	30	Unidad	€240 000,00	Ordinario	II
531	EJN	3010240392074232	2.03.01	Varilla de hierro corrugado, # 3, grosor de 19,05 mm (3/4 pulg), largo de 6 m	10	Unidad	€141 600,00	Ordinario	II
532	EJN	3010240392216664	2.03.01	Varilla de hierro corrugada, para construcción, numero # 2, medidas 6,35 mm (1/4) diametro, 6 m de largo	10	Unidad	€10 400,00	Ordinario	II
533	ELD	3015160292010624	2.03.01	Cumbrera de hierro galvanizado, n° 26	10	Unidad	€37 293,33	Ordinario	II
534	ELD	3115160192043856	2.03.01	Candena de acero al carbono soldado, de grado 80 (alta resistencia, de carga), tamaño 9,52 mm (3/8 pulg), eslabon 10 mm	10	Kilo	€296 573,39	Ordinario	II
535	ELD	3115200292013776	2.03.01	Alambre de puas de acero galvanizado, calibre # 16, tamaño 1,50 ± 0,05 mm aproximado, distancia entre puas 100 mm, rollo	10	Unidad	€281 812,80	Ordinario	II
536	ELD	3116150490009680	2.03.01	Tornillo para techo punta broca 5,08 cm (2 pulg)	400	Unidad	€200 000,00	Ordinario	II
537	ELD	3116201092113665	2.03.01	Clavos para herraduras de caballo, en acero, largo 51 mm, punta fina, presentación caja 100 unidades	10	Unidad	€34 200,60	Ordinario	II
538	ELD	3116240492067198	2.03.01	Grapa de acero galvanizado, tamaño 25,4 mm (1 pulg), calibre 3,7 mm, para cerca	10	Kilo	€26 060,10	Ordinario	II
539	ELD	3116240492263722	2.03.01	Grapa de acero galvanizada para cerca de 19,05 mm con capacidad de 1,905 cm, en presentación de 1 kg	10	Kilo	€26 060,10	Ordinario	II
540	ELD	4018320192233654	2.03.01	Tubo redondo de hierro galvanizado, diámetro 76,20 mm, espesor 1,8 mm, longitud 6 m	5	Unidad	€215 386,11	Ordinario	II
541	ELD	4018320192273108	2.03.01	Tubo redondo de hierro galvanizado, diámetro de 25,4 mm, espesor de 1,80 mm, largo de 6 m	10	Unidad	€83 700,00	Ordinario	II
542	ELD	4018320192277024	2.03.01	Tubo estructural redondo, hierro negro, diametro de 12,7 mm, espesor de 1,20 mm, largo de 6 m	10	Unidad	€141 704,54	Ordinario	II
543	EJN	4018320192233654	2.03.01	Tubo redondo de hierro galvanizado, diámetro 76,20 mm, espesor 1,8 mm, longitud 6 m, cedula 20	10	Unidad	€300 000,00	Ordinario	II
544	ELD	4018990192040088	2.03.01	Tubo de hierro galvanizado redondo, medidas 38,1 mm x 1,50 mm para malla	10	Unidad	€141 704,54	Ordinario	II
545	ELD	4617150192078172	2.03.01	Candado de 50 mm, gancho de acero al boro, doble bloqueo, acabado satinado, anti-segueta.	5	Unidad	€36 897,12	Ordinario	II
546	ELD	4617150192087668	2.03.01	Candado de 70 mm, material bronce, con espiga corta de acero, con llave	5	Unidad	€75 895,88	Ordinario	II
547	ELD	4617150392038773	2.03.01	Cerradura de pomo tipo perilla con llave y botón para uso interno, color acero inoxidable satinado, apertura de 45 grados en puertas derechas e izquierdas de 35 mm a 45 mm de espesor, pasador ajustable de 60 mm a 70 mm, con 3 llaves, 1 pestillo y 1 recibidor.	4	Unidad	€32 267,53	Ordinario	II
548	ELD	4617150392073957	2.03.01	Cerradura (llavin) doble paso derecho # 839-613	4	Unidad	€73 897,72	Ordinario	II
549	II-P	3010230392031587	2.03.01	Tubo industrial cuadrado de hierro negro, espesor 1,58 mm x ancho 50,8 mm x 50,8 mm x largo 6 m	15	Unidad	€239 877,05	Ordinario	II
550	II-P	3010200390009789	2.03.01	Lamina, hierro liso, # 28 (u) x 0,91 m x 1,83 m	13	Unidad	€193 455,95	Ordinario	II
551	II-H	3010230392193080	2.03.01	Tubo de hierro galvanizado cuadrado de (1 pulg x 1 pulg) 25,4 mm de lado x 6 m de largo con 1,5 mm de espesor	10	Unidad	€100 000,00	Ordinario	I
552	II-H	3115150592199402	2.03.01	Cable de acero de 8 mm (5/16 pulg.) Sin forro, presentación en metros	500	Metro	€283 333,00	Ordinario	I
553	II-H	3010230392263001	2.03.01	Perfil de hierro galvanizado, tipo cerramiento, medidas: 4 m de largo x 3,04 cm de ancho, con resorte de acero forrado en plástico de 2 m de largo, para invernaderos	20	Unidad	€50 000,00	Ordinario	I
554	II-F	4018320192277024	2.03.01	Tubo estructural redondo, hierro negro, diametro de 12,7 mm, espesor de 1,20 mm, largo de 6 m	16	Unidad	€134 873,75	Ordinario	II
555	II-F	4018320192273108	2.03.01	Tubo redondo de hierro galvanizado, diámetro de 25,4 mm, espesor de 1,80 mm, largo de 6 m	15	Unidad	€227 687,63	Ordinario	II
556	II-F	4617150192078172	2.03.01	Candado de 50 mm, gancho de acero al boro, doble bloqueo, acabado satinado, anti-segueta.	3	Unidad	€25 235,10	Ordinario	II
557	II-F	4617150192087668	2.03.01	Candado de 70 mm, material bronce, con espiga corta de acero, con llave	3	Unidad	€45 537,53	Ordinario	II
			2.03.02	Materiales y Productos Minerales y Asfálticos			€3 199 999,93		
558	ELD	1110152292160641	2.03.02	Carbón vegetal, carbón de bagazo de caña, saco de 30 kg	10	Saco	€383 448,00	Ordinario	II
559	EJN	1111161192302193	2.03.02	Piedra cuartilla, tamaño máximo nominal 19 mm, para uso en construcción, proceso extracción, trituración y cribado, presentación a granel (m³)	5	M³	€88 495,60	Ordinario	II
560	EJN	1111170192178463	2.03.02	Arena de tajo, 6-9 mm de grueso, uso construccion manufacturada, obtenida a traves del proceso de extraccion, trituracion y cribado de materia prima. uso construccion , presentacion m3	7	M³	€123 893,84	Ordinario	II
561	ELD	3010290190018995	2.03.02	Poste de hormigon (concreto) de 2,50 m p/cerca	70	Unidad	€616 552,00	Ordinario	II
562	EJN	3010290192224429	2.03.02	Poste de hormigon (concreto) de 10,16 cm x 10,16 cm x 2,5 m largo, con refuerzo	50	Unidad	€346 000,00	Ordinario	II
563	ELD	3011160190014641	2.03.02	Cemento gris a granel	50	Kilo	€500 000,00	Ordinario	II

564	EJN	3011160190014645	2.03.02	Cemento hidraulico gris saco contenido 50 k	23	Unidad	€147 566,39	Ordinario	II
565	EJN	4017151092043037	2.03.02	Tube de hormigon (concreto), reforzado con campana, diametro de 900 mm para alcantarillado, astm-76 presentación a granel m	8	Unidad	€260 106,00	Ordinario	II
566	EJN	4017151092162848	2.03.02	Tube de concreto (hormigon) reforzado,con campana, medidas 762 mm x 1,25 m de largo, clase iii, c-76 astm	10	Unidad	€233 938,10	Ordinario	II
567	II-H	1111161192290678	2.03.02	Piedra volcánica, color roja, tipo quintilla, compuesto de sílice, alúmina y óxidos de hierro, ligero con apariencia esponjosa, libre de impurezas, tamaño de partículas comprendido entre 7,5 mm (+- 5 mm), presentación m3.	30	Unidad	€500 000,00	Ordinario	I
			2.03.03	Madera y sus Derivados			€266 945,00		
568	EBT	3010360592353029	2.03.03	Regla de madera semidura medidas 2,54 cm x 10,16 cm x 3,34 m (sin torceduras, nudos, reventaduras ni muestra de daño o deterioro), madera semidura de especie de pino. marca gea modelo gea	50	Unidad	€266 945,00	Ordinario	I
			2.03.04	Materiales y Productos Eléctricos, Telefónicos y de Cómputo			€2 317 270,00		
569	EBT	4321160792337276	2.03.04	Altavoces (parlantes) para computadora, potencia: 10 w, bluetooth: 5.0, longitud de cable de alimentación: 1,5 m, voltaje: 110 v, entrada de 3,5 mm: 1, toma de auriculares: 1	1	Unidad	€76 270,00	Ordinario	I
570	ELD	2612161392173746	2.03.04	Cable thhn n° 12 awg, rollo de 100 m, color rojo	2	Unidad	€101 700,00	Ordinario	II
571	ELD	2612161392112690	2.03.04	Cable thhn n° 12 awg, rollo de 100 m, color negro	2	Unidad	€97 138,90	Ordinario	II
572	ELD	2612161392172270	2.03.04	Cable thhn n° 12 awg, rollo de 100 m, color azul	2	Unidad	€92 500,00	Ordinario	II
573	ELD	3910160592062652	2.03.04	Bombillo (lampara) fluorescente, tipo compacto, forma espiral, potencia 20 w, 120 vca, base e - 27, temperatura calor 6400 k, luz blanca, vida útil 10,000 h, eficiencia lumínica 60 lm / w, lm iniciales 1200 lm	100	Unidad	€208 661,10	Ordinario	II
574	ELM	2612161392112690	2.03.04	Cable thhn n° 12 awg, rollo de 100 m, color negro	1	Unidad	€50 000,00	Ordinario	II
575	ELM	2612161392172270	2.03.04	Cable thhn n° 12 awg, rollo de 100 m, color azul	1	Unidad	€50 000,00	Ordinario	II
576	ELM	2612161392172272	2.03.04	Cable thhn # 12 awg color verde, 7 hilos, 100 m	1	Unidad	€50 000,00	Ordinario	II
577	ELM	3912144092043558	2.03.04	Extension electrica de cable de cobre con forro plastico de 15 m de largo, 15 a 125 v	2	Unidad	€30 000,00	Ordinario	II
578	ELM	4017151792016664	2.03.04	Tube de plastico pvc, 12 mm (1/2 pulg), sdr 13.5	20	Unidad	€50 000,00	Ordinario	II
579	ELM	5216169992038146	2.03.04	Cable hdmi de 15 m de longitud, con soporte para 480i - 480p - 720p - 1080i - 1080p, puertos hdmi macho	2	Unidad	€11 000,00	Ordinario	II
580	LAB	3910160592123264	2.03.04	Tubos fluorescente t8, tecnologia led, potencia de 18 w, voltaje de 100/240 v, frecuencia de 50 - 60 hz, de 1600 lumines, eficiencia luminica de 85 lm/w, rendimiento color de 70%, socket g13, color temperatura 6500k, dimensiones de 121,2 cm x 2,6 cm, vida util minima de 25000 h	214	Unidad	€1 500 000,00	Ordinario	III
			2.03.06	Materiales y Productos de Plástico			€5 004 304,71		
581	ECD	2110230592178050	2.03.06	Malla antiafidos sarán, dimensiones 2,20 m ancho x 90 m largo, 40 huecos verticales x 32 huecos horizontales (pulg lineal), 65% paso de aire, 95,8% porcentaje de luz, presentación en rollo	2	Unidad	€350 000,00	Ordinario	II
582	ELD	2110250392242388	2.03.06	Manguera polietileno 25,4 mm (1 pulg), presentación de 100 m, material de polietileno resistente a presión de 405300 pa (4 atm), polímero virgen 80/20, para conducción de agua con fines de riego, espesor 3 mm	1	rollos	€65 081,35	Ordinario	II
583	ELM	2110250392202287	2.03.06	Conector de cinta de goteo a cinta de goteo, fabricado en polipropileno, conector con rosca a ambos lados, presión de trabajo hasta 3,9217379 bar, resistente a la radiación ultravioleta, capacidad de flujo hasta 0,66 l/s, diámetro de 16 mm x 16 mm	80	unidad	€32 000,00	Ordinario	II
584	ELM	2110250392242388	2.03.06	Manguera polietileno 25,4 mm (1 pulg), presentación de 100 m, material de polietileno resistente a presión de 405300 pa (4 atm), polímero virgen 80/20, para conducción de agua con fines de riego, espesor 3 mm	4	unidad	€600 000,00	Ordinario	II
585	ELD	2110260192290374	2.03.06	Plástico tipo film para invernadero, contra rayos ultravioleta (ruv), triple capa o pentacapa, tratamiento anti goteo, valor de difusión de luz visible del 30% y transmisión global de luz visible del 89%, resistencia a ruptura en alargamiento en un 500 % y garantizado de fábrica para una duración de 2 años espesor 6-7 mm, ancho de 4,10 - 4,20 m, presentación en rollos de 100 m de largo	2	Unidad	€576 294,00	Ordinario	II
586	ECD	2110260192160071	2.03.06	Plástico polietileno, transparente, contra rayos ultravioleta (uv), calibre 7 mm, tamaño 6 m ancho x 100 m largo, en bovina, para invernadero	2	Unidad	€680 000,00	Ordinario	II
587	ELD	2411210992102631	2.03.06	Estañon plastico apertura total, hermético, con aro metálico de seguridad, capacidad 208,198 l (55 gal), color azul, dimensiones 56 cm diámetro x 90 cm alto	5	Unidad	€212 116,02	Ordinario	II
588	EJN	3123131392007780	2.03.06	Tube de plastico (pvc) cedula sch-40, diametro de 25,40 mm (1 pulg) x largo 6 m sistema alta presion de conduccion de agua (cañeria)	10	Unidad	€37 787,60	Ordinario	II
589	ELD	4014160792036178	2.03.06	Llave de paso plástico pvc, de 12,7 mm (1/2 pulg) de diametro, para agua potable	40	Unidad	€42 010,92	Ordinario	II
590	ELD	4014160792038510	2.03.06	Llave de paso de plastico (pvc) de 25,40 mm (1 pulg)	22	Unidad	€74 928,12	Ordinario	II
591	ELM	4014160792036178	2.03.06	Llave de paso plástico pvc, de 12,7 mm (1/2 pulg) de diametro, para agua potable	10	unidad	€35 000,00	Ordinario	II
592	ELM	4014160792038510	2.03.06	Llave de paso de plastico (pvc) de 25,40 mm (1 pulg)	10	unidad	€74 000,00	Ordinario	II
593	EJN	4014160792038510	2.03.06	Llave de paso de plastico (pvc) de 25,40 mm (1 pulg)	2	Unidad	€15 190,00	Ordinario	II
594	EJN	4014160792043784	2.03.06	Valvula de bola (llave de paso) de 31,75 mm (1 1/4 pulg) de pvc para agua potable	5	Unidad	€39 975,00	Ordinario	II

595	ELD	4017151792009231	2.03.06	Tubo pvc cañería (presión) de 12,7 mm (1/2) de diámetro x 6 m de largo	25	Unidad	€136 181,50	Ordinario	II
596	ELD	4017151792038998	2.03.06	Tubo plástico (pvc) de 25,40 mm diámetro x 6 m largo, cédula sdr-26, uso potable.	25	Unidad	€130 922,43	Ordinario	II
597	EJN	4017151792015831	2.03.06	Tubo de pvc, tubo alta presion, diametro de 38 mm (1 1/2 pulg), cedula sdr-17, para agua potable	10	Unidad	€98 141,60	Ordinario	II
598	EJN	4017151792047033	2.03.06	Tubo plastico (pvc), de 31,75 mm (1 1/4 pulg) x 6 m cedula sch40, para agua potable	10	Unidad	€72 256,60	Ordinario	II
599	EJN	4017151792009226	2.03.06	Tubo pvc cañería (presión) de 50,8 mm (2) de diámetro x 6 m de largo	19	Unidad	€78 520,00	Ordinario	II
600	EJN	4017151792036177	2.03.06	Tubo pvc de 12,7 mm (1/2 pulg) de diámetro para agua potable, sch-40	5	Unidad	€11 261,05	Ordinario	II
601	ELD	4017170892016388	2.03.06	Adaptador hembra 12,7 mm (1/2 pulg) pvc p/ agua potable	40	Unidad	€6 144,92	Ordinario	II
602	ELD	4017170892018165	2.03.06	Adaptador hembra 1 pulgada (25 mm) plastico pvc para agua potable	40	Unidad	€19 448,68	Ordinario	II
603	EJN	4017170892198407	2.03.06	Adaptador de plástico (pvc) hembra, diámetro de 25,4 mm (1 pulg), sch 40, para uso potable	15	Unidad	€7 234,50	Ordinario	II
604	EJN	4017170892198408	2.03.06	Adaptador de plástico (pvc) macho, diámetro de 25,4 mm (1 pulg), sch 40, para uso potable	15	Unidad	€6 902,70	Ordinario	II
605	EJN	4017170892060404	2.03.06	Adaptador plastico (pvc) hembra de 38,10 mm (1 1/2 pulg) de diametro, cedula sch 40	5	Unidad	€4 424,80	Ordinario	II
606	EJN	4017170892198423	2.03.06	Adaptador de plástico (pvc) macho, diámetro de 38,1 mm (1 1/2 pulg), sch 40, para uso potable	5	Unidad	€3 915,95	Ordinario	II
607	EJN	4017170892059200	2.03.06	Adaptador hembra, de plastico (pvc), de 31,75 mm (1 1/4 pulg), sch-40, para tuberia	5	Unidad	€4 159,30	Ordinario	II
608	EJN	4017170892092987	2.03.06	Adaptador plástico pvc, diametro de 31,75 mm (1 1/4 pulg), tipo macho, cedula sch 40	5	Unidad	€3 230,10	Ordinario	II
609	ELD	4017280892005872	2.03.06	Codo plastico (pvc) de 90 °, diametro de 25,40 mm para agua potable	40	Unidad	€17 472,60	Ordinario	II
610	ELD	4017280892007649	2.03.06	Codo de plástico pvc liso de 90° diámetro de 12,7 mm (1/2 pulg) para cañería (presión)	50	Unidad	€7 545,80	Ordinario	II
611	EJN	4017280892198414	2.03.06	Codo plástico (pvc) 90°, de 25,4 mm (1 pulg) diámetro, liso, sch-40 para uso potable	15	Unidad	€9 159,30	Ordinario	II
612	EJN	4017280892195661	2.03.06	Codo plástico (pvc) 45° liso, de 38,1 mm (1 1/2 pulg) de diámetro, sch-40	10	Unidad	€13 185,80	Ordinario	II
613	EJN	4017280892055626	2.03.06	Codo de plastico pvc tipo liso de 90°, diametro de 31,75 mm (1 1/4 pulg) cedula sch 40	12	Unidad	€13 380,48	Ordinario	II
614	EJN	4017280892198415	2.03.06	Codo plástico (pvc) 90°, de 12,7 mm (1/2 pulg) diámetro, con rosca en bronce, sch-40, para uso potable	5	Unidad	€3 053,10	Ordinario	II
615	EJN	4017290692217655	2.03.06	Union pvc lisa 1,27 cm (1/2 pulg), presion sch-40, diametro 12 mm accesorios inyectados de pvc para conducción de agua a presión. accesorios inyectados sch 40 norma de referencia astm d 2466 peso 0,02 kg	5	Unidad	€3 938,10	Ordinario	II
616	EJN	4017350892028243	2.03.06	Tapon plastico (pvc) liso, diametro interno de 50,80 mm (2 pulg)	35	Unidad	€30 044,35	Ordinario	II
617	EJN	4017360892093899	2.03.06	Reduccion pvc, 50,8 mm (2 pulg.) diametro a 12,7 mm (1/2 pulg.), tipo lisa, uso potable sch 40	5	Unidad	€8 252,20	Ordinario	II
618	EJN	4017360892085581	2.03.06	Reduccion de plastico pvc, diametro de 25,4 mm (1 pulg) a 12,7 mm (1/2 pulg), tipo lisa, cedula sch 40, uso potable	5	Unidad	€1 836,30	Ordinario	II
619	EJN	4017360892303021	2.03.06	Reducción tipo lisa de 50,8 mm (2 pulg) a 25,4 mm (1 pulg), material plástico pvc, cédula sch 40, para uso potable	5	Unidad	€8 296,45	Ordinario	II
620	EJN	4017460892031457	2.03.06	T (tee) de plastico (pvc) tipo lisa de 25,40 mm (1 pulg) de diametro, cedula sch-40	10	Unidad	€7 566,40	Ordinario	II
621	EJN	4017460892030875	2.03.06	T (tee) de plastico (pvc) lisa de 38,10 mm de diametro, sin rosca cedula sch-40	10	Unidad	€17 079,60	Ordinario	II
622	EJN	4017460892039880	2.03.06	T (tee) de plastico (pvc) lisa de 31,75 mm (1 1/4 pulg) de diametro, cedula sch-40	12	Unidad	€15 929,16	Ordinario	II
623	EJN	4017460892171887	2.03.06	Tee lisa de 12 mm (1/2 pulg), fabricada en pvc, para agua potable	5	Unidad	€3 584,05	Ordinario	II
624	EJN	4017490892051160	2.03.06	Union plastica (pvc) tipo tope, diametro de 25,4 mm (1 pulg), cedula sch 40	15	Unidad	€6 172,50	Ordinario	II
625	EJN	4017490892085286	2.03.06	Union de plastico (pvc), lisa, de 31,7 mm (1 1/4 pulg) de diametro, para uso potable, cedula sch-40.	12	Unidad	€7 911,48	Ordinario	II
626	EJN	4017490992223874	2.03.06	Unión, lisa, tamaño de 38,1 mm (1 1/2 pulg), de pvc, cédula sch-40	10	Unidad	€6 769,90	Ordinario	II
627	EJN	4223180892213761	2.03.06	Chupon (biberon) para terneros con su respectiva tetera de caucho, de plastico resistente, con graduación, preferiblemente de color blanco, capacidad de 2 l	1	Unidad	€6 000,00	Ordinario	II
628	II-P	2411210992102630	2.03.06	Estañon plastico apertura total, hermético, con aro metálico de seguridad, capacidad 208,198 l (55 gal), color azul, dimensiones 56 cm diámetro x 90 cm alto	17	Unidad	€700 000,00	Ordinario	II
629	II-H	2110260192160071	2.03.06	Plástico polietileno, transparente, contra rayos ultravioleta (uv), calibre 7 mm, tamaño 6 m ancho x 100 m largo, en bovina, para invernadero	1	Unidad	€300 000,00	Ordinario	I
630	II-H	2110230592270798	2.03.06	Malla antiafidos, de fibra de polietileno, color blanco, para uso en exteriores, resistente a los rayos ultravioletas, (50 x 25 mesh), ancho de 5,50 metros, largo 100 metros, presentación rollo.	1	Unidad	€400 000,00	Ordinario	I
			2.03.99	Otros Materiales y Productos de uso en la Construcción y Mantenimiento			€500 000,00		
631	ELD	2411180392017215	2.03.99	Tanque para almacenamiento de nitrógeno, capacidad 21 l, peso (lleno) 28.8 kg	2	Unidad	€230 000,00	Ordinario	II
632	ELD	3018151190032436	2.03.99	Set de accesorios para inodoro	3	Unidad	€24 495,00	Ordinario	II
633	ELD	30181603 92012396	2.03.99	Asiento para inodoro elongado color blanco, plastico inyectado	5	Unidad	€46 805,50	Ordinario	II
634	ELD	3018169892033085	2.03.99	Fregadero eb, acero mexicano, 1 escurridor	1	Unidad	€85 000,00	Ordinario	II
635	ELD	3018170292277528	2.03.99	Llave para lavamanos sencilla, de palanca, de 12,7 mm (1/2 pulg), en metal, una manija, configuración de un hueco	4	Unidad	€89 000,00	Ordinario	II
636	ELD	31201534 92226188	2.03.99	Cinta tapa goteras, ancho de 50 mm, presentación en carrucha de 10 m de largo	3	Unidad	€24 699,50	Ordinario	II
			2.04	Herramientas, Repuestos y Accesorios			€20 330 602,65		

			2.04.01	Herramientas e Instrumentos			€9 738 202,96		
637	EBT	2711200492071148	2.04.01	Pala carrilera, hoja de acero, medidas 210 mm ancho x 240 mm largo, con palo de madera de 1000 mm de largo	8	Unidad	€61 759,50	Ordinario	I
638	EBT	2711200492219059	2.04.01	Pala clásica, cabo de metal, ancho de hoja 26 cm, largo de cabo 95 cm, alto 33 cm, para la agricultura	8	Unidad	€50 959,50	Ordinario	I
639	EBT	2711200492065098	2.04.01	Palin nueva de 125 mm ancho x 355 mm largo mango puño en Y	8	Unidad	€45 559,50	Ordinario	I
640	EBT	4111221392008747	2.04.01	Termometro con sonda de 120 mm ± 5 mm rango de medicion de temperatura de -50,0 °C a 150,0 °C resolucion de 0,1 °C / 1 °C	8	Unidad	€389 254,50	Ordinario	I
641	EBT	6012130192242561	2.04.01	Guillotina manual para cortar papel, capacidad 500 hojas, con pedestal metálico y manivela para medida, largo máximo de corte 46 cm (18 pulg) manecilla de rueda para mantener firme el papel línea óptica tipo láser para corte con precisión seguridad escudo de protección en 2 lados: atrás de la cuchilla y por delante de la cuchilla función de bloqueo escudo trasero como función de bloqueo de seguridad, bloqueo al levantar la cuchilla de corte	1	Unidad	€55 000,00	Ordinario	I
642	ELD	1014169992231380	2.04.01	Aretes dos piezas grandes para ganado de leche presentacion: paquete 1x25 material: plástico presentacion: paquete de 25 unidades medidas 5,5 cm de ancho x 6,5 cm de alto y un 1 mm de grosor permite la identificación individual de los animales	3	Unidad	€188 715,42	Ordinario	I
643	ELD	2110180192038383	2.04.01	Bomba de fumigación, tanque plástico liviano, capacidad 18 l, diseño anatómico, largo de lanza 50 cm, correas ajustables, amplia boca con filtro	1	Unidad	€65 723,22	Ordinario	I
644	EJN	2110180192139576	2.04.01	Bomba de fumigación, manual, tanque plástico liviano, capacidad 20 l	2	unidad	€130 000,00	Ordinario	I
645	ELD	2410150792074846	2.04.01	Carretilla con balde plastico capacidad de 0,17 m3 (6 ft3), rueda delantera de caucho de 406,4 x 101,6 mm (16 x 4 pulg), batea de alta resistencia, para utilizar en construccion	2	Unidad	€101 641,59	Ordinario	I
646	ELD	2711150992199771	2.04.01	Barreno, tipo holandés, de una sola pieza, de acero, largo total 123 cm (+- 1 cm), diámetro de 6 cm – 7 cm, mango soldado al eje.	1	Unidad	€103 000,00	Ordinario	I
647	ELD	2711180190002722	2.04.01	Cinta metrica de 5mts	5	Unidad	€24 053,40	Ordinario	I
648	ELD	2711190492011262	2.04.01	Lima redonda (limaton) en acero con puño, ancho 4,76 mm (3/16 pulg), grano grueso para cadena de motosierra	20	Unidad	€27 506,62	Ordinario	I
649	ELD	2711190892079622	2.04.01	Piedra para afilar herramientas, tamaño 7 cm x 18 cm, 1 cara con granulometria para afilado y la otra con granulometria para pulido	2	Unidad	€11 578,43	Ordinario	I
650	ELD	2711191990029839	2.04.01	Lima plana en hoja acero al carbon, de 305mm longitud	3	Unidad	€19 002,60	Ordinario	I
651	ELD	2711191992233411	2.04.01	Lima de acero tipo bastarda, de 304,8 mm de largo, acabado grano fino. con mango	12	Unidad	€98 829,80	Ordinario	I
652	ELD	2711193392035759	2.04.01	Lima triangular gano fino de 254 mm (10 pulg) de largo	10	Unidad	€60 662,32	Ordinario	I
653	EJN	2711193392035759	2.04.01	Lima triangular gano fino de 254 mm (10 pulg) de largo	5	unidad	€22 500,00	Ordinario	I
654	ELD	2711200192043451	2.04.01	Funda o protector (cutacha) de cuero , largo 660,4 mm (26 pulg) para proteger machete	6	Unidad	€63 617,39	Ordinario	I
655	ELD	2711200192043456	2.04.01	Funda o protector (cutacha) de cuero, largo 711,2 mm (28 pulg) para proteger machete	6	Unidad	€63 617,39	Ordinario	I
656	ELD	2711200192045833	2.04.01	Funda o protector (cutacha) de cuero # 22, largo 558,8 mm (22 pulg) para proteger machete	10	Unidad	€106 028,99	Ordinario	I
657	ELD	2711200192235061	2.04.01	Cuchillo (machete) tipo rula. puño confortable de plástico, largo 71,2 cm (28 pulg), de acero. lámina del machete: hojas de acero de alto carbono y cromo, tratada térmicamente. con filo cortante. resistencia a la tensión: 183 ksi (1263 mpa) (+/-10%) esfuerzo a la fluencia: 118 ksi (814 mpa) (+/- 10%)	10	Unidad	€41 737,05	Ordinario	I
658	ELD	2711200192235068	2.04.01	Cuchillo (machete) tipo rula. puño confortable. de plástico, largo 558,8 mm (22 pulg), de acero. hojas de acero de alto carbono y cromo, tratada térmicamente. con filo cortante. resistencia a la tensión: 1263mpa (183 ksi) (+/-10%) esfuerzo a la fluencia: 814 mpa (118 ksi) (+/- 10%)	10	Unidad	€41 737,05	Ordinario	I
659	ELD	2711200192288888	2.04.01	Cuchillo (machete) tipo rula, puño confortable de plástico, largo 66,04 cm (26 pulg), de acero,lámina del machete: hojas de acero de alto carbono y cromo, tratada térmicamente, con filo cortante, resistencia a la tensión: 183 ksi (1263 mpa) (+/-10%) esfuerzo a la fluencia: 118 ksi (814 mpa) (+/- 10%)	10	Unidad	€41 737,05	Ordinario	I
660	ELD	2711200192323974	2.04.01	Cuchillo (machete) tipo guapote, puño confortable de plástico, largo 558,8 mm (22 pulg), de acero, lámina del machete: hojas de acero de alto carbono y cromo, tratada térmicamente, con filo cortante, resistencia a la tensión: 1263 mpa (183 ksi) (+/-10%) esfuerzo a la fluencia: 814 mpa (118 ksi) (+/- 10%)	4	Unidad	€31 386,44	Ordinario	I
661	EJN	2711200192217263	2.04.01	Machete (cuchillo) rula, de acero, largo 55,88 cm (22 pulg), mango plastico, sin cubierta	15	unidad	€90 000,00	Ordinario	I
662	EJN	2711200192045833	2.04.01	Funda o protector (cutacha) de cuero # 22, largo 558,8 mm (22 pulg) para proteger machete	5	unidad	€45 000,00	Ordinario	I
663	ELD	2711200492020590	2.04.01	Pala de aluminio cafetalera, medidas 117 cm x 13 cm alto x 33,5 cm ancho, peso 1,70 kg, mango ergonómico, puño en y	2	Unidad	€50 074,78	Ordinario	I

664	EJN	2711200492071148	2.04.01	Pala carrilera, hoja de acero, medidas 210 mm ancho x 240 mm largo, con palo de madera de 1000 mm de largo	7	unidad	€84 000,00	Ordinario	I
665	EJN	2711200192043456	2.04.01	Funda o protector (cutacha) de cuero, largo 711,2 mm (28 pulg) para proteger machete	5	unidad	€45 000,00	Ordinario	I
666	ELM	2711283890006117	2.04.01	Disco de acero inoxidable al carbono para cortar acero de 115 mm (diámetro externo) x 22,23 mm (diámetro eje) x 1,6 mm (espesor t)	40	Unidad	€90 000,00	Ordinario	II
667	ELD	2711202992162035	2.04.01	Regadera plástica, manual, capacidad 8 l, con agarradera, con cuello disponiendo de terminal con múltiples agujeros	3	Unidad	€24 600,00	Ordinario	I
668	ELM	2711202992162035	2.04.01	Regadera plástica, manual, capacidad 8L, con agarradera, con cuello disponiendo de terminal con múltiples agujeros.	3	Unidad	€24 600,00	Ordinario	I
669	ELD	2711203792026702	2.04.01	Cortadora de césped, tipo motoguadaña, motor 2 tiempos, cilindrada 44,3 cm3, potencia 2,1 kw, peso 8,1 kg, diámetro corte 40 cm, capacidad tanque combustible 0,68 l	2	Unidad	€1 040 000,00	Ordinario	I
670	ELD	2711211692344160	2.04.01	Alicate para cerca tipo diablo, cabeza en acero al cromo vanadio, largo de 279,4 mm, cabeza estriada, tenaza con mordaza y uñas removedoras de grapas, agujeros para corta de alambre	4	Unidad	€41 563,30	Ordinario	I
671	EJN	4014173592047864	2.04.01	Embudo plastico de 12 cm de diametro para rellenar botellas	3	unidad	€7 500,00	Ordinario	I
672	EJN	2711230192092914	2.04.01	Fierro para marcar ganado con letra de 12 cm de largo por 8 cm de ancho de acero grado 1018. debe estar firmemente adherida al mango con soldadura y al menos dos soportes laterales de varilla semi-fechada de 0,95 cm	2	Juego	€166 000,00	Ordinario	I
673	ELD	2711274692036472	2.04.01	Motosierra transmision de corte por medio de cadena, motor 3,9 w, paso cadena 9,52 mm, cilindrada 72,2 cc, potencia 3,95 kw (5,3 hp), peso 6,6 kg, nivel sonoro 105 db, potencia sonora 115 db, tipo cadena oilomatic 9,52 mm, velocidad 12500 rpm, largo espada 63,5 cm (Stihl MS 382)	2	Unidad	€1 165 402,94	Ordinario	I
674	ELD	2711283890009786	2.04.01	Disco cortar metal 7 (u)	15	Unidad	€43 801,98	Ordinario	I
675	ELD	2711283892004498	2.04.01	Discos de corte de 355,6 mm (14 pulg) de diametro x 3,17 mm de grosor, para tronadora	10	Unidad	€74 233,56	Ordinario	I
676	ELD	2711283892133554	2.04.01	Disco de corte en metal de 228,6 mm x 1,98 mm x 22,22 mm (9 pulg x 5/64 pulg x 7/8 pulg)	15	Unidad	€34 590,72	Ordinario	I
677	ELD	2711283892163366	2.04.01	Disco para cortar metal de 114,3 mm de diámetro por 1,6 mm de espesor para corte fino	14	Unidad	€12 850,25	Ordinario	I
678	ELD	3019150192323642	2.04.01	Escalera de abrir, de 5 Peldaños de Aluminio, Estructura de Aluminio, don Tacos de Hule para Brindar Agarre, Capacidad de Soporte de 200 Kg	1	Unidad	€59 822,45	Ordinario	I
679	ELD	3121190490012923	2.04.01	Brocha de crin de 101,60 mm (4 pulg)	10	Unidad	€43 648,47	Ordinario	I
680	ELD	3121190490012938	2.04.01	Brocha de crin de 76,20 mm (3 pulg)	10	Unidad	€27 049,18	Ordinario	I
681	EJN	3121190490012923	2.04.01	Brocha de crin de 101,60 mm (4 pulg)	5	unidad	€12 500,00	Ordinario	I
682	EJN	2410150792181423	2.04.01	Carretilla con balde plastico de 3.9 mm, capacidad 120 l (6 ft3), llanta neumatica reforzada, mango de 1.5 m, altura 38 cm, para utilizar en construccion	1	unidad	€45 000,00	Ordinario	I
683	ELD	3121191792069749	2.04.01	Almohadilla (felpa), antigota, medidas 12,7 mm espesor x 228,6 mm largo, para pintar	15	Unidad	€33 065,00	Ordinario	I
684	EJN	3121190490012938	2.04.01	Brocha de crin de 76,20 mm (3 pulg)	5	unidad	€12 500,00	Ordinario	I
685	EJN	4014200892167297	2.04.01	Manguera para agua, plástica reforzada, de color verde, flexible y de fácil manejo, con un largo de 15 m, diámetro interno 12,7 mm	2	Unidad	€40 000,00	Ordinario	I
686	ELD	4111531292116171	2.04.01	Refractómetro digital de mano dimensiones: 55x31x109 mm. peso: 100 g., temperatura ambiente: 10 a 40 °c. con calibración de solo agua	1	Unidad	€176 551,20	Ordinario	I
687	ELD	4112180390040517	2.04.01	Vaso de Laboratorio (Beaker) de polietileno (Plástico) con agarradera, capacidad 1000 ml, Dimensiones 18,4 cm X 16,2 cm.	2	Unidad	€10 614,28	Ordinario	I
688	ELD	4112180592178002	2.04.01	Probeta, de plástico traslúcido, graduada, de 1000 ml, resistente a químicos, clase b, graduación en relieve con subdivisiones cada 10 ml	2	Unidad	€23 730,00	Ordinario	I
689	ELD	4112240792135908	2.04.01	Bisturí desechable, estéril, en empaque individual, # 22, con mango. Presentación caja de 100 unidades	1	Caja	€23 227,13	Ordinario	I
690	ELM	2711200792087305	2.04.01	Tijeras para podar vegetales, longitud 22 cm, mango antideslizante, cuerpo en aluminio, resortes de alta duración, color apto para visibilidad.	3	unidad	€18 000,00	Ordinario	I
691	ELD	2711203792072599	2.04.01	Carrete plano de aluminio, 4 puntas, diámetro 109 mm x 15 mm espesor, para cuerda nylon redonda 3,5 mm, para motoguaraña	1	Unidad	€4 493,23	Ordinario	II
692	ELD	2711282392119207	2.04.01	Cadena de acero con espada de 40,64 cm (16 pulg), 325-rmc-62-40 cm/ 40,64 cm (16 pulg) -35°-1,6 mm, 62 eslabones	1	Unidad	€13 902,12	Ordinario	II
693	ELD	2711282392156765	2.04.01	Cadena de acero para espada de motosierra telescópica, de 30,48 cm, paso piccomini, de 44 eslabones	1	Unidad	€9 040,00	Ordinario	II
694	ELD	2711282392187496	2.04.01	Cadena, 72 eslabones, 0,9525 cm, material metal, para motosierra	1	Unidad	€16 806,96	Ordinario	II
695	ELM	2711282392119207	2.04.01	Cadena de acero con espada de 40,64 cm (16 pulg), 325-rmc-62-40 cm/ 40,64 cm (16 pulg) -35°-1,6 mm, 62 eslabones	3	Unidad	€70 652,60	Ordinario	II

696	II-P	2711200192288888	2.04.01	Cuchillo (machete) tipo rula, puño confortable de plástico, largo 66,04 cm (26 pulg), de acero, lámina del machete: hojas de acero de alto carbono y cromo, tratada térmicamente, con filo cortante, resistencia a la tensión: 183 ksi (1263 mpa) (+/-10%) esfuerzo a la fluencia: 118 ksi (814 mpa) (+/- 10%)	10	Unidad	€31 153,00	Ordinario	II
697	II-P	2711200192235061	2.04.01	Cuchillo (machete) tipo rula. puño confortable de plástico, largo 71,2 cm (28 pulg), de acero. lámina del machete: hojas de acero de alto carbono y cromo, tratada térmicamente. con filo cortante. resistencia a la tensión: 183 ksi (1263 mpa) (+/-10%) esfuerzo a la fluencia: 118 ksi (814 mpa) (+/- 10%)	10	Unidad	€29 831,20	Ordinario	II
698	II-P	2711200192235068	2.04.01	Cuchillo (machete) tipo rula. puño confortable. de plástico, largo 558,8 mm (22 pulg), de acero. hojas de acero de alto carbono y cromo, tratada térmicamente. con filo cortante. resistencia a la tensión: 1263mpa (183 ksi) (+/-10%) esfuerzo a la fluencia: 814 mpa (118 ksi) (+/- 10%)	10	Unidad	€29 401,70	Ordinario	II
699	II-P	2711200192045833	2.04.01	Funda o protector (cutacha) de cuero # 22, largo 558,8 mm (22 pulg) para proteger machete	10	Unidad	€103 922,70	Ordinario	II
700	II-P	2711200192043451	2.04.01	Funda o protector (cutacha) de cuero , largo 660,4 mm (26 pulg) para proteger machete	10	Unidad	€101 683,30	Ordinario	II
701	II-P	2711200192043456	2.04.01	Funda o protector (cutacha) de cuero, largo 711,2 mm (28 pulg) para proteger machete	10	Unidad	€90 180,80	Ordinario	II
702	II-P	2711211692344160	2.04.01	Alicate para cerca tipo diablo, cabeza en acero al cromo vanadio, largo de 279,4 mm, cabeza estriada, tenaza con mordaza y uñas removedoras de grapas, agujeros para corta de alambre	5	Unidad	€53 827,30	Ordinario	II
703	II-H	2711201492157608	2.04.01	Cortadora de cesped moto guadaña, de dos tiempos, 47 cc, 18,64 kw (2,5 hp), diametro de tubo del eje 26 mm, longitud 1,5 m, capacidad del tanque combustible de 1 l, peso 8,5 kg	1	Unidad	€440 000,00	Ordinario	I
704	II-F	2711202992162035	2.04.01	Regadera plástica, manual, capacidad 8 l, con agarradera, con cuello disponiendo de terminal con múltiples agujeros. Incluir otros	4	Unidad	€32 800,00	Ordinario	II
705	II-F	2711211692344160	2.04.01	Alicate para cerca tipo diablo, cabeza en acero al cromo vanadio, largo de 279,4 mm, cabeza estriada, tenaza con mordaza y uñas removedoras de grapas, agujeros para corta de alambre	4	Unidad	€41 563,30	Ordinario	II
706	II-F	2711204192200016	2.04.01	Cuchilla, tipo: de 3 hojas, de acero inoxidable, con empuñadura de plástico, longitud 10 cm – 12 cm con las hojas plegadas, 1 de las hojas curva, 1 recta, 1 sin filo, para injertar	5	Unidad	€181 337,37	Ordinario	II
707	II-F	2711200492233229	2.04.01	Pala carrilera cabo largo, largo del mango 520,7 mm, ancho de la hoja 228,6 mm, material del mango madera, material de la cabeza acero, longitud 149,86 cm	5	Unidad	€43 029,94	Ordinario	II
708	II-F	4014200892167297	2.04.01	Manguera para agua, plástica reforzada, de color verde, flexible y de fácil manejo, con un largo de 15 m, diámetro interno 12,7 mm	4	Unidad	€45 200,00	Ordinario	II
709	II-F	2711203992084826	2.04.01	Tijera tipo pico de lora, para podar, mango de hule y de 20 cm de largo	5	Unidad	€37 500,00	Ordinario	II
710	II-F	2711200192043416	2.04.01	Cuchillo, machete, puño confortable de plástico largo 660,4 mm (26 pulgadas)	4	Unidad	€16 666,23	Ordinario	II
711	II-F	2711200192043451	2.04.01	Funda protectora (cutacha) de cuero, largo 660,4 mm (26 pulg) para proteger machete	4	Unidad	€41 903,16	Ordinario	II
712	II-RT	2711180192196939	2.04.01	Cintas métricas, de fibra de vidrio, de 30 m, graduadas en cm y mm, uso general, impermeables y resistentes a la abrasión, con manija para rebobinar	3	Unidad	€75 000,00	Ordinario	II
713	II-RT	2711180192177993	2.04.01	Cinta metrica de 50mts, con agaradera plasticaCinta métrica de 50 m en ambas caras, forma circular donde se enrolla la cinta y un mango rectangular, ancho de 12 mm, bastidor ancho de 2 cm, y largo de 20 cm, mango con un ancho de 12 cm, y largo de 3,5 cm, textura: cinta lisa, bastidor rugoso, mango de polipropileno, palanca rebobinador de polipropileno, rebobinado de cinta de alta velocidad, material de la cinta metálica esmaltada, carcasa abierta	2	Unidad	€70 000,00	Ordinario	II
714	II-RT	2110180192076069	2.04.01	Bomba de fumigación, manual tanque plástico liviano, capacidad 6 L	2	Unidad	€36 000,00	Ordinario	II
715	II-RT	2711200192043416	2.04.01	Cuchillo, machete, puño confortable de plástico largo 660,4 mm (26 pulgadas)	2	Unidad	€8 333,10	Ordinario	II
716	II-RT	2711200192043451	2.04.01	Funda protectora (cutacha) de cuero, largo 660,4 mm (26 pulg) para proteger machete	2	Unidad	€20 951,60	Ordinario	II
717	II-RT	4111150192180805	2.04.01	Romana electrónica certificada iso 9001-2008, capacidad máxima requerida 30 kg, sensibilidad mínima 5 g, voltaje 220 v, batería recargable (incorporada) unidades de peso requeridas kg y lb, pantalla lcd, dimensión de la plataforma 21 (+-5 cm) x 25 (+-5 cm).	1	Unidad	€160 236,03	Ordinario	II
718	II-RT	2110180192093361	2.04.01	Bomba de espalda, pulverizador de mochila, uso ambos lados, capacidad 20 l, agitador hidráulico, recipiente anatómico polietileno, dispositivo de bombeo plástico, presión 6 bar, tubo flexible 1,2 m, lanza con boquilla regulable	1	Unidad	€70 000,00	Ordinario	II
719	LAB	4229161392164638	2.04.01	Hoja de bisturi de acero inoxidable # 22, longitud 6 cm, empacadas individualmente, caja de 100 unidades	10	Unidad	€60 000,00	Ordinario	III
720	LAB	4229161392141446	2.04.01	Filo bisturí n°11, acero quirúrgico, estéril, filo en ambas caras, para adaptar a mango bisturí n°3, presentacion empaque individual, peel open	20	Unidad	€120 000,00	Ordinario	III
721	LAB	4112210192062783	2.04.01	Placas petri de plástico, esteriles, dimensiones de 94 x 16 mm, presentación de 480 unidades	12	Unidad	€662 254,32	Ordinario	III

722	LAB	5215166392202083	2.04.01	Mortero y pistilo, material mármol, dimensiones diámetro 10 cm x altura 6 cm, capacidad 188 ml, certificación nsf	10	Unidad	€100 000,00	Ordinario	III
723	LAB	4112150192128331	2.04.01	Micropipeta de 1-5 ml, de un canal, volumen variable, incluya una bolsa con 1000 puntas para el volumen de la micropipeta, igual o semejante a eppendorf research plus número de catálogo 3120000070.	3	Unidad	€255 000,00	Ordinario	III
724	LAB	4112150192128330	2.04.01	Micropipeta de 1-10 ml, de un canal, volumen variable, incluya una bolsa con 1000 puntas para el volumen de la micropipeta, igual o semejante a eppendorf research plus número de catálogo 3120000089	3	Unidad	€255 000,00	Ordinario	III
725	LAB	4016153292177981	2.04.01	Set tamices redondos para granulometría. diámetro 203 mm. material acero inoxidable. marco de latón. peso 091 kg: 80 mesh, 100 mesh, 400 mesh y 500 mesh	2	Unidad	€1 000 000,00	Ordinario	III
			2.04.02	Repuestos y Accesorios			€10 592 399,69		
726	EBT	2611170192323998	2.04.02	Batería para laptop marca Dell, número de parte dp/n: txf9m, tipo de batería: ion-litio, voltaje: 7,6v, capacidad 62 wh, celdas: 4, vida útil de al menos 500 ciclos de recarga durante la vida de la batería.	3	Unidad	€305 000,00	Ordinario	I
727	EBT	2611171192306497	2.04.02	Batería para computadora, marca dell, número de parte jpw9r72 marca dell modelo 65w 4 celdas	3	Unidad	€200 000,00	Ordinario	I
728	EBT	2611170492224240	2.04.02	Cargador original bateria DELL # b072nqlcsg, potencia 65 w pa, voltaje 19.5 v	4	Unidad	€143 295,00	Ordinario	I
729	ELD	21101703 92315665	2.04.02	Cosechadora de forraje lineal 2,30 m de altura por 2,30 m de ancho, peso 540 kg, ancho de trabajo: una hilera 2,3 m, potencia requerida 55 cv, 10 cuchillas especiales endurecidos que giran a casi a 1600 rpm, número de surcos 1, cabezal fijo, dispositivo de giro del cuello de ganso hidráulico, movilidad: remolcado, de carga lateral, se conecta al tractor por los 3 puntos, velocidad 2 - 6 km/h,	1	Unidad	€3 547 711,00	Ordinario	II
730	ELD	21101801 92038383	2.04.02	Bomba de fumigación, tanque plástico liviano, capacidad 18 l, diseño anatómico, largo de lanza 50 cm, correas ajustables, amplia boca con filtro	1	Unidad	€60 000,00	Ordinario	II
731	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Piston	1	Unidad	€988,20	Ordinario	II
732	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Porta Piston	1	Unidad	€1 359,33	Ordinario	II
733	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Cilindro con grupo de valvulas	1	Unidad	€17 701,88	Ordinario	II
734	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Empaque para tapon 2-014	1	Unidad	€210,20	Ordinario	II
735	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Valvulas esfericas 7/16	1	Unidad	€1 016,13	Ordinario	II
736	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Tapon guia-piston	1	Unidad	€1 377,40	Ordinario	II
737	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Arandela piston	1	Unidad	€314,47	Ordinario	II
738	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Tuerca Piston	1	Unidad	€598,47	Ordinario	II
739	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Tornillo y tuerca M6X30 cabeza hexagonal	1	Unidad	€195,73	Ordinario	II
740	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Codo para boquilla	1	Unidad	€1 165,33	Ordinario	II
741	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Lanza de 50cm	1	Unidad	€4 567,80	Ordinario	II
742	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Cuerpo de boquilla	1	Unidad	€2 528,27	Ordinario	II
743	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Filtro malla 50, polipropileno	1	Unidad	€1 311,33	Ordinario	II
744	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Boquilla de chorro plano 8002	1	Unidad	€1 024,00	Ordinario	II
745	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Boquilla de chorro plano 8003	1	Unidad	€996,05	Ordinario	II
746	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Tanque plastico 18 lts	1	Unidad	€10 672,33	Ordinario	II
747	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Codo aspiracion	1	Unidad	€1 505,00	Ordinario	II
748	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Anillo elastico para el tanque	1	Unidad	€410,20	Ordinario	II
749	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Manguera 3/8" 1,35 mm	1	Unidad	€1 175,50	Ordinario	II
750	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Gaza sin fin	1	Unidad	€525,13	Ordinario	II
751	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Marco Metalico	1	Unidad	€12 603,00	Ordinario	II
752	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Correas con ganchos	1	Unidad	€3 249,70	Ordinario	II
753	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Llave esferica completa	1	Unidad	€10 180,38	Ordinario	II
754	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Empaque U-02	1	Unidad	€117,80	Ordinario	II
755	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Llave esferica sola	1	Unidad	€6 488,60	Ordinario	II
756	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Empaque para manija	1	Unidad	€199,33	Ordinario	II
757	ELD	2110180192367833	2.04.02	Repuestos para bombas de fumigacion: Filtro cilindrico	1	Unidad	€605,80	Ordinario	II
758	EJN	2517171392054432	2.04.02	Juego de pastillas (fibras), de freno traseras # 04495-35230, para toyota hilux	9	Unidad	€391 545,00	Ordinario	II
759	EJN	2517200192025810	2.04.02	Rotula de suspension inferior # 43330-39445 para toyota hi-lux	2	Unidad	€67 913,00	Ordinario	II
760	EJN	2517200192025809	2.04.02	Rotula de suspension superior # 43350-39125 para toyota hi-lux	2	Unidad	€71 190,00	Ordinario	II
761	EJN	2517200490035141	2.04.02	Amortiguador de suspension (compensador) delantero # 48511-39697 para toyota hi-lux	12	Unidad	€684 000,00	Ordinario	II
762	EJN	2517200492120517	2.04.02	Compensador trasero # 48531-80641, para vehiculo toyota	12	Unidad		Ordinario	II
763	EJN	2517201092154946	2.04.02	Barra estabilizadora # 48802-60120, para vehiculo toyota	12	Unidad	€24 000,00	Ordinario	II
764	EJN	2517250392298518	2.04.02	Llanta (neumático) convencional lt 8.25-16, indice de velocidad c (60 km/h), capacidad de carga 128 (1800 kg), 14 capas mínimo, profundidad mínima de estría 11 mm	10	Unidad	€1 960 000,00	Ordinario	II
765	EJN	2517420392256309	2.04.02	Rotula interna de dirección # 45503-60040 para toyota	2	Unidad	€136 000,00	Ordinario	II
766	EJN	2517420592154361	2.04.02	Rotula de direccion externa # 45046-09281 para vehiculo toyota	2	Unidad	€136 000,00	Ordinario	II

767	ELD	2611170390031693	2.04.02	Bateria n-50zl de 260mm largo x 170mm ancho x 220mm alto, con 11 placas por celda, capacidad de 60a hora	1	Unidad	€36 475,00	Ordinario	II
768	ELD	2611170390031685	2.04.02	Bateria n-70zl de 75amp de 30.5cm de largo x 17.2cm de ancho x 22.8cm de alto	1	Unidad	€59 435,06	Ordinario	II
769	EJN	2611170392217444	2.04.02	Bateria para vehículo tipo n70 reforzada, amperaje 65 a, voltaje 12 v, 25 placas	9	Unidad	€618 336,00	Ordinario	II
770	EJN	2611200492201657	2.04.02	Kit de reparación de embrague clutch # parte 62630-22090 para toyota hilux vigo 2.5 año 2015 diésel (retenedor para aceite, rol piloto 6201 ru, disco para clutch, plato presión, rol de empuje)	1	Unidad	€183 000,00	Ordinario	II
771	ELD	2711280292119470	2.04.02	Hoja (espada) para motosierra de 40,64 cm (16 pulg), rollomatic-e-40 cm/40,64 cm (16 pulg)-325-1,6 mm.	1	Unidad	€35 000,00	Ordinario	II
772	ELD	2711280292219614	2.04.02	Hoja (espada) para sierra telescópica tipo. para uso en cadena de 44 puntos: medida de 30 cm. paso 0,9525 cm. ancho de ranura 1,1 mm	1	Unidad	€21 000,00	Ordinario	II
773	ELD	2711280292184179	2.04.02	Hoja de sierra (espada) de 50 cm o 500 mm (20 pulg), ancho 1,6 mm, cantidad de dientes 72, de para sierra de motor	1	Unidad	€66 852,51	Ordinario	II
774	ELD	40161504 92337382	2.04.02	Filtro de aceite numero de pieza bt115010-4131 para toyota	1	Unidad	€7 942,88	Ordinario	II
775	EJN	4016150490028149	2.04.02	Filtro de aceite ph2835t	36	unidad	€112 717,00	Ordinario	II
776	EJN	4016150592144604	2.04.02	Filtro de aire generico, para vehiculo marca toyota, modelo hilux	6	Unidad	€55 935,00	Ordinario	II
777	ELD	42271505 92148711	2.04.02	Pulsímetro de oxígeno portatil, pantalla led, accesorios para transporte, capacidad 30 h trabajo continuo, peso 50 g	1	Unidad	€30 000,00	Ordinario	II
778	ELD	78181508 92194594	2.04.02	Servicio de suministro de repuestos y accesorios para maquinaria: Carrocería Ganadera: largo 4.46 m, alto 2.05 m, ancho 2.25 m para el camión Mitsubishi, Modelo 2010, Chasis FE83PEA03387, Carrocería: ganadero, Patrimonio: 0755011374	1	Unidad	€1 291 617,08	Ordinario	II
779	ELD	78181508 92194594	2.04.02	Servicio de suministro de repuestos y accesorios para maquinaria: Filtro de aceite de motor para el tractor Same Explorer 95, Modelo 2010, Chasis #EX95E1WVT35005, Placa 346-11	1	Unidad	€11 268,20	Ordinario	II
780	ELD	78181508 92194594	2.04.02	Servicio de suministro de repuestos y accesorios para maquinaria: Filtro de aceite Hidráulico para el tractor Same Explorer 95, Modelo 2010, Chasis #EX95E1WVT35005, Placa 346-11	1	Unidad	€22 075,60	Ordinario	II
781	ELD	78181508 92194594	2.04.02	Servicio de suministro de repuestos y accesorios para maquinaria: Filtro de aire exterior para el tractor Same Explorer 95, Modelo 2010, Chasis #EX95E1WVT35005, Placa 346-11	1	Unidad	€39 194,00	Ordinario	II
782	ELD	78181508 92194594	2.04.02	Servicio de suministro de repuestos y accesorios para maquinaria: Filtro de aire interior para el tractor Same Explorer 95, Modelo 2010, Chasis #EX95E1WVT35005, Placa 346-11	1	Unidad	€41 810,00	Ordinario	II
783	ELM	2110180192076069	2.04.02	Bomba de fumigación, manual tanque plástico liviano, capacidad 6 l marca guarany modelo bomba 5 lt	3	unidad	€150 000,00	Ordinario	I
			2.99	Útiles, Materiales y Suministros Diversos			€38 650 498,48		
			2.99.01	Útiles y Materiales de Oficina y Cómputo			€3 882 093,70		
784	DAF	4412190592102638	2.99.01	Almohadilla de recambio código R40 para sello automático/ R5420	30	Unidad	€55 000,00	Ordinario	II
785	DAF	4412190592224650	2.99.01	Almohadilla de recambio, código 4940, para sello automático TRODAT	10	Unidad	€20 000,00	Ordinario	II
786	DAF	4412190592023565	2.99.01	Almohadilla para sellador, automático, largo 61 mm x 38 mm ancho	10	Unidad	€20 000,00	Ordinario	II
787	DAF	441217049206833000000034	2.99.01	Bolígrafo de color azul de punta mediana de 1 mm, diseño ergonómico, tapa antiasfixiante, tinta de aceite, presentación en caja de 12 unidades. Marca Bolik Ecobol Modelo PTA Media azul caja 12 uds	30	Unidad	€23 000,00	Ordinario	II
788	DAF	441217049206833100000031	2.99.01	Bolígrafo de color negro de punta mediana de 1 mm, diseño ergonómico, tapa antiasfixiante, tinta de aceite, presentación en caja de 12 unidades. Marca Bolik Ecobol Modelo PTA Media negro caja 12 uds	12	Unidad	€10 000,00	Ordinario	II
789	DAF	441217049206833200000018	2.99.01	Bolígrafo de color rojo de punta mediana de 1 mm, diseño ergonómico, tapa antiasfixiante, tinta de aceite, presentación en caja de 12 unidades. Marca Bolik Ecobol Modelo PTA Media rojo caja 12 uds	5	Unidad	€4 000,00	Ordinario	II
790	DAF	441217019212567400000002	2.99.01	Bolígrafo, tinta gel, ancho de escritura de 0,7 mm, color azul, tinta 0,9 g. colorante en gel base de agua, unidad de empaque: caja con 12 unidades. Marca Force Modelo gel azul caja 12 unidades	7	Unidad	€10 000,00	Ordinario	II
791	DAF	441217019212567300000003	2.99.01	Bolígrafo, tinta gel, ancho de escritura de 0,7 mm, color negro, tinta 0,9 g. colorante en gel base de agua, unidad de empaque: caja con 12 unidades. Marca Force Modelo gel negro caja 12 unidades	5	Unidad	€8 000,00	Ordinario	II
792	DAF	441119129212089000000002	2.99.01	Borrador para pizarra magnética, felpa de fieltro, ergonómico, dimensión 130 mm (+- 25 mm) largo x 55 mm (+- 10 mm) ancho x 35 mm (+- 15 mm) alto. Marca Force Modelo Magnetico	15	Unidad	€6 000,00	Ordinario	II
793	DAF	312015039204916500000015	2.99.01	Cinta adhesiva (masking tape), autoadhesiva de 50,8 mm de ancho x 25 m de largo	100	Unidad	€62 000,00	Ordinario	II
794	DAF	3120150392050511	2.99.01	Cinta adhesiva de enmascarar (masking tape), medida 38,1 mm (1 1/2 pulg)	50	Unidad	€40 000,00	Ordinario	II
795	DAF	312015039212582400000009	2.99.01	Cinta adhesiva tipo masking tape, color beige (piel), 24 mm ancho x 55 m largo, grosor de 0,185 mm, temperatura máxima operación 149 °c, unidad empaque unitario. Marca Ofimak Modelo 1 pul X 55 mtrs	80	Unidad	€52 000,00	Ordinario	II

796	DAF	3120151292046198	2.99.01	Cinta adhesiva transparente de 18 mm x 33 m, para uso en dispensador pequeño	60	Unidad	€17 000,00	Ordinario	II
797	DAF	3120151292212487	2.99.01	Cinta mágica, de 18 mm de ancho x 33 m longitud, presentación en rollo, color transparente	100	Unidad	€40 000,00	Ordinario	II
798	DAF	312015179212582300000001	2.99.01	Cinta para empaque, transparente, medidas aproximadas 100 m (+/- 2 m) largo x 48 mm ancho (+/- 1 mm), adhesivo tipo acrílico, espesor 0,045 mm (45 µ), presentación caja unitario. Marca Force Modelo 2" (48mm) X 100 mts	40	Unidad	€24 000,00	Ordinario	II
799	DAF	441218029212579600000003	2.99.01	Corrector líquido, tipo lápiz, punta roller de acero inoxidable, color extra blanco, base agua, 7 ml, largo del lápiz 12,7 cm (+/- 1 cm), unidad de empaque: unidad.	10	Unidad	€2 310,00	Ordinario	II
800	DAF	441218029212579600000003	2.99.01	Corrector líquido, tipo lápiz, punta roller de acero inoxidable, color extra blanco, base agua, 7 ml, largo del lápiz 127 mm (+/- 10 mm), unidad de empaque: unidad. Marca Office Depot Modelo Office Depot	25	Unidad	€7 000,00	Ordinario	II
801	DAF	441216129212579400000006	2.99.01	Corta papel (cutter), grande retractable, con botón de bloqueo, mango ergonómico, con rompe hojas extraíble, tamaño de la cuchilla de 18 mm de ancho, largo de la cutter 150 mm (+/- 10 mm), unidad de empaque: unidad. Marca Aldo Modelo 18MM	30	Unidad	€10 000,00	Ordinario	II
802	DAF	4320182492095579000000038	2.99.01	Dispositivo de almacenamiento usb (llave maya), almacenamiento 64gb, conectividad usb 3.0. Compatibles con Windows y Mac	30	Unidad	€494 000,00	Ordinario	II
803	DAF	4412161592131620	2.99.01	Engrapadora de metal, engrapadora metálica grande para grapas, tamaño 23/8 para grupos de cincuenta hojas.	5	Unidad	€25 000,00	Ordinario	II
804	DAF	441216159212581400000001	2.99.01	Engrapadora metálica, de acero inoxidable, con matriz giratoria, soporte antideslizante, pintura electrostática, capacidad mínima para engrapar 20 hojas, dimensión de la base 16 cm (+3 cm) de largo, por 3 cm (+1 cm) de ancho. Marca Maxiline Modelo EM-10	50	Unidad	€59 000,00	Ordinario	II
805	DAF	441221189206905100000126	2.99.01	Fastener plásticos (prensas para folder), para perforaciones de 80 mm de distancia, capacidad de 50,8 mm, presentación de 50 unidades	30	Unidad	€16 000,00	Ordinario	II
806	DAF	312016109212577500000004	2.99.01	Goma blanca, extra fuerte, secado rápido, sin solventes, contenido 240 g / 250 g (superior a 8 oz). Marca Ofimak Modelo OK198	50	Unidad	€27 000,00	Ordinario	II
807	DAF	3120163292041965000000020	2.99.01	Goma de silicona fría, líquida, envase 250 ml. Marca Barrilito Modelo 250 ml	6	Unidad	€6 500,00	Ordinario	II
808	DAF	3120161092125776000000009	2.99.01	Goma en barra, tipo lápiz adhesivo, sistema hermético tapa y tubo, base de agua, no tóxica, contenido de 20 g (+2 g). Marca Force Modelo tipo lápiz 20grs	50	Unidad	€9 000,00	Ordinario	II
809	DAF	4412162292125806000000001	2.99.01	Humedecedor de dedos, en pasta, presentación de 45 g (+/- 5 g), cilíndrico, no tóxico, unidad de empaque: unidad. Marca Taki Modelo no toxico	50	Unidad	€17 000,00	Ordinario	II
810	DAF	4412171692131420	2.99.01	Marcador fluorescente celeste, punta biselada para tres anchos de línea, tinta universal para fax, copias y papel bond	60	Unidad	€10 000,00	Ordinario	II
811	DAF	4412170892125331000000001	2.99.01	Marcador para pizarra acrílica, punta redonda, tinta pigmentada no tóxica, color azul, fácil de borrar en seco, dimensión de 140 mm (+/- 20 mm) de largo x 20 mm (+/- 5 mm) de diámetro, presentación caja con 12 unidades. Marca Force Modelo para pizarra - caja 12 uds	96	Unidad	€20 400,00	Ordinario	II
812	DAF	4412170892125332000000004	2.99.01	Marcador para pizarra acrílica, punta redonda, tinta pigmentada no tóxica, color negro, fácil de borrar en seco, dimensión de 14 cm (+/- 2 cm) de largo x 2 cm (+/- 0,5 cm) de diámetro, presentación caja con 12 unidades. Marca Luxor Modelo 601 CJ X 12 unds.	60	Unidad	€12 000,00	Ordinario	II
813	DAF	4412170892125332000000001	2.99.01	Marcador para pizarra acrílica, punta redonda, tinta pigmentada no tóxica, color negro, fácil de borrar en seco, dimensión de 140 mm (+/- 20 mm) de largo x 20 mm (+/- 5 mm) de diámetro, presentación caja con 12 unidades. Marca Force Modelo para pizarra - caja 12 uds	96	Unidad	€20 000,00	Ordinario	II
814	DAF	4412170892125334000000004	2.99.01	Marcador para pizarra acrílica, punta redonda, tinta pigmentada no tóxica, color rojo, fácil de borrar en seco, dimensión de 14 cm (+/- 2 cm) de largo x 2 cm (+/- 0,5 cm) de diámetro, presentación caja con 12 unidades. Marca Force Modelo para pizarra - caja 12 uds	48	Unidad	€11 000,00	Ordinario	II
815	DAF	4412170892013762	2.99.01	Marcador para pizarra acrílica, punta redondeada, color verde, ancho del trazo 3,6 mm (± 0,5 mm), utilizable tanto en pizarra como en vidrios, porcelanas y otras superficies no porosas, tinta pigmentada a base de alcohol, fácil de borrar, que no deje residuos ni huellas.	48	Unidad	€12 000,00	Ordinario	II
816	DAF	4412170892125330000000002	2.99.01	Marcador permanente, color azul, con punta redonda, de fibra de acrílico, secado instantáneo, ancho de escritura 2,0 - 5,0 mm, dimensión de 145 mm (+/- 10 mm) de largo x 20 mm (+/- 5 mm) de diámetro, presentación caja con 12 unidades. Marca Kores Modelo Kores	48	Unidad	€10 000,00	Ordinario	II
817	DAF	4412170892125329000000002	2.99.01	Marcador permanente, color negro, con punta redonda, de fibra de acrílico, secado instantáneo, ancho de escritura 2,0 - 5,0 mm, dimensión de 145 mm (+/- 10 mm) de largo x 20 mm (+/- 5 mm) de diámetro, presentación caja con 12 unidades. Marca Kores Modelo Kores	96	Unidad	€20 000,00	Ordinario	II

818	DAF	441217169212498300000005	2.99.01	Marcador resaltador de texto, dimensiones de 120 mm de largo (+- 10 mm), 25 mm de ancho o diámetro (+- 5 mm), color amarillo fosforescente, con punta biselada indeformable, ancho de escritura dos anchos (1,0 - 4,0 mm), caja 12 unidades. Marca Luxor Modelo 421 CJ 12	60	Unidad	€11 000,00	Ordinario	II
819	DAF	441217169212498200000005	2.99.01	Marcador resaltador de texto, dimensiones de 120 mm de largo (+- 10 mm), 25 mm de ancho o diámetro (+- 5 mm), color verde fosforescente, con punta biselada indeformable, ancho de escritura dos anchos (1,0 - 4,0 mm), caja 12 unidades. Marca Luxor Modelo 422 CJ 12	60	Unidad	€11 000,00	Ordinario	II
820	DAF	4412171692194207	2.99.01	Marcador resaltador de texto, dimensiones de 140 mm largo, color naranja fosforescente con punta biselada, tapa negra con cuerpo del color de la tinta	60	Unidad	€10 000,00	Ordinario	II
821	DAF	4412171692194206	2.99.01	Marcador resaltador de texto, dimensiones de 140 mm largo, color rosado fosforescente con punta biselada, tapa negra con cuerpo del color de la tinta	60	Unidad	€10 000,00	Ordinario	II
822	DAF	4110303292114106	2.99.01	Marcadores indeleble para uso en laboratorio color azul, punta fina para escribir en los tubos de cultivo de muestras paquete con 12 unidades	4	Unidad	€60 000,00	Ordinario	II
823	DAF	432018249212568900000001	2.99.01	Memoria usb de 32 gb, interfaz usb 3.0, 5 v, con carcasa metálica resistente, dimensiones 49 mm (+- 10 mm) de largo, 16 mm (+- 5 mm) de ancho, 9 mm (+- 5 mm) de alto. compatible con windows 8.1, windows 8, windows 7, windows vista, mac os x v.10.6.x+, linux v.2.6.x+. Marca Kingston Modelo 32 GB	30	Unidad	€294 000,00	Ordinario	II
824	DAF	432118029212570300000002	2.99.01	Mouse pad con reposamuñecas de gel, proporciona postura ergonómica, material duradero y base antideslizante, fácil de limpiar. color azul liso sin dibujos, peso 0,3 kg (+- 0,1 kg), dimensiones aproximadas de 1,5 cm de alto (+-0,5 cm) x 21 cm (+- 1 cm) de ancho x 23 cm (+- 0,5 cm) de profundo, unidad de empaque: unidad. Marca Manhattan Modelo Manhattan. FESA Formas.	15	Unidad	€36 000,00	Ordinario	II
825	DAF	441017169212569900000003	2.99.01	Perforadora de papel, dos orificios, punzones de acero templado, diámetro de la perforación de 7 mm (+- 0,5 mm), distancia entre perforaciones de 8 cm. unidad de empaque: unidad. marca Alldo modelo metal p/20 hojas	30	Unidad	€38 000,00	Ordinario	II
826	DAF	312016119212577100000001	2.99.01	Plástico transparente, autoadhesivo, grosor extra 80 µm (+- 2 µm), para forrar documentos, medidas 50 cm ancho (+- 5 cm) x 20 m largo (+- 2 m), rollo Marca Deko Modelo Adhesivo 0.45mts X 20mts	5	Unidad	€29 000,00	Ordinario	II
827	DAF	4412210492044970	2.99.01	Prensas metálicas (prensas de lotería), tamaño medida 41 mm (1,65 pulg)	20	Unidad	€25 000,00	Ordinario	II
828	DAF	441221049212579800000004	2.99.01	Prensas metálicas, tipo lotería, medida 5,08 cm (2 pulg), color negro, unidad de empaque: caja con 12 unidades. Marca Ofimak Modelo OK09G	20	Unidad	€25 000,00	Ordinario	II
829	DAF	411116049203030100000039	2.99.01	Regla plástica de 30 cm de largo, en plástico resistente y flexible, con numeración en centímetros y pulgadas.	15	Unidad	€1 200,00	Ordinario	II
830	DAF	441216129212579300000008	2.99.01	Repuesto de cuchilla para corta papel tipo cutter, grande, ancho de la cuchilla 18 mm, largo aproximado 90 mm (+- 5 mm), cuchilla en acero inoxidable, fracturable que permite tener la cuchilla afilada, con alto contenido de carbono para mayor duración, unidad de empaque: caja con 10 unidades. Marca Erichkrause Modelo Erichkrause	30	Unidad	€12 000,00	Ordinario	II
831	DAF	4412161990000908	2.99.01	Sacapuntas (tajador) de metal con hueco, para usar en lápiz estándar.	50	Unidad	€7 000,00	Ordinario	II
832	DAF	441024029212568800000002	2.99.01	Sello numerador (foliador), automático, estructura interna metálica, de 8 dígitos, numeración ajustable, mango ergonómico plástico, tamaño de los números: 4 mm (+1 mm). Marca Barrilito Modelo F80	10	Unidad	€123 000,00	Ordinario	II
833	DAF	441216189212591100000010	2.99.01	Tijeras, largo de 195 mm (+- 10 mm), cuchillas de acero inoxidable, mango ergonómico, para usuarios diestros o zurdos, punta roma, unidad de empaque: unidad. Marca Maxiline Modelo 8" (20 CM)	50	Unidad	€26 000,00	Ordinario	II
834	EBT	3120150392115954	2.99.01	Cinta de lomo negra de 5,08 cm (2 pulg) , 50 a 55 m de largo, adhesivo de 40%-30% marca 3m modelo x 50 mtrs	5	Unidad	€26 694,00	Ordinario	I
835	EJN	3120150392050511	2.99.01	Masking tape, medida 38,1 mm (1 1/2 pulg)	30	Unidad	€27 105,30	Ordinario	II
836	EJN	3120150392259353	2.99.01	Cinta adhesiva (masking tape), autoadhesiva, color beige, tamaño de 25,40 mm (1 pulg) de ancho x 30 m de largo, presentacion rollo	30	Unidad	€27 000,00	Ordinario	II
837	EJN	3120151792125823	2.99.01	Cinta para empaque, transparente, medidas aproximadas 100 m (+- 2 m) largo x 48 mm ancho (+- 1 mm), adhesivo tipo acrílico, espesor 0,045 mm (45 µ) , presentación caja unitario. Marca force modelo 2" (48mm) x 100 mts	30	Unidad	€36 687,00	Ordinario	II
838	ELD	3120161192125771	2.99.01	Plástico transparente, autoadhesivo, grosor extra 80 µm (+- 2 µm), para forrar documentos, medidas 50 cm ancho (+- 5 cm) x 20 m largo (+- 2 m), rollo Marca Deko Modelo Adhesivo 0.45mts X 20mts	5	Unidad	€68 500,00	Ordinario	II
839	ELD	4110303292114106	2.99.01	Marcadores indeleble para uso en laboratorio color azul, punta fina para escribir en los tubos de cultivo de muestras paquete con 12 unidades	5	Unidad	€60 000,00	Ordinario	II
840	EJN	4111160492030301	2.99.01	Regla plástica de 30 cm de largo, en plástico resistente y flexible, con numeración en centímetros y pulgadas.	10	Unidad	€10 160,00	Ordinario	II
841	ELD	4112270292323594	2.99.01	Cinta para identificar etapa del banano, ancho 19 mm, con variacion +-2%, largo: 991 mm, con variacion de +-5%, calibre 102 micras, con variacion de 60+- 6%, resistencia al impacto: 440 gr -f, con variacion de +- 15%, color morado	2500	Unidad	€49 787,75	Ordinario	II

842	ELD	4112270292323600	2.99.01	Cinta para identificar etapa del banano, ancho 19 mm, con variacion +2%, largo: 991 mm, con variacion de +-5%, calibre 102 micras, con variacion de 60+- 6%, resistencia al impacto: 440 gr -f, con variacion de +- 15%, color rojo	2500	Unidad	₡49 787,75	Ordinario	II
843	ELD	4112270292323590	2.99.01	Cinta para identificar etapa del banano, ancho 19 mm, con variacion +-2%, largo: 991 mm, con variacion de +-5%, calibre 102 micras, con variacion de 60+- 6%, resistencia al impacto: 440 gr -f, con variacion de +- 15%, color naranja	2500	Unidad	₡49 787,75	Ordinario	II
844	ELD	4112270292323588	2.99.01	Cinta para identificar etapa del banano, ancho 19 mm, con variacion +-2%, largo: 991 mm, con variacion de +-5%, calibre 102 micras, con variacion de 60+- 6%, resistencia al impacto: 440 gr -f, con variacion de +- 15%, color gris	2500	Unidad	₡49 787,75	Ordinario	II
845	ELD	441217169212498200000005	2.99.01	Marcador resaltador de texto, dimensiones de 120 mm de largo (+- 10 mm), 25 mm de ancho o diámetro (+- 5 mm), color verde fosforescente, con punta biselada indeformable, ancho de escritura dos anchos (1,0 - 4,0 mm), caja 12 unidades. Marca Luxor Modelo 422 CJ 12	60	Unidad	₡25 000,00	Ordinario	II
846	ELD	4320182492095579.	2.99.01	Dispositivo de almacenamiento usb (llave maya), almacenamiento 64gb, conectividad usb 3.0. Compatibles con Windows y Mac	30	Unidad	₡246 622,50	Ordinario	II
847	ELD	432018249212568900000001	2.99.01	Memoria usb de 32 gb, interfaz usb 3.0, 5 v, con carcasa metálica resistente, dimensiones 49 mm (+- 10 mm) de largo, 16 mm (+- 5 mm) de ancho, 9 mm (+- 5 mm) de alto. compatible con windows 8.1, windows 8, windows 7, windows vista, mac os x v.10.6.x+, linux v.2.6.x+. Marca Kingston Modelo 32 GB	30	Unidad	₡294 000,00	Ordinario	II
848	EJN	441119129212089	2.99.01	Borrador para pizarra magnética, felpa de fieltro, ergonómico, dimensión 13 cm (+-2,5 cm) largo x 5,5 cm (+-1 cm) ancho x 3,5 cm (+- 1,5 cm) alto marca force modelo magnetico	5	Unidad	₡24 650,00	Ordinario	II
849	EJN	4412150592125995	2.99.01	Sobres de manila # 10, tamaño carta, paquete con 100 unidades	2	Unidad	₡7 050,00	Ordinario	II
850	EJN	4412161392125694	2.99.01	Sacagrapas metálico de 60 mm (+/- 5 mm) cromado, con soporte de plástico resistente y remachados, ergonómico, peso ligero.	10	Unidad	₡6 900,00	Ordinario	II
851	EJN	4412161592125814	2.99.01	Engrapadora metálica, de acero inoxidable, con matriz giratoria, soporte antideslizante, pintura electrostática, capacidad mínima para engrapar 20 hojas, dimensión de la base 160 mm (+30 mm) de largo, por 30 mm (+ 10 mm) de ancho, para grapas 26/6, capacidad de 205 grapas a 215 grapas	10	Unidad	₡28 673,80	Ordinario	II
852	EJN	4412161892125911	2.99.01	Tijeras, largo de 19,5 cm (+- 1 cm), cuchillas de acero inoxidable, mango ergonómico, para usuarios diestros o zurdos, punta roma, unidad de empaque: unidad. Marca maxiline modelo 8" (20 cm)	10	Unidad	₡18 900,00	Ordinario	II
853	ELD	441217049206833000000034	2.99.01	Bolígrafo de color azul de punta mediana de 1 mm, diseño ergonómico, tapa antiasfixiante, tinta de aceite, presentación en caja de 12 unidades. Marca Bolik Ecobol Modelo PTA Media azul caja 12 uds	30	Unidad	₡23 000,00	Ordinario	II
854	ELD	441217049206833100000031	2.99.01	Bolígrafo de color negro de punta mediana de 1 mm, diseño ergonómico, tapa antiasfixiante, tinta de aceite, presentación en caja de 12 unidades. Marca Bolik Ecobol Modelo PTA Media negro caja 12 uds	15	Unidad	₡17 500,00	Ordinario	II
855	ELD	441217049206833200000018	2.99.01	Bolígrafo de color rojo de punta mediana de 1 mm, diseño ergonómico, tapa antiasfixiante, tinta de aceite, presentación en caja de 12 unidades. Marca Bolik Ecobol Modelo PTA Media rojo caja 12 uds	15	Unidad	₡17 500,00	Ordinario	II
856	EJN	441217049206833100000031	2.99.01	Bolígrafo de color negro de punta mediana de 1 mm, diseño ergonómico, tapa antiasfixiante, tinta de aceite, presentación en caja de 12 unidades. Marca Bolik Ecobol Modelo PTA Media negro caja 12 uds	8	Unidad	₡11 453,68	Ordinario	II
857	EJN	441217049206833200000018	2.99.01	Bolígrafo de color rojo de punta mediana de 1 mm, diseño ergonómico, tapa antiasfixiante, tinta de aceite, presentación en caja de 12 unidades. Marca Bolik Ecobol Modelo PTA Media rojo caja 12 uds	8	Unidad	₡11 453,68	Ordinario	II
858	ELD	441217089212533100000001	2.99.01	Marcador para pizarra acrílica, punta redonda, tinta pigmentada no tóxica, color azul, fácil de borrar en seco, dimensión de 140 mm (+- 20 mm) de largo x 20 mm (+- 5 mm) de diámetro, presentación caja con 12 unidades. Marca Force Modelo para pizarra - caja 12 uds	69	Unidad	₡25 000,00	Ordinario	II
859	ELD	441217089212533200000004	2.99.01	Marcador para pizarra acrílica, punta redonda, tinta pigmentada no tóxica, color negro, fácil de borrar en seco, dimensión de 14 cm (+- 2 cm) de largo x 2 cm (+- 0,5 cm) de diámetro, presentación caja con 12 unidades. Marca Luxor Modelo 601 CJ X 12 unds.	60	Unidad	₡25 000,00	Ordinario	II
860	ELD	441217089212533200000001	2.99.01	Marcador para pizarra acrílica, punta redonda, tinta pigmentada no tóxica, color negro, fácil de borrar en seco, dimensión de 140 mm (+- 20 mm) de largo x 20 mm (+- 5 mm) de diámetro, presentación caja con 12 unidades. Marca Force Modelo para pizarra - caja 12 uds	60	Unidad	₡25 000,00	Ordinario	II
861	ELD	441217089212533400000004	2.99.01	Marcador para pizarra acrílica, punta redonda, tinta pigmentada no tóxica, color rojo, fácil de borrar en seco, dimensión de 14 cm (+- 2 cm) de largo x 2 cm (+- 0,5 cm) de diámetro, presentación caja con 12 unidades. Marca Force Modelo para pizarra - caja 12 uds	60	Unidad	₡25 000,00	Ordinario	II

862	ELD	4412170892013762	2.99.01	Marcador para pizarra acrílica, punta redondeada, color verde, ancho del trazo 3,6 mm ($\pm$ 0,5 mm), utilizable tanto en pizarra como en vidrios, porcelanas y otras superficies no porosas, tinta pigmentada a base de alcohol, fácil de borrar, que no deje residuos ni huellas.	60	Unidad	€25 000,00	Ordinario	II
863	ELD	441217089212533000000002	2.99.01	Marcador permanente, color azul, con punta redonda, de fibra de acrílico, secado instantáneo, ancho de escritura 2,0 - 5,0 mm, dimensión de 145 mm (+- 10 mm) de largo x 20 mm (+- 5 mm) de diámetro, presentación caja con 12 unidades. Marca Kores Modelo Kores	60	Unidad	€25 000,00	Ordinario	II
864	ELD	4412170892125329000000002	2.99.01	Marcador permanente, color negro, con punta redonda, de fibra de acrílico, secado instantáneo, ancho de escritura 2,0 - 5,0 mm, dimensión de 145 mm (+- 10 mm) de largo x 20 mm (+- 5 mm) de diámetro, presentación caja con 12 unidades. Marca Kores Modelo Kores	60	Unidad	€25 000,00	Ordinario	II
865	EJN	4412170892125332	2.99.01	Marcador para pizarra acrílica, punta redonda, tinta pigmentada no tóxica, color negro, fácil de borrar en seco, dimensión de 14 cm (+- 2 cm) de largo x 2 cm (+- 0,5 cm) de diámetro, presentación caja con 12 unidades. Marca luxor modelo 601 cj x 12 unds	3	Unidad	€14 790,00	Ordinario	II
866	EJN	4412170892125334	2.99.01	Marcador para pizarra acrílica, punta redonda, tinta pigmentada no tóxica, color rojo, fácil de borrar en seco, dimensión de 14 cm (+- 2 cm) de largo x 2 cm (+- 0,5 cm) de diámetro, presentación caja con 12 unidades. Marca force modelo para pizarra - caja 12 uds	4	Unidad	€19 720,00	Ordinario	II
867	EJN	4412170892125331	2.99.01	Marcador para pizarra acrílica, punta redonda, tinta pigmentada no tóxica, color azul, fácil de borrar en seco, dimensión de 14 cm (+- 2 cm) de largo x 2 cm (+- 0,5 cm) de diámetro, presentación caja con 12 unidades. Marca force modelo para pizarra - caja 12 ud	2	Unidad	€9 860,00	Ordinario	II
868	EJN	4412170892125329	2.99.01	Marcador permanente, color negro, con punta redonda, de fibra de acrílico, secado instantáneo, ancho de escritura 2,0 - 5,0 mm, dimensión de 14,5 cm (+- 1 cm) de largo x 2 cm (+- 0,5 cm) de diámetro, presentación caja con 12 unidades. Marca bolik modelo permanente - caja 12 unidades	8	Unidad	€28 512,00	Ordinario	II
869	EJN	4412170892125329	2.99.01	Marcador permanente, color azul, con punta redonda, de fibra de acrílico, secado instantáneo, ancho de escritura 2,0 - 5,0 mm, dimensión de 14,5 cm (+- 1 cm) de largo x 2 cm (+- 0,5 cm) de diámetro, presentación caja con 12 unidades. Marca bolik modelo permanente - caja 12 unidades	15	Unidad	€53 460,00	Ordinario	II
870	ELD	4412171692124983000000005	2.99.01	Marcador resaltador de texto, dimensiones de 120 mm de largo (+- 10 mm), 25 mm de ancho o diámetro (+- 5 mm), color amarillo fosforescente, con punta biselada indeformable, ancho de escritura dos anchos (1,0 - 4,0 mm), caja 12 unidades. Marca Luxor Modelo 421 CJ 12	60	Unidad	€25 000,00	Ordinario	II
871	ELD	4412171692194207	2.99.01	Marcador resaltador de texto, dimensiones de 140 mm largo, color naranja fosforescente con punta biselada, tapa negra con cuerpo del color de la tinta	60	Unidad	€25 000,00	Ordinario	II
872	ELD	4412171692194206	2.99.01	Marcador resaltador de texto, dimensiones de 140 mm largo, color rosado fosforescente con punta biselada, tapa negra con cuerpo del color de la tinta	60	Unidad	€25 000,00	Ordinario	II
873	EJN	4412171692124982	2.99.01	Marcador resaltador de texto, dimensiones de 12 cm de largo (+- 1 cm), 2,5 cm de ancho o diámetro (+- 0,5 cm), color verde fosforescente. Con punta biselada indeformable, ancho de escritura dos anchos (1,0 - 4,0 mm), caja 12 unidades marca luxor modelo 422 cj 12	3	Unidad	€10 568,79	Ordinario	II
874	EJN	4412171692124983	2.99.01	Marcador resaltador de texto, dimensiones de 12 cm de largo (+- 1 cm), 2,5 cm de ancho o diámetro (+- 0,5 cm), color amarillo fosforescente. Con punta biselada indeformable, ancho de escritura dos anchos (1,0 - 4,0 mm), caja 12 unidades marca luxor modelo 421 cj 12	3	Unidad	€10 568,79	Ordinario	II
875	EJN	4412180292125796	2.99.01	Corrector líquido, tipo lápiz, punta roller de acero inoxidable, color extra-blanco, base agua, 7 ml, largo del lapiz 12,7 cm (+ - 1 cm), unidad de empaque: de 12 unidades . Marca office depot modelo office depot	3	Unidad	€1 624,84	Ordinario	II
876	EJN	4412210492125802	2.99.01	Clip metálico, tamaño 33 mm (pequeño), con forro plástico, colores surtidos, unidad de empaque: caja con 100 unidades marca maxiline modelo no. 1(33mm) colores cj 100ud	20	Unidad	€7 152,22	Ordinario	II
877	EJN	4412210792126021	2.99.01	Grapa lisa tipo 26/6, punta broca, anticorrosiva, en presentación de caja con 5000 unidades. Marca maxiline modelo 26/6 caja 5000 piezas	20	Unidad	€18 477,80	Ordinario	II
878	EJN	4510190392330551	2.99.01	Perforadora de papel, dos orificios, punzones de acero templado, diámetro de la perforación de 6,35 mm (+- 0,5 mm), distancia entre perforaciones de 80 mm, capacidad para 30 hojas (+- 5 hojas)	10	Unidad	€23 221,80	Ordinario	II
879	ELD	5512161192323434	2.99.01	Cinta para identificar etapa del banano, ancho 19 mm, con variación +-2%, largo: 991 mm, con variación de +-5%, calibre 102 micras, con variación de 60+- 6%, resistencia al impacto: 440 gr -f, con variación de +- 15%, color café	2500	Unidad	€49 787,75	Ordinario	II

880	ELD	5512161192323457	2.99.01	Cinta para identificar etapa del banano, ancho 19 mm, con variacion +-2%, largo: 991 mm, con variacion de +-5%, calibre 102 micras, con variacion de 60+- 6%, resistencia al impacto: 440 gr -f, con variacion de +- 15%, color negro	2500	Unidad	€49 787,75	Ordinario	II
881	ELD	5512161192323483	2.99.01	Cinta para identificar etapa del banano, ancho 19 mm, con variacion +-2%, largo: 991 mm, con variacion de +-5%, calibre 102 micras, con variacion de 60+- 6%, resistencia al impacto: 440 gr -f, con variacion de +- 15%, color verde	2500	Unidad	€49 787,75	Ordinario	II
882	ELD	5512161192323488	2.99.01	Cinta para identificar etapa del banano, ancho 19 mm, con variacion +-2%, largo: 991 mm, con variacion de +-5%, calibre 102 micras, con variacion de 60+- 6%, resistencia al impacto: 440 gr -f, con variacion de +- 15%, color azul	2500	Unidad	€49 787,75	Ordinario	II
883	ELD	5512161192323463	2.99.01	Cinta para identificar etapa del banano, ancho 19 mm, con variacion +-2%, largo: 991 mm, con variacion de +-5%, calibre 102 micras, con variacion de 60+- 6%, resistencia al impacto: 440 gr -f, con variacion de +- 15%, color blanco	2500	Unidad	€49 787,75	Ordinario	II
884	ELD	5512161192323478	2.99.01	Cinta para identificar etapa del banano, ancho 19 mm, con variacion +-2%, largo: 991 mm, con variacion de +-5%, calibre 102 micras, con variacion de 60+- 6%, resistencia al impacto: 440 gr -f, con variacion de +- 15%, color amarillo	2500	Unidad	€49 787,75	Ordinario	II
885	T	441217049206833100000031	2.99.01	Bolígrafo de color negro de punta mediana de 1 mm, diseño ergonómico, tapa antiasfixiante, tinta de aceite, presentación en caja de 12 unidades. Marca Bolik Ecobol Modelo PTA Media negro caja 12 uds	3	Unidad	€25 000,00	Ordinario	II
886	T	441217049206833200000018	2.99.01	Bolígrafo de color rojo de punta mediana de 1 mm, diseño ergonómico, tapa antiasfixiante, tinta de aceite, presentación en caja de 12 unidades. Marca Bolik Ecobol Modelo PTA Media rojo caja 12 uds	3	Unidad	€25 000,00	Ordinario	II
			2.99.02	Útiles y Materiales Médico, Hospitalario y de Investigación			€8 026 597,11		
887	ELD	4212189992203399	2.99.02	Pajillas para inseminación artificial, vacías, de 0,5 ml, paquetes de 250 unidades (Inseminación de ganado)	4	Unidad	€172 000,00	Ordinario	II
888	ELD	4212189992145710	2.99.02	Cánula para inseminación de hembras porcinas, cateter desechable, polietileno inócuo, punta de tirabuzón, largo promedio 50 - 60 cm, tapón de cierre y mango giratorio, 1 única aplicación, presentación paquete 2 cánulas	300	Unidad	€105 000,00	Ordinario	II
889	ELD	4212189992159213	2.99.02	Cánula para inseminación de hembras porcinas, cateter desechable, polietileno inócuo, punta de tirabuzón, largo promedio 50 - 60 cm, tapón de cierre y mango giratorio, 1 única aplicación, presentación paquete 1 cánula	300	Unidad	€105 000,00	Ordinario	II
890	ELD	4110419892141964	2.99.02	Botellas para semen de cerdos	300	Unidad	€75 000,00	Ordinario	II
891	EJN	1214190392077576	2.99.02	Nitrogeno liquido, presentacion carga 30 kg	140	Unidad	€630 000,00	Ordinario	II
892	ELD	4111531292116171	2.99.02	Refractómetro digital de mano dimensiones: 55x31x109 mm. peso: 100 g., temperatura ambiente: 10 a 40 °c. con calibración de solo agua	1	Unidad	€180 000,00	Ordinario	II
893	ELD	4111560392338640	2.99.02	Cinta para medición de ph, con escala de colores incorporada, mide ph de 0 a 14, tipo de cinta: mcolorphasttm, tamaño aprox de la caja plástica 5,5cm x 8cm, con orificio dispensador para las cintas. presentación caja de 100 unidades	4	Unidad	€92 437,71	Ordinario	II
894	ELD	4111620192039095	2.99.02	Glucometro portatil, con pantalla lcd, chip de codificacion automatica, amplio rango de medicion de 10 a 600 mg/dl, almacenar 500 memorias para registro e historial, encendido automatico al insertar la tira reactiva, apagado automatico a los dos minutos, bateria de litio de 3 v	2	Unidad	€34 000,00	Ordinario	II
895	ELD	4213171392262656	2.99.02	Mascarilla hipoalérgica, uso clínico y quirúrgico, de 7,5 cm x 9,5 cm, protección contra filtraciones, líquidos y aerosoles, con orejeras, filtración (efb) y (efp), contiene aluminio en la parte nasal y la barbilla desechable, nivel 2 astm, presentacion en caja de 50 unidades	20	Unidad	€78 080,00	Ordinario	II
896	ELD	4213220392084989	2.99.02	Guantes para palpacion de bovinos, material plastico, largo que cubra todo el brazo	12	Unidad	€84 089,39	Ordinario	II
897	ELD	4213220392161427	2.99.02	Guante ambidiestros M, libre de latex, de vinilo, no esteril, sin polvo, transparentes, impermeables, presentacion caja con 100 un	12	Unidad	€111 000,00	Ordinario	II
898	ECD	4213220392119459	2.99.02	Guantes latex en caja de 100 und	20	Unidad	€90 000,00	Ordinario	II
899	ELD	4213220592199370	2.99.02	Guantes quirúrgicos de nitrilo estériles, talla 8,5, color natural, sin talco, paquete cajas de 50 pares	12	Unidad	€54 000,00	Ordinario	II
900	ELD	4214252392092467	2.99.02	Aguja hipodermica n° 18 x 3,81 cm, cobertor plástico, caja 100 unidades, vida util 1 año	5	Unidad	€20 000,00	Ordinario	II
901	ELD	4214252392160378	2.99.02	Aguja hipodérmica, nítida sin defectos, cubierta plástica de seguridad, cánula de acero inoxidable, eje polietileno, medidas 20 g x 2,54 cm, presentación caja 100 unidades	5	Unidad	€46 250,00	Ordinario	II
902	ELD	4214252392203403	2.99.02	Agujas desechables estériles de 25 mm, n°18, de uso veterinario, con cono luer para jeringas, con punta indolora de triple bisel.	550	Unidad	€165 000,00	Ordinario	II
903	ELD	4214252392264491	2.99.02	Aguja de 20 g descartable, diámetro exterior nominal 0,9081 mm, diámetro interior nominal 0,603 mm, grueso de la pared nominal 0,1524 mm x 3,81 cm (1 ½ pulg) longitud, presentacion caja 100 unidades	5	Unidad	€46 250,00	Ordinario	II

904	EJN	4214252392153427	2.99.02	Aguja hipodérmica estéril, atóxica y libre de pirógenos, descartable N°18 G x 3.81 cm Fabricada de acero, cromo, níquel siliconizado (inoxidable), con punta cortante de triple biselado, con conexión luerlock, con dispositivo de seguridad que proteja a la aguja de manera voluntaria. Presentación: Empaque: individual, con un lado transparente en polietileno para identificación del producto. El empaque debe llevar información relativa a las dimensiones de la aguja en sistema métrico y americano. De fácil apertura (peel open). En caja de 100 unidades.	2	Unidad	€5 600,00	Ordinario	II
905	EJN	4217161390013092	2.99.02	Camilla rígida (tabla espinal) plastica para rescate de 410 mm x 1829mm x 58mm	4	unidad	€210 000,00	Ordinario	I
906	EJN	4214252392302661	2.99.02	Aguja corta hipodérmica, de acero inoxidable, calibre 18 g, largo de 12,7 mm (1/2 pulg), punta tribiselada y siliconizada, empaque primario individual de pvc transparente para observar el producto, empaque secundario caja de 100 unidades	10	Unidad	€28 000,00	Ordinario	II
907	EJN	4214252392217970	2.99.02	Aguja hipodérmica desechable, calibre de la aguja 21 g x 25 mm (1 pulg). en caja de 100 unidades. empaque individual.	1	Unidad	€2 800,00	Ordinario	II
908	ELD	4214260892021550	2.99.02	Jeringas desechables 20ml	600	Unidad	€76 500,00	Ordinario	II
909	ELD	4214260892077593	2.99.02	Jeringas desechables 10ml	600	Unidad	€210 000,00	Ordinario	II
910	ELD	4214260892078939	2.99.02	Jeringas hipodérmicas de 50 ml, esteril, sin aguja, descartable, presentación caja 100 unidades	6	Unidad	€55 500,00	Ordinario	II
911	ELD	4214260892156110	2.99.02	Jeringas desechables 5ml	550	Unidad	€102 892,90	Ordinario	II
912	EJN	4214260990013921	2.99.02	Jeringa descartable de 10 cc	1	Unidad	€12 799,51	Ordinario	II
913	EJN	4214260990037071	2.99.02	Jeringa descartable de 20 cc	2	Unidad	€42 397,60	Ordinario	II
914	ELD	4218160992017208	2.99.02	Monitor de presión arterial, ambulatoria (mapa), de baterías, dimensiones 2,5 cm alto x 10,0 cm profundidad x 7,0 cm ancho, peso 172 g, con brazaletes estándar (24 - 32 cm)	2	Unidad	€76 000,00	Ordinario	II
915	ELD	4618150492148224	2.99.02	Guantes desechable. de vinil, talla M, caja de 100 unid.	12	Unidad	€111 000,00	Ordinario	II
916	LAB	4111613092164528	2.99.02	Agar papa dextrosa (pda) para cultivos microbiológicos. deshidratado. en polvo. certificado iso/dis, 11014. en presentación de 500 g	5	Unidad	€215 824,48	Ordinario	III
917	LAB	4111613092168946	2.99.02	Caldo nutritivo, utilizado para el cultivo de microorganismos, presentación en frasco con 500 g, código 1054430500 merck	5	Unidad	€300 000,00	Ordinario	III
918	LAB	4111615892251125	2.99.02	Buffer ph 10 azul certificado solución amortiguadora de ph 10 para calibración de equipo medidor de ph frasco 500 ml	3	Unidad	€120 000,00	Ordinario	III
919	LAB	4111615892251254	2.99.02	Buffer ph 4 certificado material de referencia estándar para calibración de phmetro frasco 500 ml	4	Unidad	€160 000,00	Ordinario	III
920	LAB	4111615892251262	2.99.02	Buffer ph7 certificado solución amortiguadora de ph 7 para calibración de equipo medidor de ph frasco 500 ml	4	Unidad	€160 000,00	Ordinario	III
921	LAB	4111615892251120	2.99.02	Caldo papa dextrosa para cultivos microbiológicos. deshidratado. en polvo. referencia bd 254920. en presentación de 500 g.	2	Unidad	€90 000,00	Ordinario	III
922	LAB	4111615892251260	2.99.02	Cloruro de potasio, grado reactivo 99% pureza, cas-7447-40-7 de 1 kg	6	Unidad	€270 000,00	Ordinario	III
923	LAB	4111615892251204	2.99.02	Detergente para cristalería enzimático un tensioactivo para la limpieza de cristalería de laboratorio 1,8 kg	4	Unidad	€200 000,00	Ordinario	III
924	LAB	4111615892251178	2.99.02	Kit de tiras reactivas para detección de ralstonia solanacearum (rs). tipo immunostrip. en presentación de 25 unidades	4	Unidad	€592 000,00	Ordinario	III
925	LAB	1214210592011355	2.99.02	Gas aire comprimido seco, cilindros 220 pie3, presión 2000 lb/pulg2	1	Unidad	€30 000,00	Ordinario	III
926	LAB	1214200492090576	2.99.02	Gas argón uap, cas # 7440-37-1, pureza 99,996%, presentación cilindro de 6,23 m3 (220 ft3)	6	Unidad	€450 000,00	Ordinario	III
927	LAB	1214200592082878	2.99.02	Gas helio grado uap (ultra alta pureza), presentación cilindro 220 pc, pureza certificada mayor al 99,99%	1	Unidad	€200 000,00	Ordinario	III
928	LAB	1214190292089341	2.99.02	Hidrogeno de ultra alta pureza, cilindro presentación 220 pc, pureza certificada mayor a 99,99%, presión interna cilindro 2000 psi, coloración cilindro según categoría, para uso en cromatografía de gases	2	Unidad	€280 000,00	Ordinario	III
929	LAB	1214190392003718	2.99.02	Nitrógeno de ultra pureza (uap) al 99,8 %	2	Unidad	€180 000,00	Ordinario	III
930	LAB	4111613092136168	2.99.02	Piridina (99%). fórmula c5h5n. acs número cas 110-86-1. en presentación de 1l.	1	Unidad	€208 000,00	Ordinario	III
931	LAB	4111613092136168	2.99.02	Fosfato de sodio dibásico anhidro, grado acs. fórmula na2hpo4 cas 7558-79-4. presentación de 500 g	1	Unidad	€49 000,00	Ordinario	III
932	LAB	4111613092136168	2.99.02	Fosfato de sodio monobásico monohidratado, cristal nah2po4·h2o cas 10049-21-5. presentación de 500 g	1	Unidad	€43 200,00	Ordinario	III
933	LAB	4111613092136168	2.99.02	Cloramita t trihidratada (98%). fórmula ch3c6h4so2nclna · 3h2o. número cas 7080-50-4. en presentación de 100g	2	Unidad	€120 000,00	Ordinario	III
934	LAB	4111613092136168	2.99.02	Ácido barbitúrico (99,5%). fórmula c4h4n2o3 2h2o. número cas 110-86-1. en presentación de 1l.	1	Unidad	€150 000,00	Ordinario	III
935	LAB	4111613092136168	2.99.02	Sulfuro de sodio (99,5%). fórmula na2s. número cas 110-86-1. en presentación de 1l.	1	Unidad	€150 000,00	Ordinario	III
936	LAB	4214150192028435	2.99.02	Algodón, en rollos, presentación 1 kg	12	Unidad	€46 197,24	Ordinario	III
937	LAB	4213160992170973	2.99.02	Covertor de zapato desechable, de plástico, con una banda elástica en la parte superior evitar que se salga del zapato, para zapatos de 14 cm a 38 cm, color azul o verde, tipo zapato caña baja, presentación en paquete de 100 pzas	20	Unidad	€100 000,00	Ordinario	III

938	LAB	4213220392197829	2.99.02	Guantes ambidiestros, estériles, talla l, de nitrilo, libres de talco, para usos no quirúrgicos, caja dispensadora de 50 pares.	31	Unidad	€201 500,00	Ordinario	III
939	LAB	4213220392198587	2.99.02	Guantes ambidiestros, estériles, talla m, de nitrilo, libres de talco, para usos no quirúrgicos, caja dispensadora de 50 pares.	29	Unidad	€188 500,00	Ordinario	III
940	LAB	4213220392197835	2.99.02	Guantes ambidiestros, estériles, talla s, de nitrilo, libres de talco, para usos no quirúrgicos, caja dispensadora de 50 pares.	30	Unidad	€195 000,00	Ordinario	III
941	LAB	4112160992059658	2.99.02	Puntas para micropipeta de 200 ul (color amarillo) bolsa con 1000 unidades.	1	Unidad	€27 889,14	Ordinario	III
942	LAB	4112160792095526	2.99.02	Puntas para micropipeta endorf de 50 a 1000 microlitros, marca endorf, presentación: bolsas de 1000 unidades.	1	Unidad	€27 889,14	Ordinario	III
943	LAB	4213171992331522	2.99.02	Gorro para cirugía, desechable, color azul, no estéril, atoxico, 30 g/m2, de amarre y sin elastico presentacion de 100 unidades	20	Unidad	€80 000,00	Ordinario	III
944	LAB	4213171392262656	2.99.02	Mascarilla hipoalérgica, uso clínico y quirúrgico, de 7,5 cm x 9,5 cm, protección contra filtraciones, líquidos y aerosoles, con orejeras, filtración (efb) y (efp), contiene aluminio en la parte nasal y la barbilla desechable, nivel 2 astm, presentacion en caja de 50 unidades	30	Unidad	€90 000,00	Ordinario	III
945	LAB	4112240792104136	2.99.02	Mango de bisturi #4, en acero inoxidable	20	Unidad	€40 000,00	Ordinario	III
946	LAB	4229161392313208	2.99.02	Mango de bisturi # 3, acero inoxidable, forma anatomica, presentacion individual	20	Unidad	€40 000,00	Ordinario	III
			2.99.03	Productos de Papel, Cartón e Impresos			€6 171 048,42		
947	DAF	441120059212604500000003	2.99.03	Agenda diaria estándar de 15,5 cm de ancho x 21,5 cm de alto papel 100% amigable con el ambiente. Marca Maxiline Modelo Maxiline	106	Unidad	€485 714,00	Ordinario	II
948	DAF	441220119212568500000007	2.99.03	Archivador (tipo archivex) para escritorio, medidas: 25,4 cm x 33,02 cm, (10 x 13 pulg), ancho del lomo: 11,43 cm (4,5 pulg), elaborado en cartón de Presentación, en Presentación de unidad. Marca D notas Modelo Tipo Archivex	20	Unidad	€45 000,00	Ordinario	II
949	DAF	441220119212568700000005	2.99.03	Archivador de cartón, tamaño carta plus (T-830). para hojas tamaño carta, medidas 21,59 cm x 27,94 cm (8,5 pulg x 11 pulg). Marca AMPO Modelo T-830	250	Unidad	€200 000,00	Ordinario	II
950	DAF	441220199212604400000002	2.99.03	Caja, troquelada, en cartulina c12, tamaño 49,5 cm x 32 cm x 25,5 cm. Marca D notas Modelo 49.5x32x25.5 CM	100	Unidad	€193 000,00	Ordinario	II
951	DAF	441220119212604000000008	2.99.03	Carpeta (file) de manila, color amarillo, tamaño carta 21,59 cm x 27,94 cm (8,5 pulg x 11 pulg), en Presentación caja de 100 unidades. Marca AMPO Modelo AMPO	30	Unidad	€70 000,00	Ordinario	II
952	DAF	441220179203012200000023	2.99.03	Carpeta colgante tamaño carta de 29,5 cm x 23 cm (caja de 25 unidades), cartulina de buena calidad resistente, con cejillas marca AMPO	10	Unidad	€33 000,00	Ordinario	II
953	DAF	4412201192013639	2.99.03	Clasificador(archivo) de carton para hojas media carta	25	Unidad	€19 000,00	Ordinario	II
954	DAF	141115149212603200000004	2.99.03	Cuaderno de resortes doble anillo, rayado común, medida 21 cm x 27,5 cm, en presentación unidad unidad marca Conquistador modelo resortes doble anillo 80 hjs	100	Unidad	€75 000,00	Ordinario	II
955	DAF	141115149212603300000004	2.99.03	Cuaderno de resortes, rayado común, de 80 hojas, medida 21 cm x 17 cm, en presentación de unidad marca D Notas modelo 8 1/2 x 5.5	50	Unidad	€27 000,00	Ordinario	II
956	DAF	5512161292049833	2.99.03	Etiqueta adhesiva de transferencia térmica, color blanca, ancho de 7,62 cm (3 pulg) x alto de 5,08 cm (2 pulg) para interiores impresora zebra, en rollo de 500 etiquetas	3	Unidad	€20 000,00	Ordinario	II
957	DAF	141115149212567800000005	2.99.03	Libreta para taquigrafía, tamaño media carta, medidas 15, 1 cm x 21,3 cm (+/- 5 cm), portada y contraportada de cartón, con resorte, en Presentación de unidad. Marca Ofixpres Modelo Ofixpres	50	Unidad	€16 000,00	Ordinario	II
958	DAF	551216169212601000000016	2.99.03	Minibanderitas plástica, para rotular, medida 1,2 cm x 5 cm (± 2 mm), colores surtidos, para identificar o clasificar documentos, que permitan escribir sobre ellas, en Presentación de cartucho con 5 colores. Marca Stick in Modelo 21143	60	Unidad	€23 000,00	Ordinario	II
959	DAF	141115309212601800000010	2.99.03	Notas adhesivas (quita y pon), tamaño medianas, medida: 76 mm x 76 mm (3 pulg x 3 pulg), removibles, en 5 colores neon, en presentación de cubos de 500 hojas. Marca Stick in Modelo 5 Colores	100	Unidad	€140 000,00	Ordinario	II
960	DAF	141115309212601400000011	2.99.03	Notas adhesivas (quita y pon), tamaño medianas, medida: 76 mm x 76 mm (3 pulg x 3 pulg).removibles, en color amarillo, en Presentación block de 100 hojas. Marca Stickn Modelo 3"X3"	35	Unidad	€7 000,00	Ordinario	II
961	DAF	141115379209593400000037	2.99.03	Papel adhesivo blanco mate tamaño 21,5 cm x 27,9 presentación resmas de 100 unidades. Papel adhesivo mate, blanco, carta, medidas 21,59 cm x 27,94 cm (8,5 pulg x 11 pulg), en presentación de paq 100 und.	10	Unidad	€80 000,00	Ordinario	II
962	DAF	141115079213438400000004	2.99.03	Papel para impresión tamaño carta, blancura mínima 92 %, con un mínimo de 30% de fibra reciclada, medidas 21,6 x 27,9 cm (8,5 pulg x 11 pulg) en Presentación de resma de 500 hojas. Marca Scribe Modelo Verde Ecolog 93 Blanc	500	Unidad	€1 166 666,67	Ordinario	II
963	DAF	441220029212602300000004	2.99.03	Protector de documentos. (Fundas plásticas), tamaño carta, medida 21,6 cm x 27,9 cm (8,5 pulg x 11 pulg), en presentación de paquetes con 100 fundas. Marca Studmark Modelo Studmark	20	Unidad	€40 000,00	Ordinario	II

964	DAF	141118189205357900000038	2.99.03	Rollo de papel para impresión térmica, medida: 80 m x 80 mm. Rollos papel impresora térmica de 80mm, compatible con impresora térmica de 80mm de tiquetes monocromo. Ancho: mínimo 3 pulgadas, máximo 3.1 pulgadas (sugerido 3x3x1 pulg). Longitud requerida: mínimo 70 metros de longitud por rollo, máximo 80 metros. Ancho del rollo: mínimo 70mm, máximo 90mm. Color blanco, marca de guía al final de cada rollo, sin preimpresos ni corte parcial, en presentación de rollos.	6	Unidad	€100 000,00	Ordinario	II
965	DAF	441215059212599500000004	2.99.03	Sobres de manila # 10, tamaño carta, medida de 22,8 cm x 30,5 cm, color amarillo, en Presentación de paquete con 50 unidades. Marca Papiro Modelo Papiro	12	Unidad	€8 000,00	Ordinario	II
966	DAF	441215079218007600000001	2.99.03	Sobres de manila # 13, tamaño oficio medida de 25,5 cm x 33 cm, color amarillo, sin impresión, en presentación de paquete con 50 unidades sobres de manila # 13, tamaño oficio medida de 25,5 cm x 33 cm, color amarillo, sin impresión, en presentación de paquete con 50 unidades. Marca Irasa	8	Unidad	€20 000,00	Ordinario	II
967	DAF	5510153192348484	2.99.03	Ley de contratación pública. Ley n° 9986, costa rica , leyes y decretos, editorial editec editores, 2022	10	Unidad	€200 000,00	Ordinario	II
968	EBT	1411154492015007	2.99.03	Papel de seguridad para certificaciones de notas, de 21.59 cm de ancho x 27.94 cm de largo (8.5 x 11) marca cgf modelo papel seguridad	25000	Unidad	€991 510,00	Ordinario	II
969	ELD	141115079213438400000004	2.99.03	Papel para impresión tamaño carta, blancura mínima 92 %, con un mínimo de 30% de fibra reciclada, medidas 21,6 x 27,9 cm (8,5 pulg x 11 pulg) en Presentación de resma de 500 hojas. Marca Scribe Modelo Verde Ecolog 93 Blanc	300	Unidad	€300 000,00	Ordinario	II
970	ELD	141115149212603200000004	2.99.03	Cuaderno de resortes doble anillo, rayado común, medida 21 cm x 27,5 cm, en presentación unidad unidad marca Conquistador modelo resortes doble anillo 80 hjs	100	Unidad	€75 000,00	Ordinario	II
971	ELD	141115309212601800000010	2.99.03	Notas adhesivas (quita y pon), tamaño medianas, medida: 76 mm x 76 mm (3 pulg x 3 pulg), removibles, en 5 colores neon, en presentación de cubos de 500 hojas. Marca Stick in Modelo 5 Colores	50	Unidad	€70 000,00	Ordinario	II
972	ELD	141115379209593400000037	2.99.03	Papel adhesivo blanco mate tamaño 21,5 cm x 27,9 presentación resmas de 100 unidades. Papel adhesivo mate, blanco, carta, medidas 21,59 cm x 27,94 cm (8,5 pulg x 11 pulg), en presentación de paq 100 und.	10	Unidad	€80 000,00	Ordinario	II
973	ELD	2411150292014602	2.99.03	Bolsas de papel, capacidad 25 lb, medidas 44 cm alto x 21 cm ancho x 12 cm fondo	6000	Unidad	€286 157,75	Ordinario	II
974	ELD	4112249192003097	2.99.03	Papel para film en rollo de 51 cm x 15 mt	5	Unidad	€400 000,00	Ordinario	II
975	LAB	5510159992208464	2.99.03	Libro compendium of rice diseases, pests, and disorders, second edition.	1	Unidad	€100 000,00	Ordinario	III
976	LAB	4110492992111726	2.99.03	Papel filtro 12,5 cm papel de filtro para análisis químicos.	20	Unidad	€600 000,00	Ordinario	III
977	LAB	1411154492015007	2.99.03	Papel de seguridad para certificaciones de notas, de 21.59 cm de ancho x 27.94 cm de largo (8.5 x 11) marca cgf modelo papel seguridad	5000	Unidad	€300 000,00	Ordinario	III
			2.99.04	Textiles y Vestuario			€8 039 032,68		
978	DAF	4213171392262656	2.99.04	Mascarilla hipoalérgica, uso clínico y quirúrgico, de 7,5 cm x 9,5 cm, protección contra filtraciones, líquidos y aerosoles, con orejeras, filtración (efb) y (efp), contiene aluminio en la parte nasal y la barbilla desechable, nivel 2 astm, presentacion en caja de 50 unidades	30	Caja	€180 000,00	Ordinario	II
979	DAF	4213170792121940	2.99.04	Mascarilla desechable de uso médico: respirador y mascarilla quirúrgica, en forma de concha, con filtro N 95, con dos bandas elásticas, presentación en caja de 20 unidades	8	Caja	€120 000,00	Ordinario	II
980	DAF	5310160292247465	2.99.04	Camisa manga larga para hombre, tipo columbia, tela rispoc con proteccion uv, tallas, logos y colores a elegir por la institucion	10	Unidad	€200 000,00	Ordinario	I
981	EBT	5310160292247465	2.99.04	Camisa manga larga para hombre, tipo columbia, tela rispoc con proteccion uv, tallas, logos y colores a elegir por la institucion	30	Unidad	€590 000,00	Ordinario	I
982	EBT	4618151692197511	2.99.04	Mangas protectoras de rayos UV para brazos Material Tela con combinación de poliéster y spandex Utilidad Protección solar con obstrucción de rayos UV +90%, Tipo Manga , de varios colores	24	Unidad	€72 700,00	Ordinario	I
983	EBT	5310250392202853	2.99.04	Sombrero, ala ancha 75 mm toda circunferencia, protección solar uv 98%, protege cara, orejas y cuello, material sintético, cordón barbiqero ajustable, resistencia al agua	10	Unidad	€100 000,00	Ordinario	I
984	EJN	1014150592337843	2.99.04	Mantillón, tipo pelero, material sintético, ancho ancho 60 cm / 80 cm, largo 80 cm / 110 cm, para equino	1	Unidad	€12 000,00	Ordinario	II
985	ELD	1014160892289706	2.99.04	Gurupera, grupera o baticola de cuero cocido con una hebilla, color café oscuro, correa sujeta al fuste trasero de la silla, con ojal donde entra el maslo de la cola. evita que la montura corra hacia adelante	10	Unidad	€120 000,00	Ordinario	II
986	ELD	2110230592160167	2.99.04	Malla de sombra saran, color verde, 90 % entrada de luz, tamaño de 3,66 m de ancho x 50 m largo, presentacion en rollo	1	Unidad	€132 000,00	Ordinario	II
987	EJN	2412150292026293	2.99.04	Saca blanca de polipropileno, medidas 76,20 cm ancho x 121,92 cm largo, doble costura con logo	1500	Unidad	€750 000,00	Ordinario	II
988	ELD	2517441892140586	2.99.04	Juego de alfombras, de hule, color negro, delanteras medida 71x45 cm y traseras medida 45x43 cm.	10	Unidad	€113 712,71	Ordinario	II

989	ELD	3115151292060752	2.99.04	Cuerda de polietileno (piola) para uso agrícola, resistencia 81,64 kg (180 lb), rollo 4,5 kg, rendimiento 300 m aproximadamente	50	Unidad	€46 500,00	Ordinario	II
990	EJN	3115151292060752	2.99.04	Cuerda de polietileno (piola) para uso agrícola, resistencia 81,64 kg (180 lb), rollo 4,5 kg, rendimiento 300 m aproximadamente	10	Unidad	€100 000,00	Ordinario	II
991	ELD	3115210292064515	2.99.04	Cuerda de nylon redonda, de corte para motoguadafia, tamaño 500 m x 3,50 mm, en rollo	2	Unidad	€101 842,50	Ordinario	II
992	ELM	3115150492158829	2.99.04	Cuerda de nylon, de alto desempeño, para motoguadafia, medidas 3,3 mm grosor x 460 m largo	3	unidad	€255 000,00	Ordinario	II
993	EJN	5310250392192466	2.99.04	Sombrero de lona tapa nucaSombrero de algodón. Con cubre nuca y cordón para sujetarlo a la barbilla. Con logo institucional bordado al frente	3	Unidad	€150 000,00	Ordinario	II
994	ELD	4618150192008101	2.99.04	Delantal de pvc de proteccion en vinil tamaño I	40	Unidad	€95 000,00	Ordinario	II
995	ELD	4618150392351643	2.99.04	Cremallera con velo, es un traje de combinación del velo plegable y los overoles para proporcionar una protección al apicultor, con aberturas laterales que permiten una protección completa y facil acceso a los bolsillos del pantalon,es una mezcla de poliéster / algodón, tamaño L	2	Unidad	€150 000,00	Ordinario	II
996	ELD	4618150392355467	2.99.04	Cremallera con velo, es un traje de combinación del velo plegable y los overoles para proporcionar una protección al apicultor, con aberturas laterales que permiten una protección completa y facil acceso a los bolsillos del pantalon,es una mezcla de poliéster / algodón, tamaño M	2	Unidad	€150 000,00	Ordinario	II
997	ELD	4618150492075972	2.99.04	Guante de neopreno, color negro, de 30,48 cm de largo x 0,71 mm de espesor, talla XL	20	Unidad	€36 697,18	Ordinario	II
998	ELD	4618150492049622	2.99.04	Guante de algodón y poliéster, multiuso, reforzado, #330-re, tamaño L	30	Unidad	€9 613,11	Ordinario	II
999	ELD	4618154392184746	2.99.04	Capa de protección contra la lluvia, material de nylon ahulada, de alta calidad, livianas de 2 piezas, con gorro ajustable con cordón de nylon, con broches de cierre en la pieza, color amarillo. con cintas reflectivas en la espalda, brazos, pecho y piernas, fácil transpiración de la tela.	20	Unidad	€121 457,83	Ordinario	II
1000	ELD	4618151692138724	2.99.04	Mangas protectoras del sol, tela de poliéster y spandex con elástico en el extremo superior para una adecuada sujeción en el brazo con tratamiento de filtro solar para textiles. Color a seleccionar, con el logo impreso con la técnica de sublimación	30	Unidad	€117 802,50	Ordinario	II
1001	EJN	4618151692008300	2.99.04	Mangas protectoras de sol de expandex-elastano con absorcion de rayos ultravioleta 98%	45	Unidad	€90 000,00	Ordinario	II
1002	ELD	4618154392272732	2.99.04	Capa de jinete en nylon / pvc, 100% impermeable, calibre: 0,22 mm. hilos de alta resistencia, costuras selladas en pvc por sistema hot air, cierre con broches plásticos y velcro, diseñado para proteger del agua al caballista y la montura.	10	Unidad	€142 000,00	Ordinario	II
1003	ELD	4618154392007481	2.99.04	Capa impermeable p/ motociclista, con reflectivos, 3 tipos de cierre, doble forro, juego con tres piezas y bolso	4	Unidad	€134 063,20	Ordinario	II
1004	ELD	4618154892199819	2.99.04	Chaqueta para soldar, 100% algodón, talla I, cocida con hilos de kevlar resistente al calor, cuello cerrado	1	Unidad	€88 752,56	Ordinario	II
1005	EJN	4618160492183109	2.99.04	Bota de seguridad para mujer, color negro, en cuero, caña alta (tallas 35-36	3	Unidad	€135 000,00	Ordinario	II
1006	EJN	4618160492158451	2.99.04	Bota de protección tipo táctica, de cuero en combinación con nylon transpirable, caña alta, color negro, suela tipo panamá antideslizante y antiderrape, para uso en montaña	20	Unidad	€700 000,00	Ordinario	II
1007	ELD	5212160492047789	2.99.04	Mantel rectangular, de algodón, medidas 2,50 m x 2,60 m	1	Unidad	€25 000,00	Ordinario	II
1008	ELD	5212160492047790	2.99.04	Mantel redondo, de algodón, color beige, 2 m de diametro	1	Unidad	€26 462,55	Ordinario	II
1009	ELD	5310169992178954	2.99.04	Camisa para hombre y mujer, manga corta en docoma mejorada tipo polo, colores a escoger con logo institucional bordado a la altura del pecho, con o sin bolsa y doble costura	2	Unidad	€37 290,00	Ordinario	II
1010	ELD	5310250392192466	2.99.04	Sombrero de algodón. Con cubre nuca y cordón para sujetarlo a la barbilla. Con logo institucional bordado al frente	60	Unidad	€128 200,00	Ordinario	II
1011	EJN	5310250392079427	2.99.04	Botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulgadas,suela traccion y antideslizante sin puntera de acero #40	5	Unidad	€70 000,00	Ordinario	II
1012	ELD	5310279892164761	2.99.04	Uniforme para aplicación de agroquímicos en campo agrícola, tela de quiana, unisex, cuello en v, 2 piezas, manga larga, sin botones	20	Unidad	€125 000,00	Ordinario	II
1013	ELD	5310279992133327	2.99.04	Gabacha de laboratorio, para mujer, de lineta. Manga larga, con 4 bolsas y aberturas a los costados para acceder a las bolsas del pantalón, con 6 botones del mismo color que la tela, cubiertos, con logo institucional bordado en la bolsa superior izquierda	6	Unidad	€93 000,00	Ordinario	II
1014	ELD	5310279992133328	2.99.04	Gabacha de laboratorio, para hombre, de lineta. Manga larga, con 4 bolsas y aberturas a los costados para acceder a las bolsas del pantalón, con 6 botones del mismo color que la tela, cubiertos, con logo institucional bordado en la bolsa superior izquierda	6	Unidad	€93 000,00	Ordinario	II
1015	ECD	5310279992039313	2.99.04	Gabachas con manga corta en lineta color azul, con cuatro bolsas reforzadas con logo institucional bordado en color blanco	5	Unidad	€50 000,00	Ordinario	II

1016	ELD	5311150192009042	2.99.04	Botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulgadas,suela traccion y antideslizante sin puntera de acero #37	5	Unidad	₡45 903,87	Ordinario	II
1017	ELD	5311150192009042	2.99.04	Botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulgadas,suela traccion y antideslizante sin puntera de acer #41	8	Unidad	₡43 446,18	Ordinario	II
1018	ELD	5311150192009042	2.99.04	Botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulgadas,suela traccion y antideslizante sin puntera de acer #42	16	Unidad	₡146 892,37	Ordinario	II
1019	ELD	5311150192009042	2.99.04	Botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulgadas,suela traccion y antideslizante sin puntera de acer #43	15	Unidad	₡134 697,85	Ordinario	II
1020	ELD	5311150192009042	2.99.04	Botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulgadas,suela traccion y antideslizante sin puntera de acer #44	15	Unidad	₡137 711,60	Ordinario	II
1021	ELD	5311150192009042	2.99.04	Botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulgadas,suela traccion y antideslizante sin puntera de acer #45	10	Unidad	₡91 807,73	Ordinario	II
1022	ELD	5311150192009042	2.99.04	Botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulgadas,suela traccion y antideslizante sin puntera de acero #38	20	Unidad	₡183 615,46	Ordinario	II
1023	ELD	5311150192009042	2.99.04	Botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulgadas,suela traccion y antideslizante sin puntera de acero #39	2	Unidad	₡18 361,55	Ordinario	II
1024	ELD	5311150192009042	2.99.04	Botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulgadas,suela traccion y antideslizante sin puntera de acero #40	12	Unidad	₡110 169,28	Ordinario	II
1025	EJN	5311150192009042	2.99.04	Botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulgadas,suela traccion y antideslizante sin puntera de acer #43	4	Unidad	₡56 000,00	Ordinario	II
1026	EJN	5311150192009042	2.99.04	Botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulgadas,suela traccion y antideslizante sin puntera de acer #44	2	Unidad	₡42 000,00	Ordinario	II
1027	EJN	5311150192009042	2.99.04	Botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulgadas,suela traccion y antideslizante sin puntera de acer #42	4	Unidad	₡56 000,00	Ordinario	II
1028	EJN	5311150192009042	2.99.04	Botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulgadas,suela traccion y antideslizante sin puntera de acero #37	2	Unidad	₡28 000,00	Ordinario	II
1029	EJN	5311150192009042	2.99.04	Botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulgadas,suela traccion y antideslizante sin puntera de acero #38	1	Unidad	₡14 000,00	Ordinario	II
1030	EJN	5311150192009042	2.99.04	Botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulgadas,suela traccion y antideslizante sin puntera de acero #39	1	Unidad	₡14 000,00	Ordinario	II
1031	EJN	5311150192009042	2.99.04	Pares de botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulg, suela de tracción y antideslizante, sin puntera de acero, con tratamiento anti hongos, plantilla ergonómica removible y lavable.opreno talla XL	2	Unidad	₡36 000,00	Ordinario	II
1032	ECD	5311150192009042	2.99.04	Botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulgadas,suela traccion y antideslizante sin puntera de acer #42	5	Unidad	₡35 000,00	Ordinario	II
1033	II-GB	5310279892164761	2.99.04	Uniforme para aplicación de agroquímicos en campo agrícola, tela de quiana, unisex, cuello en v, 2 piezas, manga larga, sin botones	6	Unidad	₡166 666,00	Ordinario	II
1034	II-P	5310160292107880	2.99.04	Camisa tipo columbia, elaborada en tela taslon náutica, 100% repelente al agua, secado rápido, color a escoger, maya interna de arriba hacia abajo, hasta media espalda. cuello tipo camisero, cierre de botones en la basta, manga larga, transformable a manga ¾, por medio de un botón, una solapa en la espalda para mejor ventilación. siglas, logos y leyendas establecidos por la institución.	10	Unidad	₡166 666,67	Ordinario	II
1035	II-H	5310160292107886	2.99.04	Camisa tipo columbia, elaborada en tela taslon náutica, 100% repelente al agua, secado rápido, color a escoger, maya interna de arriba hacia abajo, hasta media espalda. Cuello tipo camisero, cierre de botones en la basta, manga larga, transformable a manga ¾, por medio de un botón, una solapa en la espalda para mejor ventilación. Siglas, logos y leyendas establecidos por la institución.	3	Unidad	₡83 333,34	Ordinario	I
1036	II-H	5310160492194992	2.99.04	Camisa tipo columbia, elaborada en tela taslon náutica, 100% repelente al agua, secado rápido, color a escoger, maya interna de arriba hacia abajo, hasta media espalda. Cuello tipo camisero, cierre de botones en la basta, manga larga, transformable a manga ¾, por medio de un botón, una solapa en la espalda para mejor ventilación. Siglas, logos y leyendas establecidos por la institución.	3	Unidad	₡83 333,34	Ordinario	I
1037	II-F	4618154392358760	2.99.04	Capa de protección material de nylon ahulada, de alta calidad, liviana de 2 piezas, con gorro ajustable con cordón de nylon, con cierre con cursor plastico la pieza superior, color amarillo. con cintas reflectivas de calidad (gris)ven la espalda, brazos, pecho y piernas, fácil transpiración de la tela, logo institucional y nobre del departamento, talla m	2	Unidad	₡50 666,67	Ordinario	II
1038	II-F	5310279892164760	2.99.04	Uniforme para aplicación de agroquímicos en campo agrícola, tela de quiana, unisex, cuello en v, 2 piezas, manga larga, sin botones	3	Unidad	₡66 000,00	Ordinario	II
1039	II-F	4618154392359030	2.99.04	Capa poliéster doble impregnación de pvc, amarilla, costuras termoselladas, chaqueta con capucha, cierre cremallera corchetes manga larga puños con elasticos, dos bolsillos, pantalon cintura elastica, corchetes, cintas reflectivas de calidad (gris) espalda, brazos, pecho y piernas, fácil transpiración, bolso para guardar, logo institucional, nombre departamento, nombre funcionario, talla l	2	Unidad	₡50 000,00	Ordinario	II

1040	II-RT	4618154392358768	2.99.04	Capa de protección material de nylon ahulada, de alta calidad, liviana de 2 piezas, con gorro ajustable con cordón de nylon, con cierre con cursor plastico la pieza superior, color amarillo. con cintas reflectivas de calidad (gris)ven la espalda, brazos, pecho y piernas, fácil transpiración de la tela, logo institucional y nobre del departamento, talla L	5	Unidad	€102 666,67	Ordinario	II
1041	II-RT	5311150192009042	2.99.04	Botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulgadas,suela traccion y antideslizante sin puntera de acer #44	1	Unidad	€16 000,00	Ordinario	II
1042	II-RT	5311150192009042	2.99.04	Botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulgadas,suela traccion y antideslizante sin puntera de acer #43	1	Unidad	€16 000,00	Ordinario	II
1043	II-RT	5311150192009042	2.99.04	Botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulgadas,suela traccion y antideslizante sin puntera de acero #37	1	Unidad	€16 000,00	Ordinario	II
1044	II-RT	5311150192009042	2.99.04	Botas de hule natural moldeada a inyección, caña alta de 14 pulgadas,suela traccion y antideslizante sin puntera de acero #39	1	Unidad	€16 000,00	Ordinario	II
1045	LAB	5310279992210979	2.99.04	Gabacha unisex para trabajo, manga larga , tela lineta.	14	Unidad	€350 000,00	Ordinario	III
			2.99.05	Útiles y Materiales de Limpieza			€3 975 846,79		
1046	DAF	471217019220017500000001	2.99.05	Bolsa plástica grande para basura, colores varios, calibre 2,5 milésimas, 85 cm x 120 cm, paquete de 1 kg. Marca EZBAG Modelo MTEZDE224	50	Unidad	€77 500,00	Ordinario	I
1047	DAF	471217019220013900000001	2.99.05	Bolsa plástica jardín para basura, colores varios, calibre 2,5 milésimas, 94 cm x 140 cm, paquete de 1 kg. Marca EZBAG Modelo MTEZDE88	50	Unidad	€77 500,00	Ordinario	I
1048	DAF	471217019220013800000001	2.99.05	Bolsa plástica mediana para basura, colores varios, calibre 1,5 milésimas, 72 cm x 102 cm, paquete de 1 kg. Marca EZBAG Modelo MTEZDE87	50	Unidad	€77 500,00	Ordinario	I
1049	DAF	471217019220014300000001	2.99.05	Bolsa plástica pequeña para basura, colores varios, calibre 1 milésima, 52 cm x 58 cm, paquetes de 1 kg. Marca EZBAG Modelo MTEZDE86	50	Unidad	€77 500,00	Ordinario	I
1050	DAF	1214190192002552	2.99.05	Cloro líquido en Presentación de 3.785 litros	20	Litro	€50 000,00	Ordinario	I
1051	DAF	471318039218355200000007	2.99.05	Desinfectante concentrado para diluir, varios aromas, quita el mal olor, libre de apeo, presentación 60 ml. Sur Química S.A. Modelo Clinical Disinfectant Cleaner	100	Unidad	€30 000,00	Ordinario	I
1052	DAF	471318039219985700000043	2.99.05	Desinfectante limpiador sustituto de cloro, elimina grasa y suciedad, concentrado, antibacterial. presentación 3,785 l (galon). Marca Sur Química S.A. Modelo NIT Intensaclean Biosafe 10	50	Unidad	€67 500,00	Ordinario	I
1053	DAF	4713181690028285	2.99.05	Desodorante ambiental en aerosol 230g	30	Unidad	€70 000,00	Ordinario	I
1054	DAF	471318129218349200000024	2.99.05	Desodorante ambiental en aerosol, varios aromas, aroma duradera, que mate gérmenes. Presentación 400 ml. Marca SABO Modelo 53-0186	40	Unidad	€80 000,00	Ordinario	I
1055	DAF	471318119218425000000017	2.99.05	Detergente líquido biodegradable, para lavado de telas (trapos, mechas, etc) presentación 3,785 L (gal) Marca Florex Modelo Detergente Deterfresh	10	Galón	€58 000,00	Ordinario	I
1056	DAF	4713181192119655	2.99.05	Detergente, en polvo, con olor (floral o frutal), empacado en bolsas de 1 kg, biodegradable	40	Unidad	€43 000,00	Ordinario	I
1057	DAF	3018161492132558	2.99.05	Dispensador para jabón, tipo spray, para bolsas de 400 ml. de plástico resistente, fácil recarga.	5	Unidad	€15 000,00	Ordinario	I
1058	DAF	4713160490003404	2.99.05	Escoba de nilon, palo de madera, grande de 110 x 2,2 cm	10	Unidad	€13 000,00	Ordinario	I
1059	DAF	471316039218305000000014	2.99.05	Esponja de fibra sintética lavaplatos doble, compuesta por fibra color verde y espuma, medidas aproximadas de 8 cm de ancho por 10 cm de largo. Marca EZCLEAN Modelo MTEZL144	100	Unidad	€9 000,00	Ordinario	I
1060	DAF	4713160992038799	2.99.05	Gancho para piso, palo con cuerpo plástico	5	Unidad	€15 000,00	Ordinario	I
1061	DAF	5313160892016253	2.99.05	Jabón de tocador en pastilla con envoltura individual en Presentación de 92 g (aprox 5 g +/-)	20	Unidad	€15 000,00	Ordinario	I
1062	DAF	5313160890015223	2.99.05	Jabón en espuma antibacterial, con triclosan, ph 5,0 a 5,5, dispense 0,4 ml/ una presion, rinda 2.000 usos, soluble en agua, olor agradable, para uso en dispensador, remueva suciedad de manos sin importar temperatura o tipo de agua, en cartuchos de 800 ml	5	Unidad	€42 500,00	Ordinario	I
1063	DAF	531316089219985600000014	2.99.05	Jabón líquido antibacterial para manos, relleno para dispensador, presentación 3,785 l (galón). Marca CEK Modelo Caribe Licitacion	25	Galón	€35 000,00	Ordinario	I
1064	DAF	531316089218251700000004	2.99.05	Jabón líquido, para lavado de manos, botella de 250 ml con dispensador, aromas florales y frutales. Marca SABO Modelo 54-0103	25	Unidad	€35 000,00	Ordinario	I
1065	DAF	4713181092149481	2.99.05	Jabón, para lavar platos, en crema, envase de 500 g, color verde	20	Unidad	€25 000,00	Ordinario	I
1066	DAF	471318249218425100000007	2.99.05	Limpiador de cristales, biodegradable, concentrado para diluir, quita manchas, no grasoso, presentación botella de 240 ml. Marca Sur Química S.A. Modelo NIT Intensaclean Expert Glass Cleaner	15	Unidad	€6 000,00	Ordinario	I
1067	DAF	5212160192183048	2.99.05	Limpiones de paño para cocina 45 cm de largo por 35 cm de ancho colores surtidos de excelente calidad, absorbentes. en presentación de paquete de 12 limpiones.	5	Unidad	€10 000,00	Ordinario	I
1068	DAF	4713180592027485	2.99.05	Líquido limpiador y abrillantador de superficies multipropósito a base de siliconas, 100% biodegradable, para superficies como cuero, vinil, hule, plástico, madera, con filtro solar, envase con válvula de aspersión para aplicación, presentación de 236 ml.	10	Unidad	€20 000,00	Ordinario	I

1069	DAF	141117049218341600000001	2.99.05	Papel higiénico, rollito hoja doble, sin envoltura, color blanco, empacado en bultos de 48 rollos, en presentación de unidad. Marca IDEAL Modelo MTIDHI27	350	Unidad	₡76 000,00	Ordinario	I
1070	DAF	141117049219891700000002	2.99.05	Papel higiénico, tipo jumbo, hoja sencilla, para uso en dispensador, color blanco empacado en cajas de 6 rollos, en presentación de unidad. Marca IDEAL Modelo MTIDHI01	55	Unidad	₡54 000,00	Ordinario	I
1071	DAF	141117059220002500000006	2.99.05	Servilleta de papel color blanco, hoja doble, para dispensador, paquete con 125 servilletas, ancho de hoja 9 cm y largo 19 cm. Marca IDEAL Modelo MTIDHI57	40	Unidad	₡20 000,00	Ordinario	I
1072	DAF	141117059218250300000007	2.99.05	Servilleta de papel color blanco, hoja sencilla, paquete con 100 servilletas, en presentación de unidad. Marca IDEAL Modelo MTIDHI55	15	Unidad	₡5 000,00	Ordinario	I
1073	DAF	4713182892020042	2.99.05	Shampu biodegradable concentrado para carros, con aroma, presentación 3.78541 l (1 gal), caja con 4 unidades	5	Galón	₡10 000,00	Ordinario	I
1074	DAF	141117039218341100000004	2.99.05	Toalla desechable de papel para dispensador, rollo de 20 cm de ancho y mínimo 300 m de largo en presentación de unidad. Marca IDEAL Modelo MTIDHI126	75	Unidad	₡180 000,00	Ordinario	I
1075	DAF	141117039220002600000004	2.99.05	Toalla desechable de papel, color blanco tipo mayordomo, rollo 85 hojas sencillas, ancho de hojas 26 cm y largo 18 cm. presentación de unidad. Marca TORK Modelo ADVANCED	200	Unidad	₡72 000,00	Ordinario	I
1076	DAF	4713180392125770	2.99.05	Toallas desinfectantes, a base de cloro, para limpieza de superficies de vidrio, madera y acero, en presentación 1 bote con 35 toallas	50	Unidad	₡80 000,00	Ordinario	I
1077	ELD	141117039218341100000004	2.99.05	Toalla desechable de papel para dispensador, rollo de 20 cm de ancho y mínimo 300 m de largo en presentación de unidad. Marca IDEAL Modelo MTIDHI126	60	Unidad	₡85 000,00	Ordinario	II
1078	ELD	141117039220002600000004	2.99.05	Toalla desechable de papel, color blanco tipo mayordomo, rollo 85 hojas sencillas, ancho de hojas 26 cm y largo 18 cm. presentación de unidad. Marca TORK Modelo ADVANCED	120	Unidad	₡96 000,00	Ordinario	II
1079	EJN	1411170392137178	2.99.05	Toallas, desechables de papel (tipo mayordomo), doble hoja, medidas 20x26 cm, color blanco, con celdas absorbentes	80	Unidad	₡86 500,00	Ordinario	II
1080	ELD	141117049218341600000001	2.99.05	Papel higiénico, rollito hoja doble, sin envoltura, color blanco, empacado en bultos de 48 rollos, en presentación de unidad. Marca IDEAL Modelo MTIDHI27	110	Unidad	₡118 000,00	Ordinario	II
1081	ELD	141117049219891700000002	2.99.05	Papel higiénico, tipo jumbo, hoja sencilla, para uso en dispensador, color blanco empacado en cajas de 6 rollos, en presentación de unidad. Marca IDEAL Modelo MTIDHI01	60	Unidad	₡96 000,00	Ordinario	II
1082	EJN	1411170492183413	2.99.05	Papel higienico, tipo jumbo, hoja doble, para uso en dispensador, color blanco. Empacado en cajas de 6 rollos, en presentación de unidad.	17	Unidad	₡98 328,00	Ordinario	II
1083	EJN	2411150392089339	2.99.05	Bolsas plasticas, transparentes, medidas 76 cm x 102 cm, presentación kg	100	Unidad	₡218 750,00	Ordinario	II
1084	ELD	3018161492254476	2.99.05	Dispensador de jabón líquido para manos, material plástico, capacidad 1000 ml, transparente.	4	Unidad	₡36 136,21	Ordinario	II
1085	ELD	4110320692197392	2.99.05	Detergente para lavado cristalería de laboratorio, líquido, con certificado de biodegradabilidad, presentación en envase de 3,785 l, sin abrasivos, ph neutro	5	Unidad	₡13 164,71	Ordinario	II
1086	ELD	471217019220017500000001	2.99.05	Bolsa plástica grande para basura, colores varios, calibre 2,5 milésimas, 85 cm x 120 cm, paquete de 1 kg	30	Unidad	₡37 856,46	Ordinario	II
1087	ELD	471217019220013900000001	2.99.05	Bolsa plástica jardín para basura, colores varios, calibre 2,5 milésimas, 94 cm x 140 cm, paquete de 1 kg	20	Unidad	₡28 482,72	Ordinario	II
1088	ELD	471217019220014300000001	2.99.05	Bolsa plástica pequeña para basura, colores varios, calibre 1 milésima, 52 cm x 58 cm, paquetes de 1 kg	20	Unidad	₡24 546,92	Ordinario	II
1089	EJN	4712170192200175	2.99.05	Bolsa plástica grande para basura, colores varios, calibre 2,5 milésimas, 85 cm x 120 cm, paquete de 1 kg marca ezbag modelo mtezde224	52	Unidad	₡80 184,00	Ordinario	II
1090	ELD	4712170292115702	2.99.05	Basurero de plástico con pedal cap. 10 l, alto 32 cm x 20 cm de ancho x 35 cm de largo, color blanco	5	Unidad	₡61 475,81	Ordinario	II
1091	ELD	4713160390029477	2.99.05	Esponja multiuso de 15cm de largo x 10cm de ancho	60	Unidad	₡16 446,24	Ordinario	II
1092	EJN	4713160392183050	2.99.05	Esponja de fibra sintética lava platos doble uso, compuesta por fibra color verde y espuma. Esponja doble lava platos. De fibra sintética, deberá medir aproximadamente 8 cm de ancho por 10 cm de largo. La fibra deberá tener aproximadamente 6 mm de espesor y la espuma aproximadamente 2 cm de espesor. En presentación de unidad.	50	Unidad	₡27 543,90	Ordinario	II
1093	ELD	4713160490003404	2.99.05	Escoba de nylon, palo de madera, grande de 110 x 2,2 cm	2	Unidad	₡10 656,76	Ordinario	II
1094	ELD	4713160992038799	2.99.05	Gancho para piso, palo con cuerpo plástico	4	Unidad	₡16 700,00	Ordinario	II
1095	EJN	4713160992190947	2.99.05	Palo de escoba o prolongador telescópico (para escoba) de 1,2m fija / extensible a 2 m / extensible a 3 m ajustable con rosca, con rosca en la punta para adaptarse a escobas. cuerpo de aluminio, recubierto de plástico	5	Unidad	₡75 000,00	Ordinario	II
1096	EJN	4713160992196645	2.99.05	Bastón (palo), de fibra de vidrio, ligero, de color amarillo, dimensiones de 1,90 cm de diámetro, 1,20 cm (+/- 0,30 cm) de altura, con punta plástica reforzada, no conductor de electricidad, compatible con escobas trapeador, jalador de hule para pisos	10	Unidad	₡8 700,00	Ordinario	II
1097	EJN	4713161892021633	2.99.05	Mechas para limpiar pisos en algodón, peso 460 gramos. Mechas para limpiar pisos	24	Unidad	₡33 402,00	Ordinario	II

1098	ELD	471318029219985900000003	2.99.05	Cera acrílica para pisos de mosaico, terrazo y terracin, antideslizante, a base de agua, que de brillo instantáneo, poca viscosidad, presentación 3,785 l marca sabo modelo 54-0620	10	Unidad	€23 759,12	Ordinario	II
1099	ELD	471318039219985700000003	2.99.05	Desinfectante limpiador sustituto de cloro, elimina grasa y suciedad, concentrado, antibacterial. presentación 3,785 l	10	Unidad	€12 622,73	Ordinario	II
1100	ELD	4713180392125770	2.99.05	Toallas desinfectantes, a base de cloro, para limpieza de superficies de vidrio, madera y acero, en presentación 1 bote con 35 toallas	10	Unidad	€29 520,97	Ordinario	II
1101	EJN	4713180392199860	2.99.05	Desinfectante concentrado para diluir, varios aromas, quita el mal olor, libre de apeo, presentación 3,785 l	30	Unidad	€77 850,00	Ordinario	II
1102	ELD	4713181092149481	2.99.05	Jabón, para lavar platos, en crema, envase de 500 g, color verde	30	Unidad	€45 000,00	Ordinario	II
1103	EJN	4713181092032623	2.99.05	Jabon en crema lavaplatos envase de 1000 g	30	Unidad	€43 319,40	Ordinario	II
1104	ELD	4713181192119655	2.99.05	Detergente, en polvo, con olor (floral o frutal), empacado en bolsas de 1 kg, biodegradable	35	Unidad	€47 000,00	Ordinario	II
1105	EJN	4713181192119655	2.99.05	Detergente, en polvo, con olor (floral o frutal), empacado en bolsas de 1 kg, biodegradable	50	Unidad	€52 065,35	Ordinario	II
1106	ELD	4713181292183492000000024	2.99.05	Desodorante ambiental en aerosol, varios aromas, aroma duradera, que mate gérmenes presentación 400 ml	2	Unidad	€24 137,22	Ordinario	II
1107	EJN	4713181293183553	2.99.05	Desodorante ambiental en pastilla para inodoro. Con soporte de alambre para colgar. Peso aproximado de 60 g. Diferentes aromas.	100	Unidad	€25 000,00	Ordinario	II
1108	ELD	4713182892020042	2.99.05	Shampu biodegradable concentrado para carros, con aroma, presentación 3.78541 l (1 gal), caja con 4 unidades	12	Unidad	€75 000,00	Ordinario	II
1109	EJN	5147290192138219	2.99.05	Tintura de yodo al 2%, sustancia antiséptica para reducir infecciones, uso externo, uso veterinario, en envase de 3,785 l	2	Unidad	€36 160,00	Ordinario	II
1110	ELD	5147301692259338	2.99.05	Alcohol líquido, para manos, entre 70% y 80%, sin colorante, hipoalergénico, envase 3,785 l	5	Unidad	€63 000,00	Ordinario	II
1111	EJN	5147301692077539	2.99.05	Alcohol multiusos, concentración 96%, envase 1 l	20	Unidad	€88 000,00	Ordinario	II
1112	ELD	5313160892199856000000014	2.99.05	Jabón líquido antibacterial para manos, relleno para dispensador, presentación 3,785 l (galon) marca cek modelo	15	Unidad	€39 494,13	Ordinario	II
1113	EJN	531316089219985	2.99.05	Jabón líquido antibacterial. Que remueva la suciedad de las manos sin importar la temperatura o tipo de agua. Con emolientes que acondicionen la piel y dejen las manos con aroma limpio y fresco. PH máximo 9%. Para relleno de dispensador. Que no ocasione dermatitis ni reseque la piel aun después de varias lavadas. El envase debe ser reciclable. En presentación de galón (3,785 L).	20	Unidad	€49 044,14	Ordinario	II
1114	II-F	1214190192002552	2.99.05	Cloro líquido en Presentación de 3.785 litros	1	Unidad	€18 000,00	Ordinario	II
1115	II-F	4713181690028285	2.99.05	Desodorante ambiental en aerosol 230g	1	Unidad	€16 000,00	Ordinario	II
1116	II-F	4713181192119655	2.99.05	Detergente, en polvo, con olor (floral o frutal), empacado en bolsas de 1 kg, biodegradable	1	Unidad	€15 000,00	Ordinario	II
1117	II-F	4713160490003404	2.99.05	Escoba de nylon, palo de madera, grande de 110 x 2,2 cm	1	Unidad	€12 000,00	Ordinario	II
1118	II-F	4713182892020042	2.99.05	Shampu biodegradable concentrado para carros, con aroma, presentación 3.78541 l (1 gal), caja con 4 unidades	1	Unidad	€24 000,00	Ordinario	II
1119	II-F	4713180392125770	2.99.05	Toallas desinfectantes, a base de cloro, para limpieza de superficies de vidrio, madera y acero, en presentación 1 bote con 35 toallas	1	Unidad	€24 000,00	Ordinario	II
1120	II-F	4713181092183556	2.99.05	Lavaplatos líquido, biodegradable, desengrasante, presentación 3,785 l (galon) marca florex modelo lavaplatos natural bright	1	Unidad	€21 000,00	Ordinario	II
1121	LAB	4713180392028190	2.99.05	Desinfectante (limpiador desinfectante, líquido y bactericida en una presentación de 3.785 l)	10	Unidad	€12 673,00	Ordinario	III
1122	LAB	4713160490003404	2.99.05	Escoba (escoba de nylon, palo de madera, grande de 110 x 2,2 cm)	5	Unidad	€9 900,00	Ordinario	III
1123	LAB	471316099203879	2.99.05	Palo piso (gancho para piso, palo con cuerpo plástico)	2	Unidad	€12 353,00	Ordinario	III
1124	LAB	4810161792129814	2.99.05	Pala basura (pala plástica para recoger basura, con mango largo reforzado, medidas: 26cm de ancho x 90cm de largo.)	2	Unidad	€2 687,40	Ordinario	III
1125	LAB	4712170192001331	2.99.05	Bolsas de basura pequeñas (bolsa para basura oxo biodegradable amigable con el medio ambiente tiempo promedio de degradación 24 meses tamaño de 43x 50 cm, calibre de 1.50 (+/-10%), empacado en paquetes de 9 unidades)	20	Unidad	€1 714,00	Ordinario	III
1126	LAB	4712170192001330	2.99.05	Bolsas de basura medianas (bolsa p/basura de 52 x 58 cm en material oxo biodegradable amigable con el medio ambiente tiempo estimado de degradación 24 meses, calibre de 1.50 (+/-10%), en presentación paquetes con 9 unidades)	20	Unidad	€2 882,40	Ordinario	III
1127	LAB	4713181092149481	2.99.05	Jabón lavaplatos (jabón, para lavar platos, en crema, envase de 500 g, color verde)	15	Unidad	€12 990,00	Ordinario	III
1128	LAB	4713160390029477	2.99.05	Espónja lavaplatos (esponja multiuso dimensiones 15cm de largo x 10cm de ancho. color verde)	50	Unidad	€16 013,00	Ordinario	III
1129	LAB	5313160890029423	2.99.05	Jabón de manos (jabon liquido para manos biodegradable en presentacion de 3.785 litros)	19	Unidad	€42 539,69	Ordinario	III
1130	LAB	1411170492183416000000001	2.99.05	Papel higiénico, rollito hoja doble, sin envoltura, color blanco, empacado en bultos de 48 rollos, en presentación de unidad. marca ideal modelo mtidhi27	200	Unidad	€57 472,25	Ordinario	III

1131	LAB	141117039220002600000004	2.99.05	Toalla desechable de papel, color blanco tipo mayordomo, rollo 85 hojas sencillas, ancho de hojas 26 cm y largo 18 cm. presentación de unidad. marca tork modelo advanced	188	Unidad	€117 098,26	Ordinario	III
1132	LAB	141117039218341100000004	2.99.05	Toalla desechable de papel para dispensador, rollo de 20 cm de ancho y mínimo 300 m de largo. en presentación de unidad, marca ideal modelo mtidhi126	30	Unidad	€78 715,80	Ordinario	III
1133	LAB	4713180792240074	2.99.05	Cloro con hipoclorito de sodio al 4%, presentación de 3,785 l, empaque de caja con 4 unidades, envase plástico	15	Unidad	€18 750,00	Ordinario	III
1134	LAB	4712170192001329	2.99.05	Bolsas de basura jardín (bolsa para basura oxo biodegradable amigable con el medio ambiente tiempo promedio de degradación 24 meses tamaño de 85 x 120 cm, calibre de 1.50 (+/-10%), empacado en paquetes de 5 unidades)	20	Unidad	€14 211,20	Ordinario	III
			2.99.06	Útiles y Materiales de Resguardo y Seguridad			€5 105 312,78		
1135	EBT	4217200192278355	2.99.06	(Maletín) Kit de materiales para botiquines, estilo salveque, medidas 25 cm alto, 30 cm ancho, 9 cm fondo, elaborado en nylon, con compartimientos internos en plástico transparente, equipado con insumos médicos	7	Unidad	€90 000,00	Ordinario	I
1136	EBT	4618150492007018	2.99.06	Guante de lana con latex tejido en maquina circular y confeccionado en algodón y poliester	60	Unidad	€119 742,50	Ordinario	I
1137	ELD	4213170792211131	2.99.06	Mascarilla rectangular con elástico, quirurgica de tres pliegos con filtro bacterial, de tela no tejida, desechable. en presentación de cajas con 50 unidades.	10	Unidad	€16 623,08	Ordinario	II
1138	ELM	4213170792121940	2.99.06	Mascarilla desechable de uso médico: respirador y mascarilla quirúrgica, en forma de concha, con filtro n 95, con dos bandas elásticas, presentación en caja de 20 unidades	2	Unidad	€15 000,00	Ordinario	II
1139	EJN	4213170792121940	2.99.06	Mascarilla desechable de uso médico: respirador y mascarilla quirúrgica, en forma de concha, con filtro n 95, con dos bandas elásticas, presentación en caja de 20 unidades	10	Unidad	€80 000,00	Ordinario	II
1140	EJN	4213170792121940	2.99.06	Mascarilla desechable de uso médico: respirador y mascarilla quirúrgica, en forma de concha, con filtro n 95, con dos bandas elásticas, presentación en caja de 20 unidades	10	Unidad	€50 000,00	Ordinario	II
1141	ELD	4217200192006808	2.99.06	Botiquín de primeros auxilios, totalmente equipado, color rojo, con leyenda	6	Unidad	€315 788,26	Ordinario	II
1142	ELD	4618150192049631	2.99.06	Delantal construido en PVC, color amarillo. Diseñado para protección contra agua y salpicaduras en labores de mantenimiento. Flexible y confortable. Tamaño 70 cm x 120 cm. o talla a definir por la institución costuras vulcanizadas.	20	Unidad	€57 309,94	Ordinario	II
1143	ELD	4618150192071834	2.99.06	Delantal de vinil sin refuerzo de nylon, de 65 cm de ancho x 120 cm de largo, color amarillo, para protección en uso con motoguadña	20	Unidad	€57 309,94	Ordinario	II
1144	ELD	4618150492075972	2.99.06	Guante de neopreno, color negro, de 30,48 cm de largo x 0,71 mm de espesor, talla xl	50	Unidad	€115 000,00	Ordinario	II
1145	ELD	4618150492044701	2.99.06	Guantes de cuero tipo cabrito, talla xl, grosor 1,1 mm, largo 23 cm para trabajo ordinario	40	Unidad	€75 600,00	Ordinario	II
1146	EJN	4618150492044701	2.99.06	Guantes de cuero tipo cabrito, talla xl, grosor 1,1 mm, largo 23 cm para trabajo ordinario	30	Unidad	€75 000,00	Ordinario	II
1147	EJN	4618150492044701	2.99.06	Guantes de cuero tipo cabrito, talla xl, grosor 1,1 mm, largo 23 cm para trabajo ordinario	40	Unidad	€100 000,00	Ordinario	II
1148	ELD	4618153692212327	2.99.06	Guante anti corte, tejido kevlar, sin costuras, palma cubierta de hule natural, niveles de protección: abrasión 3, corte 4, rasgado 4, punción 4, forma anatómica de la mano para disminuir fatiga de mano, presentación en par	40	Unidad	€119 890,60	Ordinario	II
1149	EJN	4618153692018262	2.99.06	Guante anticorte, tejido kevlar, sin costuras, palma cubierta de latex, niveles de protección: abrasión 3, corte 4, resgado 4, pinchaduras 4, forma anatómica de la mano para disminuir fatiga de mano, debe ser resistente a corte, desgarre, punzadura y abrasión	20	Unidad	€100 000,00	Ordinario	II
1150	ELD	4618154090028244	2.99.06	Guantes de cuero para soldador de 45cm de largo, talla L	3	Unidad	€21 008,25	Ordinario	II
1151	ELD	4618160592005969	2.99.06	Zapato de seguridad con protección contra riesgos mecánicos de caídas de objetos pesados con cordón de nylon y puntera de acero	10	Unidad	€387 479,00	Ordinario	II
1152	ELD	4618160592251801	2.99.06	Zapatos para gira de campo unisex, zapato tipo tenis todo terreno para senderismo, material contra agua (cuero impermeable)	10	Unidad	€425 000,00	Ordinario	II
1153	ELD	4618170392007526	2.99.06	Máscara de fibra de vidrio (careta) electrónica, ajustable con tornillo de sujeción (freno graduable) para protección los ojos y la cara contra quemadura por infrarrojos, chispas y salpicadura de metal caliente o escoria de soldadura	1	Unidad	€57 780,00	Ordinario	II
1154	ELD	4618170490017642	2.99.06	Pantalla plástica p/esmerilar	10	Unidad	€33 719,79	Ordinario	II
1155	ELD	4618170692122333	2.99.06	Pantalla facial de malla metálica, para manipulación de motoguadña. dimensiones 200 mm x 320 mm, color negro, protección contra partículas grandes, como las originadas al realizar trabajos forestales y de jardinería.	10	Unidad	€44 615,34	Ordinario	II
1156	EJN	4618170692122333	2.99.06	Pantalla facial de malla metálica, para manipulación de motoguadña. dimensiones 200 mm x 320 mm, color negro, protección contra partículas grandes, como las originadas al realizar trabajos forestales y de jardinería.	10	Unidad	€37 000,00	Ordinario	II

1157	ELD	4618180492081245	2.99.06	Anteojos de seguridad, para proteger el ojo contra golpes, impacto de partículas, polvo y chispas.	20	Unidad	€49 965,58	Ordinario	II
1158	EJN	4618180492081245	2.99.06	Anteojos de seguridad, para proteger el ojo contra golpes, impacto de partículas, polvo y chispas.	5	Unidad	€15 000,00	Ordinario	II
1159	ELD	4618200592018565	2.99.06	Filtro para mascarilla contra polvo (incluye carbon, algodón, aluminio, trigo, hierro y silice) y partículas aceitosas - no aceitosas con un nivel de eficiencia mínimo de 99,97%, capacidad de ajuste de cartuchos de mascarar antigas y para vapores organicos	20	Unidad	€128 255,00	Ordinario	II
1160	ELD	4618200592043201	2.99.06	Mascarilla de protección anti polvo con filtro de carbón activado	10	Unidad	€216 225,50	Ordinario	II
1161	ELM	4618200592043201	2.99.06	Mascarilla de protección anti polvo con filtro de carbón activado	5	Unidad	€75 000,00	Ordinario	II
1162	EJN	4618200592059122	2.99.06	Filtro (cartucho) de proteccion respiratoria # 7093 para particulas de polvo y humos metalicos	26	Unidad	€319 800,00	Ordinario	II
1163	EJN	4618200592264853	2.99.06	Retenedor para prefiltro, número de parte 4240013025290 (referencias 5n11 y 5p71, 501), para respiradores 3m, certificación osha 42cfr84	3	Unidad	€19 500,00	Ordinario	II
1164	EJN	4618200592043201	2.99.06	Mascarilla de protección anti polvo con filtro de carbón activado	20	Unidad	€220 000,00	Ordinario	II
1165	EJN	4618200592018565	2.99.06	Filtro para mascarilla contra polvo (incluye carbon, algodón, aluminio, trigo, hierro y silice) y partículas aceitosas - no aceitosas con un nivel de eficiencia mínimo de 99,97%, capacidad de ajuste de cartuchos de mascarar antigas y para vapores organicos	40	Unidad	€240 000,00	Ordinario	II
1166	EJN	4618230692215484	2.99.06	Arnes de cuerpo entero, con chaleco reflector incluido, para trabajos en alturas, tipo ii, elaborado en material de poliéster transpirable para mayor comodidad, con capacidad de soportar un peso no menor a 190 kg, colores a escoger, talla a elegir, que cumpla con estándares de seguridad según normas técnicas osha, ansi / iesa, ansi z359.1, csa z96-02 y csa z259.10	3	unidad	€180 000,00	Ordinario	I
1167	ELM	4618220192078421	2.99.06	Cinturón lumbar, fabricado en malla algodón elástica, tirantes ajustables, ancho de espalda de 22,86 cm y frontal de 15,24 cm	4	Unidad	€60 000,00	Ordinario	II
1168	ELD	4618230692195295	2.99.06	Arnes doble, de nylon de alta resistencia, de 4 puntos de ajuste, diseño ergonómico, reforzado y acolchado en hombros, con protector plástico de polietileno de alta densidad y acople rápido tipo hebilla, para motoguadafía	18	Unidad	€549 000,00	Ordinario	II
1169	ELM	4618230692195295	2.99.06	Arnes doble, de nylon de alta resistencia, de 4 puntos de ajuste, diseño ergonómico, reforzado y acolchado en hombros, con protector plástico de polietileno de alta densidad y acople rápido tipo hebilla, para motoguadafía	6	Unidad	€48 700,00	Ordinario	II
1170	EJN	4224180392136773	2.99.06	Inmovilizador de cabeza, compuesto de dos soportes con velcro, una base universal también con velcro, que incluya dos cintillos dudareros para uso en la frente y mandíbula y la base universal cabe en todas las tablas espinales.	4	unidad	€100 000,00	Ordinario	I
1171	EJN	4618230692195295	2.99.06	Arnes doble, de nylon de alta resistencia, de 4 puntos de ajuste, diseño ergonómico, reforzado y acolchado en hombros, con protector plástico de polietileno de alta densidad y acople rápido tipo hebilla, para motoguadafía	8	Unidad	€160 000,00	Ordinario	II
1172	EJN	4618154392300610	2.99.06	Capa de 2 piezas, impermeable, talla s, material: pvc	3	unidad	€45 000,00	Ordinario	I
1173	EJN	4618154392304753	2.99.06	Capa de 2 piezas, impermeable, talla xl, material: pvc	3	unidad	€45 000,00	Ordinario	I
1174	EJN	4618154392300638	2.99.06	Capa de 2 piezas, impermeable, talla m, material: pvc	3	unidad	€45 000,00	Ordinario	I
1175	EJN	4618154392300640	2.99.06	Capa de 2 piezas, impermeable, talla m, material: pvc	3	unidad	€45 000,00	Ordinario	I
1176	II-F	4618180492081245	2.99.06	Anteojos de seguridad, para proteger el ojo contra golpes, impacto de partículas, polvo y chispas.	7	Unidad	€25 000,00	Ordinario	II
1177	II-F	4618150192049631	2.99.06	Delantal construido en PVC, color amarillo. Diseñado para protección contra agua y salpicaduras en labores de mantenimiento. Flexible y confortable. Tamaño 70 cm x 120 cm. o talla a definir por la institución costuras vulcanizadas.	6	Unidad	€25 000,00	Ordinario	II
1178	II-F	4618150492075972	2.99.06	Guante de neopreno, color negro, de 30,48 cm de largo x 0,71 mm de espesor, talla xl	10	Unidad	€20 000,00	Ordinario	II
1179	II-F	4618230692195295	2.99.06	Arnes doble, de nylon de alta resistencia, de 4 puntos de ajuste, diseño ergonómico, reforzado y acolchado en hombros, con protector plástico de polietileno de alta densidad y acople rápido tipo hebilla, para motoguadafía	2	Unidad	€65 000,00	Ordinario	II
1180	II-F	4618153692018262	2.99.06	Guante anticorte, tejido kevlar, sin costuras, palma cubierta de latex, niveles de proteccion: abracion 3, corte 4, resgado 4, pinchaduras 4, forma anatomica de la mano para disminuir fatiga de mano, debe ser resistente a corte, desgarre, punzadura y abracion	7	Unidad	€15 000,00	Ordinario	II
			2.99.07	Útiles y Materiales de Cocina y Comedor			€50 000,00		
1181	II-F	5214152692051170	2.99.07	Coffee maker, capacidad 10 tazas, recipiente de vidrio, marcador llenado, luz indicadora café listo	1	Unidad	€20 000,00	Ordinario	II
1182	II-F	4810190792262670	2.99.07	Pichel de plástico, con agarradera, transparente, capacidad 5 l (+-0,5 l), para alto tránsito	2	Unidad	€20 000,00	Ordinario	II
1183	II-F	5215160692003830	2.99.07	Tabla para cortar de policarbonato color blanca de 45,72 cm de ancho x 60,96 cm de largo x 1,27 cm de grueso	2	Unidad	€10 000,00	Ordinario	II
			2.99.99	Otros Útiles, Materiales y Suministros Diversos			€3 400 567,00		

1184	DAF	261117029212430400000002	2.99.99	Batería alcalina tipo AA, de 1,5 v, capacidad mínima alcalina 2700–2900 mah, medidas 50 mm largo x 14,2 mm diametro, para uso en dispositivos electrónicos portátiles, presentación blister 2 unidades marca Maxell modelo blister 2 uds	300	Unidad	₡120 000,00	Ordinario	I
1185	DAF	261117029212430500000001	2.99.99	Batería alcalina tipo AAA, 1,5 v, capacidad mínima alcalina 900-1155 mah, medidas 44,5 mm largo x 10,5 mm diametro, uso dispositivos electrónicos portátiles, presentación blister 2 unidades marca Maxell modelo Blister 2 uds	300	Unidad	₡120 000,00	Ordinario	I
1186	DAF	261117029212430600000008	2.99.99	Batería alcalina tipo D, de 1,5 v, tipo, medidas 58 mm largo x 33 mm diametro, uso dispositivos electrónicos portátiles, presentación blister 2 unidades marca Maxell modelo blister 2 uds	75	Unidad	₡100 000,00	Ordinario	I
1187	DAF	5512170192011605	2.99.99	Placas metalicas de aluminio de 4 x 2 centímetros	500	Unidad	₡100 000,00	Ordinario	I
1188	DAF	2411240492162969	2.99.99	Caja plástica cerrada, dimensiones 35,0 cm alto x 42,0 cm ancho x 73,0 cm largo, capacidad 40 kg, material polietileno de alta densidad, apilables, color verde, diseño cerrado, sin tapa.	3	Unidad	₡60 000,00	Ordinario	II
1189	EBT	2411150392131725	2.99.99	Bolsa plastica polietileno baja densidad transparente 228,60 mm (9 pulg) x 355,60 mm (14 pulg)	20	Kilo	₡50 000,00	Ordinario	I
1190	EBT	2411150392259010	2.99.99	Bolsas polietileno, transparente, largo de 28 cm, ancho de 18 cm, para almacenamiento, presentación a granel (kg)	16	Kilo	₡40 000,00	Ordinario	I
1191	EBT	1412170392334453	2.99.99	Papel aluminio ultra resistente, papel aluminio, resistente, grosor de 0,2 mm, ancho de 30 cm, largo de 9,29 m2, presentación en caja con sierra de corte.	50	Unidad	₡100 675,00	Ordinario	I
1192	ELD	1013990292323723	2.99.99	Bolsa de embolse, de polietileno con 5% de material reciclado, de 0,08 mm de grueso, perforado cada 76 mm, cada hueco mide 2,7 mm de diámetro, la bolsa tiene 90 cm de diámetro y 155 cm de largo, color azul, bolsas impregnadas de insecticida bifentrina (0,1%) que controlan eficazmente áfidos, trips, polillas y escarabajos	8	Unidad	₡242 000,00	Ordinario	II
1193	ELD	1013990292330082	2.99.99	Bolsa negra en polietileno con 20% material reciclado, para vivero, medidas 203,2 mm (8 pulg) ancho x 254 mm (10 pulg) alto, con fuelle o sentadera, presentacion 1 kg	30	Unidad	₡89 536,62	Ordinario	II
1194	ELD	1013990292330087	2.99.99	Bolsa negra en polietileno con 20% material reciclado, para vivero, medidas 203,2 mm (8 pulg) ancho 304,8 mm (12 pulg) alto, con fuelle o sentadera, presentacion 1 kg	30	Unidad	₡105 090,00	Ordinario	II
1195	ELD	1014150392084990	2.99.99	Herradura para caballo adulto, en hierro, forma en U (Diferentes medidas)	12	Unidad	₡174 585,00	Ordinario	II
1196	ELD	2411150390030798	2.99.99	Bolsa plástica transparente de 35 de ancho x 50cm de largo	30	Unidad	₡58 500,00	Ordinario	II
1197	ELD	2411150392250745	2.99.99	Bolsas plastica transparente, medidas 35 cm alto x 20 cm ancho, presentación paquetes de 1 kg	30	Unidad	₡58 500,00	Ordinario	II
1198	ELD	2411150392326626	2.99.99	Bolsa plastica transparente con 20% material reciclado, 203,2 mm (8 pulg) x 355,6 mm (14 pulg), presentación 1 kg	20	Unidad	₡39 000,00	Ordinario	II
1199	ELD	2411150392326627	2.99.99	Bolsa plastica transparente con 20% material reciclado, 177,80 mm (7 pulg) x 304,8 mm (12 pulg),presentación 1 kg	20	Unidad	₡39 000,00	Ordinario	II
1200	ELD	2411150392327662	2.99.99	Bolsa para almacenamiento tipo silo pack, fabricado con resinas plásticas recicladas, con 20% material reciclado,140 µg aproximadamente, exterior interior negro, largo 1,2 m, ancho-bolsa cerrada 0,6 m, calibre 5,5 , capacidad aproximada 50 kg, cierre inferior: fuelle	250	Unidad	₡312 500,00	Ordinario	II
1201	EJN	2411210992162761	2.99.99	Estañon plastico apertura total, hermético, con aro metálico de seguridad, capacidad 159 l (42 gal), color azul, dimensiones 53 cm diámetro x 86 cm alto	3	Unidad	₡86 943,00	Ordinario	II
1202	EJN	2411210992214975	2.99.99	Estañon, material plástico, de apertura total, cierre hermético con aro metálico, capacidad de 207 l, el plástico no debe ser traslúcido o transparente	12	Unidad	₡347 772,00	Ordinario	II
1203	ELD	2411240492162969	2.99.99	Caja plástica cerrada, dimensiones 35,0 cm alto x 42,0 cm ancho x 73,0 cm largo, capacidad 40 kg, material polietileno de alta densidad, apilables, color verde, diseño cerrado, sin tapa.	8	Unidad	₡180 664,40	Ordinario	II
1204	ELD	2412150292326984	2.99.99	Bolsa doypack laminada, tres lados, sin zipper, 200 mm x 275 mm, presentación unidad	200	Unidad	₡250 000,00	Ordinario	II
1205	ELD	2412150292326985	2.99.99	Bolsa doypack laminada, tres lados, sin zipper, 130 mm x 220 mm, presentación unidad	200	Unidad	₡250 000,00	Ordinario	II
1206	ELD	261117029212430400000003	2.99.99	Batería alcalina tipo aa, de 1,5 v, capacidad mínima alcalina 2700–2900 mah, medidas 50 mm largo x 14,2 mm diametro, para uso en dispositivos electrónicos portátiles, presentación blister 2 unidades marca panasonic modelo AA	10	Unidad	₡5 898,78	Ordinario	II
1207	ELD	2611170292053329	2.99.99	Bateria seca, alcalina voltaje de 1,5 v, tipo c	10	Unidad	₡9 500,00	Ordinario	II
1208	ELD	261117029212430500000002	2.99.99	Batería alcalina tipo AAA, 1,5 v, capacidad mínima alcalina 900-1155 mah, medidas 44,5 mm largo x 10,5 mm diametro, uso dispositivos electrónicos portátiles, presentación blister 2 unidades marca panasonic modelo AA	13	Unidad	₡11 050,00	Ordinario	II
1209	EJN	3120153192065386	2.99.99	Cinta plastica (teflon) golden 800, ancho 19,05 mm (3/4 pulg), amarillo claro, espesor 0,09 mm, para sellado de tuberías	10	Unidad	₡10 000,00	Ordinario	II
1210	ELD	3120162392193843	2.99.99	Pegamento para pvc color gris para tubería y accesorios de pvc, envase de 0,473 l, con brochin incorporado a la tapa	20	Unidad	₡174 175,20	Ordinario	II

1211	ELM	3120161092244080	2.99.99	Pegamento de contacto gran fuerza de pegado resistente a la humedad y las temperaturas extremas (-20°c – 90°c), presentación en lata de 500 ml	2	Unidad	€15 000,00	Ordinario	I
1212	ELM	3120161092244080	2.99.99	Pegamento de contacto gran fuerza de pegado resistente a la humedad y las temperaturas extremas (-20°c – 90°c), presentación en lata de 500 ml	2	Unidad	€15 000,00	Ordinario	II
1213	EJN	3120162392193843	2.99.99	Pegamento para pvc color gris para tubería y accesorios de pvc, envase de 0,473 l, con brochin incorporado a la tapa	5	Unidad	€55 177,00	Ordinario	II
1214	ELM	4912150592171664	2.99.99	Hielera termica plástica, forma cilindrica, capacidad 37 l, asas ergonomicas para carga facil, tapa antiderrame, interior anti moho, grifo de flujo rapido con sistema instantaneo de on/off que elimina el goteo.	2	Unidad	€100 000,00	Ordinario	II
1215	II-F	2411150390030798	2.99.99	Bolsa plástica transparente de 35 de ancho x 50cm de largo	10	Unidad	€40 000,00	Ordinario	II
1216	II-F	2411150392250745	2.99.99	Bolsas plastica transparente, medidas 35 cm alto x 20 cm ancho, presentación paquetes de 1 kg	10	Unidad	€40 000,00	Ordinario	II
			5	Bienes Duraderos			€3 762 000,00		
			5.01	Maquinaria, Equipo y Mobiliario			€3 062 000,00		
			5.01.01	Maquinaria y Equipo para la Producción			€1 262 000,00		
1217	ELM	2327140992216352	5.01.01	Máquina soldadora.compacta, inversor monofásico, portatil, potencia mínima de 2,864 kwh, alimentación de120 v 60hz, salida 20-160 amperios, graduación manual del amperaje. debe venir equipada con cables de 3m y prensas lagarto para tierra y portaelectrodos, además de certificado de garantía, peso máximo de 3,5 kg. recomendados para soldadura e6013 y e7018.	1	Unidad	€97 000,00	Ordinario	II
1218	ELM	2711270492108996	5.01.01	Esmeriladora mecánica, tipo angular, potencia 850 w, velocidad 10000 rpm, voltaje 700 v, peso 2,1 kg	1	Unidad	€45 000,00	Ordinario	II
1219	EJN	4712160292315777	5.01.01	Aspiradora electrica, voltaje de 120 v, tanque en acero inoxidable, capacidad de 72 +/- 7 l, aspirado en seco y humedo	2	Unidad	€120 000,00	Ordinario	I
1220	ELD	2318159992198021	5.01.01	Selladora de vacío, voltaje 110v/60hz, potencia 186,42 w (1/4 hp), dimensiones externas 35 cm ancho x 50 cm profundidad x 30 cm alto, dimensiones de la camara 30 cm ancho x 40 cm profundidad x 15 cm alto, tamaño barras sellado 26 cm, cuerpo en acero inoxidable	1	Unidad	€1 000 000,00	Ordinario	I
			5.01.04	Equipo y Mobiliario de Oficina			€1 800 000,00		
1221	ELD	4410320192145609	5.01.04	Reloj marcador electronico de huella digital para control de asistencia, teclado con luz de fondo, indicador led, pantalla lcd-tft 320x240, interfaz de entrada usb 2.0, fuente de poder 12vdc, velocidad de transmision 10/100 mbps,	2	Unidad	€360 000,00	Ordinario	II
1222	ECD	4410320192145609	5.01.04	Reloj marcador electronico de huella digital para control de asistencia, teclado con luz de fondo, indicador led, pantalla lcd-tft 320x240, interfaz de entrada usb 2.0, fuente de poder 12vdc, velocidad de transmision 10/100 mbps,	1	Unidad	€180 000,00	Ordinario	II
1223	EJN	4410320192145609	5.01.04	Reloj marcador electronico de huella digital para control de asistencia, teclado con luz de fondo, indicador led, pantalla lcd-tft 320x240, interfaz de entrada usb 2.0, fuente de poder 12vdc, velocidad de transmision 10/100 mbps,	1	Unidad	€180 000,00	Ordinario	II
1224	ELM	4410320192013347	5.01.04	Reloj marcador digital, registro de marca, reserva de marcha y para fallas de corriente	1	Unidad	€180 000,00	Ordinario	II
1225	ELD	4010170192260410	5.01.04	Aire acondicionado on/off, tipo descarga directa (mini split), capacidad de 36000 btu/h (+- 1400 btu/h), de 10,55 kw (+-0,41 kw), rango de tensión eléctrica entre 208 v / 240 v/ 277 v (según lo existente en el inmueble), frecuencia 60 hz, 1 evaporador, con bomba de condensado de 120 vac	1	Unidad	€900 000,00	Ordinario	II
			5.99	Bienes Duraderos Diversos			€700 000,00		
			5.99.03	Bienes Intangibles			€700 000,00		
1226	II-P	8111220292292556	5.99.03	Servicio de actualización anual de licencias. Software El Ganadero TP	5	Unidad	€400 000,00	Ordinario	III
1227	DAF	8111220292292556	5.99.03	Servicio de actualización anual de licencias. Software Infostat	1	Unidad	€300 000,00	Ordinario	III

Programa	Direcciones	Dependencias		
		Nombre	Siglas	Unidades
	Junta Directiva (JD)	Contraloría de Servicios	CS	Contraloría de Servicios
		Auditoría Interna	AI	Auditoría Interna
	Direccion Ejecutiva (DE)	Direccion Ejecutiva	DE	Planificación Institucional
				Cooperación Técnica
				Asesoría Jurídica
				Gestión de Información Técnica
	Direccion Administrativa Financiera (DAF)	Direccion Administrativa Financiera	PROV	Proveeduría
			DSG	Servicios Generales
			DAR	Administración de Recursos

Programa 172 Instituto Nacional de Innovación Y Transferencia en Tecnología Agropecuaria (INTA)	Dirección de Investigación y Desarrollo Tecnológico (DIDT)	Investigación e Innovación (II-J) Jefatura	II	GG	Gastos Generales
				II-GB	Granos Básicos
				II-H	Hortalizas
				II-RT	Raíces y Tuberculos
				II-F	Frutales
				II-P	Pecuario
		Transferencia de Tecnología	T		Transferencia de Tecnología
		Laboratorios	LAB		Laboratorio Suelos
					Laboratorio Fitoproteccion
					Laboratorio Piensos y Forrajes
					Laboratorio Cultivo de Tejidos
		Estaciones Experimentales (EE-J) Jefatura	EE	ELD	Estación Experimental Los Diamantes
				EJN	Estación Experimental Enrique Jiménez Núñez
				ECD	Estación Experimental Carlos Durán
				ELM	Estación Experimental La Managua
		Departamento de Estudios Básicos de Tierras	EBT		Departamento de Estudios Básicos de Tierras
		Proyecto de Cartografía de Suelos	MAPEO		Proyecto de Cartografía de Suelos

