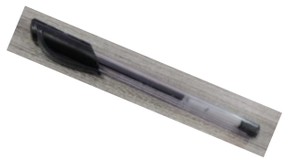
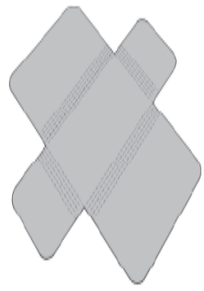
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA - GRUPO DE ALMACÉN
ANEXO 1 FICHA TÉCNICA
ELEMENTOS DE PAPELERÍA Y ÚTILES DE ESCRITORIO Y OFICINA

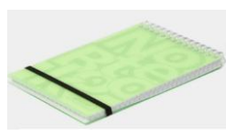
1	**Nombre del Producto**	**Banderitas mini autoadhesivas varios colores, paquete x 100 unds**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	44122011		100
	Material	Plástico o papel		
	Tamaño	1/2 pulgadas o con un rango de mínimo de 43 * y máximo 13 mm		
	Características físicas	Colores surtidos. Banderitas mínimo de 100 y máximo 200 unidades. Con adhesivo en la punta y en una cara banderita		
	Presentación	Paquete		
	Unidad de Medida	Unidad		
2	**Nombre del Producto**	**Bolígrafo Negro Tinta Semigel 0,7 mm**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	44121701		1100
	Tipo:	Bolígrafo semigel		
	Características físicas	Punta fina / media (según fabricante)		
	Tinta Color	Negro		
	Cuerpo:	Plástico (común)		
	Mecanismo:	Retráctil o con tapa		
	Tinta:	Secado rápido, escritura suave		
	Unidad de Medida	Unidad		
3	**Nombre del Producto**	**Caja para archivo central referencia x-200**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	44111500		1600
	Material	Cartón corrugado que cumple con la NTC 4436:1999 y la NTC 5397		
	Resistencia de material	mínima al aplastamiento horizontal de 2 kgf/cm2		
	Dimensión extrema	26.5 cm de alto, 21 cm de ancho y 40 cm de largo		
	Características físicas	Con apertura frontal, pliegue en el costado izquierdo y pestaña para su manipulación Troquelada y fácil de armar, en aleta superior izquierda. Pegante PH neutro o alcalino, sin residuo de pegante a la vista. Recubrimiento al interior con una película transparente de material inerte PH de 7 a 8	**Ver pagina 24 especificaciones AGN**	
	Capacidad de Almacenamiento	Mínimo 15 carpetas tamaño oficio		
	Unidad de Medida	Unidad		
4	**Nombre del Producto**	**Caja para archivo central referencia x-300**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	44111500		1000
	Material	Cartón corrugado que cumple con la NTC 4436:1999 y la NTC 5397		
	Resistencia de material	El cartón corrugado debe tener una resistencia mínima a la compresión vertical (RCV) de 790 ó 930 kgf/m y una resistencia mínima al aplastamiento horizontal de 2 kgf/cm2.		
	Dimensión	Dimensiones internas: ancho: 44.5 cm. x alto: 25.5 cm. X largo: 32.5 cm. Dimensiones externas: ancho: 45 cm. x alto: 26.5 cm. X largo: 33 cm. Medidas que se que se podrán ajustar de acuerdo con el formato de la documentación		
	Características físicas	Debido a la composición del cartón corrugado, este material tiene un valor de pH inferior a 7, para evitar la migración de ácido a los documentos, el cartón debe contar con un recubrimiento interior constituido por una película transparente de material inerte con base en ceras neutras, películas poliméricas, emulsión de parafinas o ceras vegetales. La película debe ser químicamente estable, con un pH neutro, debe ser insoluble en agua, no presentar untuosidad al tacto y no experimentar adherencia sobre los documentos. En ningún caso se deben usar cartones que tengan un recubrimiento cuyo único componente sea parafina. Recubrimiento al interior con una película transparente de material inerte PH de 7 a 8.		
	Unidad de Medida	Unidad		
5	**Nombre del Producto**	**Caja de cartón corrugado gran formato**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	44111500		420
	Material	Cartón corrugado que cumple con la NTC 4436:1999 y la NTC 5397		
	Resistencia de material	El cartón corrugado debe tener una resistencia mínima a la compresión vertical (RCV) de 790 ó 930 kgf/m y una resistencia mínima al aplastamiento horizontal de 2 kgf/cm2.		
	Medidas externas:	Ancho: 34 cm Alto: 26 cm Largo: 45 cm		
	Material:	Cartón corrugado		
	Unidad de Medida	Unidad		

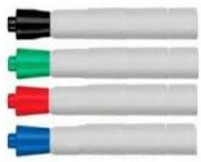
6	**Nombre del Producto**	**Carpetas con Solapas Laterales, tipo 4 aletas en cartulina desacidificada**	 	4000
	Clasificación UNSPSC	44111500		
	Material	Cartulina desacidificada de mínimo 240 g/m2. El material debe cumplir con las especificaciones contenidas en la NTC 4436:1999 y NTC 5397. No se acepta el material propalcote con PH neutro.caracteristicas de calidad ver anexos		
	Dimención	Total - 69.5 cm de ancho y 69.5 cm de largo Base Central - 22 cm de ancho y 35 cm de largo Aletas laterales - 22 cm de ancho y 35 cm de largo; 25.5 cm de ancho y 35 cm de largo Aletas superiores - 22.5 cm de ancho y 17 cm de largo		
	Reserva alcalina:	Si la cartulina tiene reserva alcalina, debe estar entre 3 % y 5 %, expresada como carbonato de calcio.		
	Encolado:	Se debe utilizar un encolado neutro o alcalino (pH >7); en ningún caso debe contener alumbre-colofonia.		
	Color:	Los tintes y pigmentos deben ser resistentes a la abrasión y ser insolubles cuando se sumerja la cartulina en agua por 48 horas. El material en almacenamiento no debe decolorarse más de 5 puntos de brillo, cuando se expone en el equipo Sunlighter II por 96 horas, o cuando se expone por 36 horas a un fadeómetro.		
	Características físicas	Cubierta anterior y posterior con solapas laterales que doblan al interior Grafado para 4 pliegues sobre cada solapa y una distancia entre pliegue de 1 cm		
	Resistencia a la oxidación:	La cartulina debe tener un número Kappa menor a 5. Debe estar libre de partículas metálicas, ceras, plastificantes, residuos de blanqueadores, peróxidos y sulfuro (< 0,000 8). Elementos como el hierro y el cobre deben estar por debajo de 30ppm y de 1ppm, respectivamente.		
	Resistencia al doblez:	La cartulina debe tener una resistencia al doblez de por lo menos 2,55 en cualquier dirección (a máquina o transversal), cuando se determine con el instrumento Schopper, o por lo menos de 2,30 cuando se determine con los instrumentos Lhomargy, Khöler- Molin y MIT. Las muestras deben estar acondicionadas a 23°C y 50% de humedad relativa, como se describe en la norma. **NOTA**: Una resistencia al doblez de 2.55 (Schopper) corresponde a un número de doblez de aproximadamente 355. Una resistencia al doblez de 2.30 (Lhomargy, Khöler- Molin y MIT) corresponde a un número de doblez de 200.		
	Resistencia al rasgado:	La cartulina debe tener una resistencia al rasgado de 200 gf por hoja (Método Elmendorf).		
	Diseño:	Consta de una cubierta anterior y una posterior con solapas laterales que doblan al interior. Incluye grafado para 4 pliegues sobre cada solapa. La distancia entre los pliegues es de 1 cm., para obtener diferentes capacidades de almacenamiento. La capacidad máxima de almacenamiento es de 200 folios. No debe incluir adhesivos, cintas, pitas, hilos, ni ganchos. Se debe consignar la identificación de su contenido en un lugar visible y de acuerdo con el diseño adoptado. Para el almacenamiento de los documentos se debe colocar primero la pestaña más larga y sobre ésta la pestaña más corta sobre la que se coloca la identificación; no se deben almacenar más de doscientos folios por carpeta.		
	Capacidad de Almacenamiento	Hasta 200 hojas		
	Unidad de Medida	Unidad		

7	**Nombre del Producto**	**Carpeta de presentación Paquetes de organizador de documentos carta, deferentes colores (Paquete x 6 unidades con bolsillo)**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	44122000		20
	Material	Polipropileno		
	Tamaño	Carta		
	Características físicas	Tipo carpeta de presentación		
	Presentación	Paquete x 6 unidades con bolsillo		
	Unidad de Medida	Unidad		

8	**Nombre del Producto**	**Carpeta tipo bisel tamaño carta color transparente**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	44122000		100
	Material	Polipropileno		
	Tamaño	Carta		
	Tipo de carpeta	Bisel		
	Características físicas	Tipo carpeta de presentación		
	Unidad de Medida	Unidad		

9	**Nombre del Producto**	**Cartón corrugado kraft en rollo 60 cm x 10 m – Rollo.**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	14111519		4
	Producto:	Cartón corrugado en rollo		
	Material:	Papel kraft corrugado		
	Color:	Café / kraft natural		
	Ancho del rollo:	60 cm (0,60 m)		
	Largo del rollo:	10 metros		
	Tipo:	Corrugado flexible (una cara lisa y una cara ondulada)		
	Unidad de Medida	Unidad		

10	**Nombre del Producto**	**Cartulina oficio color blanco**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	14111519		450
	Material	Cartulina de 150 a 165 g/m2		
	Tamaño	Oficio		
	Color	Blanco		
	Unidad de Medida	Unidad		
11	**Nombre del Producto**	**Cinta de enmascarar (48 mm x 40 m)**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	31201503		100
	Dimensión	48 mm x 40 mts		
	Unidad de Medida	Unidad		
12	**Nombre del Producto**	**Cinta adhesiva de empaque en rollo 48 mm x 100 m transparente**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	44122100		100
	Dimensión	48 mm x 100 mts		
	Unidad de Medida	Unidad		
13	**Nombre del Producto**	**Gancho clip estándar, caja x 100 unds**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	44122104		50
	Material	Alambre metálico galvanizado		
	Presentación	Caja		
	Unidad de Medida	Unidad		
14	**Nombre del Producto**	**Gancho lotero (binder clip) de 15 mm (1/2"), caja x 12 unds**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	44122106		20
	Material	Cuerpo de acero templado con recubrimiento negro resistente a la corrosión y palancas de alambre niquelado (plateado) de alta elasticidad		
	Presentación	Caja		
	Unidad de Medida	Unidad		
15	**Nombre del Producto**	**Gancho lotero (binder clip), de 25 mm (1"), caja x 12 unds**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	44122106		20
	Material	Cuerpo de acero templado con recubrimiento negro resistente a la corrosión y palancas de alambre niquelado (plateado) de alta elasticidad		
	Presentación	Caja		
	Unidad de Medida	Unidad		
16	**Nombre del Producto**	**Lápiz de escritura mina negra 2 mm**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	44121706		600
	Material	Madera		
		Borrador no tóxico libre de PVC		
	Mina	Color negro, 1.9 a 2.4 mm de diámetro y dureza HB o No 2		
	Dimensión	Longitud 17.8 - 19.7 cms y diámetro de aprox. 7,2mm		
	Características físicas	Forma redonda, triangular o hexagonal		
		Borrador asegurado en casquillo de metal o plástico sin bordes afilados ni cortantes		
	Presentación	Caja x 12		
	Certificación	Fabricante certificado con el FSC "Forrest Stewardship Council" o certificado en de uso de madera reforestada		
	Representación Nacional de Fabricante	Requerida		
	Unidad de Medida	Unidad		
17	**Nombre del Producto**	**Libreta vertical argollada tamaño media carta**		100
	Clasificación UNSPSC	14111500		
	Material	Papel bond de mínimo 56g/m2, tapas en cartón plastificado		
	Dimensión	15 x 9 x 1 cm		
	Lineado	Cuadriculado Argollado Doble-O en posición vertical		
	Argolado	Doble-O en posición vertical		
	Contenido mínimo	80 hojas		
	Unidad de Medida	Unidad		
18	**Nombre del Producto**	**Libro de actas de 200 folios**		2
	Clasificación UNSPSC	14111500		
	Material	Papel bond de buen gramaje (aprox. 75 gr), a menudo rayado y a veces en tono verde óptico para descanso visual.		
	Dimensión	Formato oficio, (22x33 cm o 21.5 x 32.5 cm)		
	Capacidad:	200 folios (hojas) numerados correlativamente para estricto control.		
	Encuadernación:	Cosida al hilo, lo que asegura mayor durabilidad y apertura plana.		
	Capacidad:	200 folios (hojas) numerados correlativamente para estricto control.		
	Unidad de Medida	Unidad		

19	**Nombre del Producto**	**Marcador permanente colores variados**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	44121708		300
	Material	Cuerpo y tapa en polipropileno		
	Tinta	Color variado		
		Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, para escribir sobre cualquier superficie		
	Dimensión	Longitud de cuerpo entre 137 - 143 mm, diámetro 10,5 - 11.5 mm		
		Longitud de filtrona entre 90 - 95 mm y diámetro 6,3 - 6,7 mm		
	Peso	Filtrona 2g		
	Características físicas	Trazo entre 0,6 mm a 0,9 mm		
		Cierre hermético		
	Color	Negro, Azul, Rojo y Verde		
	Unidad de Medida	Unidad		
20	**Nombre del Producto**	**Marcador sintético borrable**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	44121708		100
	Material	Cuerpo y tapa en polipropileno		
	Tinta	Color variado Tinta borrable a base de alcohol de secado rápido, para escribir sobre vidrio y tablero		
	Dimensión	Longitud de cuerpo entre 115 - 155 mm, diámetro entre 12-18 mm Longitud de filtrona entre 90 - 95 mm y diámetro 6,3 - 6,7 mm		
	Peso	Filtrona 2g		
	Características físicas	Trazo entre 0,6 mm a 0,9 mm Cierre hermético		
	Color	Negro, Rojo, Verde, Azul		
	Unidad de Medida	Unidad		
21	**Nombre del Producto**	**Memoria USB retráctil de 64 GB**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	43201827		100
	Capacidad	Minimo 64 GB		
	Memoria interna	65536 MB.		
	Versión USB	USB 2.0.		
	Tipo de memoria interna	Flash		
	Intervalo de temperatura de	-20 - 85 °C.		
	Unidad de Medida	Unidad		
22	**Nombre del Producto**	**Notas autoadhesivas medianas 76 x 76 mm neón**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	14111511		100
	Tamaño	Mínimo de 7.5 cms x 7.5 cms		
	Color	Surtidos		
	Presentación	Paquete		
	Unidad de Medida	Unidad		
23	**Nombre del Producto**	**Papel Contact Mini Rollo [Color/Transparente] de 3 m x 45 cm**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	14111510		5
	Medidas	3 metros de largo x 45 centímetros de ancho.		
	Tipo	Transparente		
	Característica:	Autoadhesivo.		
	Presentación	Unidad		
	Unidad de Medida	Unidad		
24	**Nombre del Producto**	**Papel bond 75 g tamaño carta, caja x 10 resmas**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	14111506		5
	Tamaño	Carta (8.5 x 11 pulgadas o 21.6 x 27.9 cm).		
	Material	Fibras 100% blanqueadas (pulpa de madera) o 100% pulpa de caña de azúcar según la marca		
	Gramaje	75 g/m².		
	Blancura	Generalmente entre 92% y 98%.		
	Contenido por resma	500 hojas.		
	Presentación	Caja x 10 resmas		
	Unidad de Medida	Unidad		
25	**Nombre del Producto**	**Papel Bond 75G Oficio, Caja X 10 Resmas**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	14111506		5
	Tamaño	Oficio (comúnmente 21.6 x 35.6 cm o 21.6 x 33 cm, dependiendo del estándar regional).		
	Material	Elaborado con fibras 100% blanqueadas y pulpa de madera.		
	Gramaje	75 g/m².		
	Blancura	Mínimo 78% (puede variar según la marca, algunas marcas premium alcanzan 93%).		
	Contenido por resma	500 hojas.		
	Presentación	Caja x 10 resmas		
	Unidad de Medida	Unidad		

26	**Nombre del Producto**	**Pila Cuadrada 9V Alcalina**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	26111701		6
	Forma (Geometría):	Prismática o rectangular.		
	Dimensiones Aprox:	48 mm de alto, 26 mm de ancho y 17 mm de espesor.		
	Tipo	No recargable (un solo uso).		
	Voltaje Nominal:	9 Voltios (9Vcc).		
	Terminales:	Posee dos bornes de broche (macho/hembra) en la parte superior para conexión rápida.		
	Composición:	Alcalina (mayor duración y estabilidad que zinc-carbono).		
	Unidad de Medida	Unidad		
27	**Nombre del Producto**	**Pila Alcalina AA (LR6) 1.5V**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	26111702		100
	Tipo de pila:	Alcalina		
	Tamaño:	AA (Doble A)		
	Forma:	Cilíndrica		
	Tecnología:	Dióxido de manganeso – Zinc (Alcalina)		
	Voltaje:	1.5 V (estándar).		
	Tipo	No recargable (un solo uso).		
	Vida útil en almacenamiento:	Aproximadamente **3 a 10 años** (según marca y condiciones)		
	Miliamperje hora	Mínimo 1300 mAh		
	Presentación comercial:	Paquetes x 2		
	Unidad de Medida	Unidad		
28	**Nombre del Producto**	**Pila Alcalina AAA (LR03) 1.5V**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	26111702		100
	Tipo de pila:	Alcalina		
	Tamaño:	AAA (Triple A)		
	Forma:	Cilíndrica		
	Tecnología:	Dióxido de manganeso – Zinc (Alcalina)		
	Voltaje:	1.5 V (estándar).		
	Tipo	No recargable (un solo uso).		
	Vida útil en almacenamiento:	Aproximadamente **3 a 10 años** (según marca y condiciones)		
	Miliamperje hora	Mínimo 1300 mAh		
	Presentación comercial:	Paquetes x 2		
	Unidad de Medida	Unidad		
29	**Nombre del Producto**	**Resaltador desechable**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	44121700		100
	Material	Filtrona en felpa acrílica o resina termoplástica		
	Tinta	Color variado		
		Tinta indeleble a base de alcohol de secado rápido, para escribir sobre cualquier superficie		
	Dimensión	Longitud de cuerpo entre 137 - 143 mm, diámetro 10,5 - 11.5 mm		
		Longitud de filtrona entre 90 - 95 mm y diámetro 6,3 - 6,7 mm		
	Peso	Filtrona 2g		
	Características físicas	Trazo entre 0,6 mm a 0,9 mm		
		Punta biselada, para realizar 2 trazos o 3 trazos		
	Color	Amarillo, verde, naranja, rosado o celeste		
	Unidad de Medida	Unidad		
30	**Nombre del Producto**	**Plástico Burbuja de 10mm rollo 1x70 metros**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	24141607		5
	Producto:	Plástico burbuja (material de embalaje)		
	Material:	Polietileno (PE)		
	Color:	Transparente (común)		
	Ancho del rollo:	1 metro		
	Largo del rollo:	70 metros		
	Área total:	70 m²		
	Tipo de burbuja:	Grande 10 mm		
	Unidad de Medida	Unidad		
31	**Nombre del Producto**	**Vinipel industrial 50 cm x 700 metros, calibre 8, transparente:**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	24141605		4
	Producto:	Vinipel / película stretch (film para embalaje)		
	Tipo :	Industrial		
	Material:	Polietileno (PE)		
	Color:	Transparente		
	Ancho del rollo:	50 cm		
	Largo del rollo:	700 metros		
	Calibre:	8		
	Unidad de Medida	Unidad		

32	**Nombre del Producto**	**Tablero Acrílico con porta borrador**		**Cantidad**
	Clasificación UNSPSC	44122000		5
	Material	Elaborado en fórmica blanca, con cuadrícula tenue para facilitar la escritura		
	Características físicas	Borrable, marco en aluminio, punteras en polipropileno de alto impacto, porta borrador		
	Medidas	120 cm largo x 80 cm ancho		
	Seguridad	Sistema de anclaje a pared		
	Unidad de Medida	Unidad		

Proyectó: Sandra Patricia Mora, Técnico Grupo de Almacén

Revisó: Aura Maria Alonso Velásquez, Coordinadora Grupo de Almacén

Aura Maria Alonso Velásquez

Firmado digitalmente por Aura Maria Alonso Velásquez