Bogotá D.C, abril 17 de 2026

FICHA TECNICA

Respetados señores:
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA – COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 6

OTRA MAQUINARIA PARA USOS ESPECIALES Y SUS PARTES Y PIEZAS RUBRO 02-01-01-004-004 REC 10				
Nº	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	CORTADORA DE PAPEL	**Nombre:** Cortadora de papel **Color:** No aplica **Dimensiones:** Base con superficie de corte, rango estimado: • Largo entre 30 y 60 cm • Ancho entre 20 y 40 cm **Referencia:** No aplica **Características:** • Cortadora manual de operación mecánica • Sistema de corte tipo guillotina o rodillo • Cuchilla de acero de alta precisión • Capacidad mínima de corte: 10 hojas tamaño carta por pasada • Guía lateral para alineación del papel • Base rígida con superficie graduada • Patas o superficie antideslizante para estabilidad • Dispositivo o mecanismo de seguridad para el operador **Uso específico:** Diseñada para realizar cortes rectos, uniformes y precisos en hojas de papel dentro de procesos administrativos y de oficina.	UNIDAD	3

				
MAQUINARIA DE INFORMATICA Y SUS PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS				
RUBRO 02-01-01-004-005 REC 10				
2	IMPRESORA DEPARTAMENTAL BLANCO Y NEGRO ESTIN	**Nombre:** Impresora departamental blanco y negro **Color:** No aplica **Dimensiones:** Equipo de escritorio, rango estimado: • Alto entre 30 y 50 cm • Ancho entre 40 y 60 cm • Profundidad entre 35 y 60 cm **Referencia:** No aplica **Características:** • Tecnología de impresión láser monocromática • Velocidad mínima de impresión: 35 ppm • Resolución mínima: 1200 x 1200 dpi • Capacidad de entrada de papel: mínimo 250 hojas • Capacidad de salida: mínimo 150 hojas • Conectividad: USB y red Ethernet • Ciclo de trabajo mensual para alto volumen departamental • Compatible con tamaño Carta y Oficio • Pantalla de estado y navegación de funciones • Funciones adicionales: impresión dúplex automática • Bajo costo por página • Garantía mínima de 12 meses **Uso específico:** Diseñada para impresión institucional de alto volumen en áreas administrativas y departamentales, optimizando la producción de documentos en blanco y negro. 	GLOBAL	1

3	IMPRESORA DE ETIQUETAS PORTATIL, PXE, TRANSFERENCIA TERMICA, 360 DPI CON KIT DE INSUMOS DE ETIQUETADO	**Nombre del producto:** Impresora portátil de etiquetas por transferencia térmica. **Color:** No aplica **Dimensiones:** Equipo portátil con dimensiones aproximadas dentro del rango: • Alto entre 7 y 12 cm • Ancho entre 10 y 18 cm • Profundidad entre 15 y 26 cm **Referencia:** No aplica **Características técnicas mínimas:** • Tecnología de impresión: transferencia térmica. • Resolución mínima: 360 dpi. • Velocidad mínima de impresión: 60 mm/s. • Conectividad: USB / Bluetooth y/o WI-FI. • Compatible con distintos anchos de etiquetas (mínimo hasta 36 mm). • Sensor de fin de cinta / media. • Batería recargable para operación portátil. • Pantalla indicadora de estado (LCD o similar). • Compatible con códigos de barras 1D y 2D. • Carcasa resistente a uso en campo. • Incluye kit de insumos inicial (ribbon + rollo de etiquetas). • Garantía mínima de 12 meses. **Uso específico:** Equipo destinado a la impresión portátil de etiquetas para identificación, marcación e inventariado de bienes, elementos y activos en campo o instalaciones institucionales, garantizando trazabilidad y registro físico mediante etiquetado. 	UNIDAD	1
4	IMPRESORA COLOR	**Nombre:** Impresora color **Color:** No aplica **Dimensiones:** Equipo de escritorio, rango estimado: • Alto entre 30 y 55 cm • Ancho entre 40 y 65 cm • Profundidad entre 35 y 65 cm **Referencia:** No aplica **Características:** • Tecnología de impresión láser a color • Velocidad mínima de impresión: 30 ppm en negro y color	UNIDAD	2

		• Resolución mínima: 1200 x 1200 dpi • Alimentación de papel: mínimo 250 hojas • Bandeja multipropósito para diferentes gramajes • Conectividad USB y red Ethernet • Impresión dúplex automática • Compatible con tamaños Carta y Oficio • Pantalla de estado y menú de funciones • Ciclo mensual para alto volumen departamental • Compatibilidad con impresión a color en alta calidad • Garantía mínima de 12 meses **Uso específico:** Equipo destinado a la impresión institucional de documentos a color en oficinas, con capacidad para alto volumen y calidad profesional. 		
PASTA DE PAPEL, PAPEL Y CARTON RUBRO 02-02-01-003-002 REC 10				
5	CARTULINA BRISTOL AZULCELESTE 1/8 PLIEGO X 100 UND PARA FICHA DE PROGRESO DE VUELO	**Nombre:** Cartulina Bristol azul celeste **Color:** Azul celeste **Dimensiones:** Formato 1/8 de pliego **Referencia:** No aplica **Características:** • Tipo Bristol de alta rigidez • Presentación por paquete x 100 unidades • Superficie lisa para escritura y marcación manual • Gramaje aproximado entre 180 y 240 g/m² • Corte uniforme y bordes rectos • Apta para marcadores, bolígrafo y esfero **Uso específico:** Material destinado para elaboración y registro de fichas de progreso de vuelo en procedimientos académicos y operativos.	PAQUETE	2

				
6	ETIQUETA ADHESIVA	**Tipo de producto:** Etiqueta autoadhesiva **Material:** Poliéster **Color / Acabado:** Plata mate **Dimensiones de la etiqueta:** 50 mm × 25 mm **Presentación:** Rollo **Cantidad por rollo:** 5.000 unidades **Diámetro del core:** 3 pulgadas **Formato de suministro:** Etiquetas troqueladas en rollo **Uso recomendado:** Identificación de equipos, marcación industrial, activos fijos, códigos de barras y señalización técnica **Compatibilidad de impresión:** Impresoras térmicas / transferencia térmica (según ribbon utilizado) **Resistencia del material:** Alta resistencia a la humedad, abrasión y manipulación frecuente 	ROLLO	1
7	PAPEL KRAFT	**Nombre:** Papel Kraft **Color:** Café natural **Dimensiones:** Formato estándar en resma u hoja industrial **Referencia:** No aplica **Características:** • Papel resistente de fibra reciclada o virgen • Alta durabilidad mecánica • Gramaje estimado entre 70 y 120 g/m² • Acabado opaco natural • Rollo de papel Kraft 60cm X 200 metros • Superficie apta para escritura, embalaje y envoltura • Resistente a tracción y rasgado **Uso específico:** Material destinado para embalaje, protección, envoltura y soporte de operaciones logísticas y administrativas.	ROLLO	1

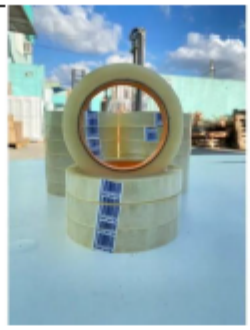
				
8	PAPEL BOND RESMA TAMAÑO CARTA CAJA X 10	**Nombre:** Papel Bond Tamaño Carta **Color:** Blanco **Dimensiones:** Tamaño carta (21,59 x 27,94 cm) **Referencia:** No aplica **Caracteristicas:** • Tipo Bond para uso administrativo y de oficina • Presentación: caja x 10 resmas • Cada resma con 500 hojas • Gramaje aproximado entre 75 y 90 g/m² • Acabado mate uniforme • Compatibilidad con impresoras láser e inyección de tinta • Corte recto y calibrado estándar **Uso especifico:** Impresión de documentos, informes, reportes y demás producción documental institucional. 	CAJA	7
9	PAPEL BOND, RESMA DE 75 G/M2 TAMAÑO OFICIO	**Nombre:** Papel Bond Tamaño Oficio **Color:** Blanco **Dimensiones:** Tamaño oficio (21,59 x 33,02 cm) **Referencia:** No aplica **Caracteristicas:** • Tipo Bond para uso administrativo • Gramaje: 75 g/m² • Resma por 500 hojas • Presentación: caja x 10 resmas • Compatibilidad con impresoras láser e inyección de tinta • Corte recto y precisión de bordes • Acabado mate uniforme **Uso especifico:** Impresión de documentos administrativos en tamaño oficio para procesos institucionales.	CAJA	7

				
LIBROS DE REGISTROS, LIBROS DE CONTABILIDAD, CUADERNILLOS DE NOTAS, BLOQUES PARA CARTAS, AGENDAS Y ARTÍCULOS SIMILARES, SECANTES, ENCUADERNADORES, CLASIFICADORES PARA ARCHIVOS, FORMULARIOS Y OTROS ARTÍCULOS DE ESCRITORIO, DE PAPEL O CARTÓN RUBRO 02-02-01-003-002 REC 10				
10	LIBRO DE ACTAS 200 FOLIOS	**Nombre:** Libro de actas **Color:** No aplica **Dimensiones:** Formato aproximado tipo oficio o institucional **Referencia:** No aplica **Caracteristicas:** • Libro empastado rigido • 200 folios numerados consecutivamente • Hojas rayadas para registro escrito • Papel resistente para archivo documental • Encuadernación reforzada • Diseñado para archivo continuo **Uso especifico:** Registro oficial, secuencial y permanente de actas institucionales, administrativas o reglamentarias. 	UNIDAD	10
PRODUCTOS QUIMICOS N.C.P. RUBRO 02-02-01-003-005 REC 10				
11	PEGANTE EN BARRA	**Nombre:** Pegante en barra **Color:** No aplica **Dimensiones:** Presentación en barra cilindrica **Referencia:** No aplica **Caracteristicas:** • Adhesivo sólido en barra • Aplicación manual limpia y controlada • Secado rápido • Pegante En Barra 40 Gr • Bajo olor • No tóxico • Tapa protectora roscada o presión • Compatible con papel y cartón **Uso especifico:**	UNIDAD	10

		Adhesión rápida y limpia de papel, cartón y documentos en actividades administrativas y escolares. 		
		SEMIMANUFACTURAS DE PLASTICO RUBRO 02-02-01-003-006 REC 10		
12	ACETATOS TIPO CARTA X 100	**Nombre:** Acetatos **Color:** Transparente **Dimensiones:** Tamaño carta (21,59 x 27,94 cm) **Referencia:** No aplica **Caracteristicas:** • Láminas plásticas transparentes tipo acetato • Presentación por paquete x 100 unidades • Superficie lisa • Espesor estándar para impresión o escritura manual • Compatibles con marcadores permanentes • Bordes rectos **Uso especifico:** Elaboración de presentaciones, láminas informativas, cubiertas protectoras y material didáctico. 	PAQUETE	5

13	PAPEL VINIPEL -ROLLO INDUSTRIAL	**Nombre:** Papel Vinipel **Color:** Transparente **Dimensiones:** Presentación en rollo industrial **Referencia:** No aplica **Caracteristicas:** • Película plástica tipo vinipel para protección y embalaje • Alta elasticidad y adherencia • Transparencia uniforme • Rollo de 50 cm X 300 m • Resistente al rasgado • Apto para envolver, cubrir y proteger superficies o paquetes • Presentación continua en rollo **Uso especifico:** Protección, empaque y resguardo de materiales, objetos y suministros en procesos logísticos y administrativos. 	ROLLO	30
		OTROS PRODUCTOS PLASTICOS RUBRO 02-02-01-003-006 REC 10		
14	FOLDER BLANCO CARTA	**Nombre:** Folder blanco tamaño carta **Color:** Blanco **Dimensiones:** Tamaño carta (capacidad para hojas 21,59 x 27,94 cm) **Referencia:** No aplica **Caracteristicas:** • Fabricado en cartulina o cartón delgado resistente • Color blanco uniforme • Solapas internas sujetadoras • Acabado liso • Bordes rectos • Capacidad aproximada: de 80 a 120 hojas **Uso especifico:** Organización, clasificación y archivo físico de documentos tamaño carta en oficinas y áreas administrativas.	UNIDAD	24

				
15	CINTA ADHESIVA GRIS DT8L ROLLO 2 IN X 55M	**Nombre:** Cinta adhesiva gris **Color:** Gris **Dimensiones:** Ancho 2 in x largo 55 m **Referencia:** DT8L **Caracteristicas:** • Adhesivo de alta resistencia • Acabado opaco • Excelente adherencia sobre múltiples superficies • Uso prolongado sin pérdida de adherencia • Fácil aplicación manual **Uso especifico:** Sellado fuerte y reforzado en superficies de cartón y materiales industriales 	ROLLO	4
16	ROLLO CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 18MM	**Nombre:** Cinta adhesiva transparente **Color:** Transparente **Dimensiones:** Ancho 18 mm x largo entre 30 m y 50 m **Referencia:** No aplica **Caracteristicas:** • Adhesivo transparente • Buena adherencia sobre papel y cartón • Compatible con dispensador manual • Corte sencillo • Resistente para uso de oficina **Uso especifico:** Sellado y fijación de documentos en oficina	ROLLO	20

				
17	PORTA CARNET VERTICAL AZUL X 25 UNIDADES	**Nombre:** Porta carnet vertical **Color:** Azul **Dimensiones:** Formato vertical estándar para carnet institucional **Referencia:** No aplica **Características:** • Fabricado en material plástico flexible • Apertura superior para inserción del carnet • Ranuras para gancho o cordón • Presentación en paquete de 25 unidades **Uso específico:** Protección y portabilidad de carnet institucional y de identificación 	PAQUETE	50
18	BRIDAS DE PLASTICO	**Nombre:** Bridas de plástico **Color:** Negro o blanco **Dimensiones:** Variedad de longitudes y calibres según necesidad **Referencia:** No aplica **Características:** • Fabricadas en nylon • Sistema de sujeción por traba • Alta resistencia a tensión • Paquete de bridas de cremallera que incluye 2000 bridas para cables: 4 pulgadas x 500 piezas, 6 pulgadas x 500 piezas, 8 pulgadas x 500 piezas, 12 pulgadas x 500 piezas. • Resistencia a la tracción de las bridas para cables: 4 pulgadas-18 libras, 6 pulgadas-40 libras, 8 pulgadas-40 libras, 12 pulgadas-50 libras. • Uso ajustable y seguro **Uso específico:** Sujeción y organización de cables, elementos y componentes en oficina o área técnica	PAQUETE	8

				
19	ROLLO ADHESIVO TRANSPARENTE CONTACT DE 20 M X 45 CM	**Nombre:** Rollo adhesivo transparente Contact **Color:** Transparente **Dimensiones:** 20 m x 45 cm **Referencia:** No aplica **Características:** • Adhesivo resistente • Acabado transparente • Superficie lisa • Fácil aplicación y corte • Protección contra humedad y desgaste **Uso específico:** Forrado y protección de superficies, documentos y materiales de oficina 	ROLLO	1
20	TONER PARA IMPRESORAS	**Nombre:** Tóner para impresora láser **Color:** Negro y color **Dimensiones:** No aplica **Referencia:** No aplica **Características:** • Consumible para impresoras láser • Cartuchos de alto rendimiento • Impresión uniforme y de alta calidad • Tecnología de polvo fino para mejor fijación • Compatible con impresoras láser monocromáticas y a color • Fácil instalación y reemplazo • Bajo nivel de residuos durante la impresión **Uso específico:** Impresión de documentos, informes, gráficos y material administrativo en impresoras láser.	GLOBAL	1

				
20.1	Laser Jet Pro M428DW MFP	58A	UNIDAD	7
20.2	LaserJet Pro MFP M426dw	TONER 26A	UNIDAD	1
20.3	ECOSYS P3155DN	TONER TK-3182	UNIDAD	4
20.4	ECOSYS MA4500ifx	TONER TK-3402	UNIDAD	1
20.5	ECOSYS PA5500x	TONER TK-3432	UNIDAD	4
	PINTURAS Y BARNICES Y PRODUCTOS RELACIONADOS; COLORES PARA LA PINTURA ARTISTICA; TINTAS			
	RUBRO 02-02-01-003-005 REC 10			
21	TINTAS PARA IMPRESORA	**Nombre:** Tintas para Impresora **Color:** Negro y color (Cian, Magenta, Amarillo) **Dimensiones:** No aplica **Referencia:** No aplica **Caracteristicas:** • Consumible para impresoras de inyección de tinta • Cartuchos individuales o múltiples • Secado rápido • Alta calidad de impresión • Compatible con impresoras de uso administrativo y departamental • Buen rendimiento por número de páginas • Bajo nivel de obstrucción en cabezales **Uso especifico:** Impresión de documentos, imágenes, gráficos y material administrativo en impresoras de inyección de tinta. 	GLOBAL	1
21.1	WORKFORCE PRO WF-C5891 -	T11A120	UNIDAD	2
21.2	WORKFORCE PRO WF-C5891 -	T11A220	UNIDAD	2
21.3	WORKFORCE PRO WF-C5891 -	T11A320	UNIDAD	2
21.4	WORKFORCE PRO WF-C5891 -	T11A420	UNIDAD	2
21.5	L6490	Y-524	UNIDAD	2
21.6	L6490	M-524	UNIDAD	1
21.7	L6490	C-524	UNIDAD	1
21.8	L6490	BK-524	UNIDAD	1
21.9	Color Ecotank L5191	Y-544	UNIDAD	5
21.10	L5590	M-544	UNIDAD	5
21.11	L3150	C-544	UNIDAD	5
21.12	L5590	BK-544	UNIDAD	5
21.13	L355	Y-664	UNIDAD	7
21.14	L395	C-664	UNIDAD	7
21.15	L396	BK-664 -544	UNIDAD	7

21.16	L555	M-664	UNIDAD	7
		OTROS ARTICULOS MANUFACTURADOS N.C.P.		
		RUBRO 02-02-01-003-008 REC 10		
22	PELICULA DE RETRASFERENCIA PARA LA IMPRESORA FARGO HDP5000 PARA 1500 IMPRESIONES	**Nombre:** Pelicula de retranferencia **Color:** Transparente **Dimensiones:** No aplica **Referencia:** Para Impresora Fargo HDP5000 **Caracteristicas:** • Pelicula para impresión por retranferencia • Capacidad aproximada de 1500 impresiones • Alta durabilidad • Compatible exclusivamente con sistemas HDP **Uso especifico:** Impresión y acabado de tarjetas en Impresora Fargo HDP5000 	UNIDAD	3
23	MARCADOR PERMANENTE -CAJA X 12 NEGRO	**Nombre:** Marcador permanente **Color:** Negro **Dimensiones:** No aplica **Referencia:** No aplica **Caracteristicas:** • Punta resistente • Tinta permanente • Secado rápido • Cuerpo ergonómico • Presentación en caja x 12 unidades **Uso especifico:** Marcación permanente sobre superficies como papel, cartón, plástico o metal 	CAJA	5
24	MARCADOR BORRABLE AZUL, ROJO Y NEGRO SURTIDO	**Nombre:** Marcador borrable **Color:** Azul, rojo y negro **Dimensiones:** No aplica	CAJA	2

		Referencia: No aplica **Caracteristicas:** • Punta tipo pizarra • Tinta de borrado en seco • Secado rápido • Bajo olor • Presentación surtida **Uso especifico:** Escritura en tableros acrilicos y superficies borrables 		
25	CINTA YMCK PARA IMPRESORA FARGO HDP5000, PARA 500 IMPRESIONES A COLOR	**Nombre:** Cinta YMCK **Color:** A color **Dimensiones:** No aplica **Referencia:** Compatible con Impresora Fargo HDP5000 **Caracteristicas:** • Cinta de impresión YMCK • Capacidad aproximada de 500 impresiones • Alta definición de color • Diseñada para sistemas HDP **Uso especifico:** Impresión a color en tarjetas mediante Impresora Fargo HDP5000 	UNIDAD	3
26	CINTA NEGRA PARA IMPRESORA FARGO HDP 5000 PARA 500 IMPRESIONES	**Nombre:** Cinta negra **Color:** Negro **Dimensiones:** No aplica **Referencia:** Compatible con Impresora Fargo HDP5000 **Caracteristicas:** • Cinta monocromática • Capacidad aproximada de 500 impresiones • Alta definición de impresión • Diseñada para sistemas HDP **Uso especifico:** Impresión en tarjetas mediante Impresora Fargo HDP5000	UNIDAD	3

				
27	CAJAS DE ESFEROS TINTA NEGRA X12	**Nombre:** Esferos tinta negra **Color:** Negro **Dimensiones:** No aplica **Referencia:** No aplica **Caracteristicas:** • Punta fina o media • Flujo de tinta uniforme • Secado rápido • Cuerpo plástico resistente • Presentación en caja x 12 unidades **Uso especifico:** Escritura manual en oficina y archivo 	CAJA	40
PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS (EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO) RUBRO 02-02-01-004-002 REC 10				
28	GANCHO CAIMAN METALICO DE 100 UNIDADES	**Nombre:** Gancho caimán metálico **Color:** Metálico **Dimensiones:** No aplica **Referencia:** No aplica **Caracteristicas:** • Fabricado en metal • Sistema de sujeción por presión • Alta durabilidad • Presentación en paquete de 100 unidades **Uso especifico:** Sujeción y organización de documentos en oficina	CAJA	10

				
29	CHINCHES -CAJA X 50 PLASTIFICADO	**Nombre:** Chinches plastificado **Color:** Surtido **Dimensiones:** No aplica **Referencia:** No aplica **Caracteristicas:** • Cabeza plastificada • Punta metálica • Resistencia al uso • Presentación en caja x 50 unidades **Uso especifico:** Fijación de documentos en superficies tipo corcho o paneles de aviso 	CAJA	2
30	BISTURÍ 18MM	**Nombre:** Bisturi **Color:** No aplica **Dimensiones:** 18 mm **Referencia:** No aplica **Caracteristicas:** • Cuerpo plástico o metálico • Hoja retráctil • Mango ergonómico • Sistema de bloqueo de hoja **Uso especifico:** Corte preciso de papel y materiales de oficina	UNIDAD	20

				
31	TIJERAS DE OFICINA ACERO INOXIDABLE	**Nombre:** Tijeras de oficina **Color:** No aplica **Dimensiones:** No aplica **Referencia:** No aplica **Caracteristicas:** • Fabricadas en acero inoxidable • Mango ergonómico • Alta durabilidad • Corte preciso **Uso especifico:** Corte de papel y materiales de oficina 	UNIDAD	24
MAQUINAS PARA OFICINA Y CONTABILIDAD, Y SUS PARTES Y ACCESORIOS RUBRO 02-02-01-004-005 REC 10				
32	PERFORADORA 3 HUECOS AJUSTABLE	**Nombre:** Perforadora 3 huecos ajustable **Color:** No aplica **Dimensiones:** No aplica **Referencia:** No aplica **Caracteristicas:** • Perforación de tres orificios • Sistema ajustable • Estructura metálica • Base antideslizante **Uso especifico:** Perforación de documentos para archivo en carpetas u organizadores	UNIDAD	2

				
TARJETAS CON BANDAS MAGNÉTICAS O PLAQUETAS (CHIP)				
RUBRO 02-02-01-004-007 REC 10				
33	TARJETA CARNET ZEBRA CALIBRE 30 MIL 104523-111 X 500-EMPAQUETADAS EN 5 PAQUETES DE 100	**Nombre:** Tarjeta carnet calibre 30 mil **Color:** Blanco **Dimensiones:** Calibre 30 mil **Referencia:** 104523-111 **Caracteristicas:** • Material plástico rígido • Espesor estándar para impresión • Compatibles con impresoras de tarjetas • Presentación en caja x 500 unidades en 5 paquetes de 100 **Uso especifico:** Emisión e impresión de carnets institucionales 	PAQUETE	1

Dada ciudad de Bogotá D.C el día 17 de abril de 2026.

Cordialmente,

DISTRIBUCIONES ALIADAS B.J. SAS NIT. 900.314.764-1

NICOLAS GONZALEZ HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL-SUPLENTE
C.C No. 1.016.070.657 de Bogotá D.C
DISTRIBUCIONES ALIADAS BJ S.A.S