

**ANEXO NECESIDADES DE INSUMOS DE PAPELERIA DE LA SECRETARIA DE EDUCACION
DEPARTAMENTAL**

ESTUDIO PREVIO N° 2025-02872

OBJETO: ADQUISICIÓN DE MOBILIARIOS, ELEMENTOS DE PAPELERÍA Y ÚTILES DE OFICINA, COMO ACCION DE FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EDUCATIVO, EN CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO CODIGO BPIN 2024005850037.

ITEM	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	KIT DE MANTENIMIENTO DE IMPRESORAS KYOCERA	Kit de Mantenimiento ORIGINAL Kyocera M- 3655IDN/A CONSTA DE: UNIDAD DE CILINDRO, UNIDAD DE REVELADO Y UNIDAD FUSORA. RENDIMIENTO: 500.000 PAGINAS.	Unidad	4
2	KIT DE MANTENIMIENTO DE IMPRESORAS KYOCERA	Kit Mantenimiento ORIGINAL Kyocera Ecosys FS-M3560IDN. CONSTA DE: UNIDAD DE CILINDRO, UNIDAD DE REVELADO Y UNIDAD FUSORA. RENDIMIENTO: 500.000 PAGINAS.	Unidad	1
3	TÓNER PARA IMPRESORAS KYOCERA	TONER PARA IMPRESORA KYOCERA FS-M3655IDN ORIGINAL, COLOR NEGRO. CAPACIDAD: 21.000 PAGINAS	Unidad	30
4	TÓNER PARA IMPRESORAS KYOCERA	TONER PARA IMPRESORA Kyocera Ecosys FS-M3560IDN. ORIGINAL, COLOR NEGRO. CAPACIDAD: 21.000 PAGINAS	Unidad	3
5	KIT DE RODILLO	KIT DE RODILLO DE PAPEL, PARA EL ESCANNER EPSON DS-530 II, ORIGINAL Y CAPACIDAD DE 200.000 ESCANEOS.	Unidad	2
6	CAJA DE ARCHIVO	CAJAS DE ARCHIVO: Cajas producidas con cartón kraft corrugado de pared sencilla. Resistencia. El cartón corrugado debe tener una resistencia mínima a la compresión vertical (RCV) de 930 Kgf/m2 y una resistencia mínima al aplastamiento horizontal de 2 Kgf/cm2. Recubrimiento interno. 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 (pH = 7), 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. Los recubrimientos que cumplen con las anteriores especificaciones son los siguientes: • Emulen 50. Emulsión acuosa de polímero modificado, pH 8 - 9.2, viscosidad 200-400 cps. • Adhesán 599. Adhesivo en emulsión de polivinil acetato modificado, viscosidad 1200-1500 cps. • Mobil-cer-a. Película a base de ceras y parafinas, la cual es usada tradicionalmente en embalajes para exportación de flores con el fin de evitar la deshidratación. • Dispromul R. Dispersión balanceada con ceras parafínicas, pH 8 - 9, viscosidad 200 cps máximo MA-003. - Recubrimiento exterior: con pulpa blanca, pre impreso con identificación de la entidad. - Acabado. El cartón corrugado debe tener un acabado liso, suave, libre de partículas abrasivas u otras imperfecciones. Dimensiones internas: Ancho: 20 cm x Alto: 25 cm x Largo: 39 cm. Dimensiones externas: Ancho: 21 cm x Alto: 26,5 cm x Largo: 40 cm. Diseño: Incluye una apertura frontal con pliegue en el costado izquierdo y pestaña para su manipulación. Rotulación: de acuerdo a diseño establecido por la Gobernación de Casanare, se anexa - 01 folio.	unidad	1250
7	TÓNER PARA IMPRESORAS HP	TONER HP LASERT JET 12A - Q2612A, ORIGINAL CAPACIDAD: 20.000 PAGINAS, COLOR NEGRO	Unidad	2

8	CLIPS PARA PAPEL	CLIP para papel estándar pequeño X 100 unidades, COLORES SURTIDOS PLASTIFICADO.	Caja	50
9	CAJA DE GANCHOS PARA GRAPA	Grapa galvanizada para cosedora. Cantidad x caja: 5000 unidades. Referencia grapa: 26/6.	Caja	10
10	LÁPICES DE MADERA	Caja De Lápices X 12. En madera redondo con borrador, mina negra de 2 mm y dureza HB.	Caja	15
11	BOLÍGRAFO NEGRO	Caja Bolígrafos x 12 unidades, color tinta Negro, con tapa, punta media de 1.0 mm	Caja	20
12	CLIPS PARA PAPEL	Gancho clip mariposa galvanizado, tamaño: ESTÁNDAR, CAJA x 50 Unidades	Caja	20
13	RESMA DE PAPEL CARTA	Caja x 10 Resmas de PAPEL BOND CARTA. color: blanco, gramaje: 75 gr, tamaño del papel: carta (21.6 x 27.9 cm), presentación: resma por 500 hojas	Caja	100
14	RESMA DE PAPEL OFICIO	Caja x 10 Resmas de PAPEL BOND OFICIO. color: blanco, gramaje: 75 gr, tamaño del papel: carta (21.6 x 33 cm), presentación: resma por 500 hojas.	Caja	3
15	GANCHO LOTERO	Caja Gancho lotero, cuerpo metálico, color negro, medida 2" (51mm) caja x12 und.	Caja	40
16	SELLO	Sello Shiny printer para Recibido de documentos etiquetado con el nombre y logo de la Secretaría de Educación de Casanare, Hora y fecha para el recibido, área de Impresión: 75 mm x 38 mm, área de la fecha: 30 mm x 12 mm, color de tinta: negra	unidad	2
17	COLBON	Pegante líquido de fácil aplicación; especialmente diseñado para ser utilizado en uso Escolar y Oficina; trabajos sobre papel, cartón, corcho, blocks, agenda, revistas, manualidades, No toxico, tipo Adhesivo: Emulsión Blanca de Acetato de Polivinilo, Color: Blanco, Sólidos (%) *: Mayor a 38 Gramos: 225 (gramos)	Unidad	25
18	BANDAS ELASTICAS DE CAUCHO	Bandas de caucho siliconado, 18 cms de diámetro, buena elasticidad, colores: Amarillo, tamaño: 20 x 28 cms, presentación: Bolsa de 500g	Unidad	3
19	LECTOR DE DISCOS DUROS	Lector de discos duros SATA 2.5"/3.5" (HDD/SSD) Clonación de discos sin PC Indicador LED de avance: 25%, 50%, 75%, 100% Conectividad: Puerto USB 3.0 tipo B Velocidad de transferencia hasta 5 Gbps Alimentación: Entrada: 100-240 V~ 1.5 A Salida: 12 V — 3 A (adaptador incluido) Compatibilidad: Windows, macOS, Linux	Unidad	1
20	DISCOS DUROS	DISCOS DUROS Capacidad: 2 TB Interfaz: USB 3.0 (compatible con USB 2.0) Alta velocidad de transferencia de datos. Plug and play, Dimensiones: 12 cm x 10 cm x 4 cm Compatibilidad: Windows, macOS, Linux.	Unidad	1
21	UNIDAD QUEMADORA USB 2.0 PORTABLE SLIM EXTERNA CD, DVD RW	UNIDAD QUEMADORA USB 2.0 PORTABLE SLIM EXTERNA: Tiempo de acceso medio: 140ms Unidad Regrabable: Si Unidad extraible: Si, Dispositivo Óptico: USB Super Multi-Burner Velocidad: 24x (velocidad de lectura) Tiempo de acceso medio al DVD: 160ms Velocidad: 8x (velocidad de lectura) Humedad máx. de funcionamiento: 85% Humedad mín. de funcionamiento: 5% Temperatura máx. de funcionamiento: 40C (centígrados), Temperatura mín. de funcionamiento: 0 C (centígrados), Dimensiones: 154mm x 13,2mm x 136mm Peso Kg: 0,235Kg.	Unidad	2
22	KIT DE DESTORNILLADORES	Kit de destornilladores de precisión: 80 en 1 Herramientas Estilo de cabeza: Triángulo, Cuadrado, Pentalobe, Phillips, Hex, Tri-Point, Torx Dimensiones 10.55 x 5.87 x 2.44 pulgadas.	Unidad	1
23	SOPLADORA ASPIRADORA PARA EQUIPO DE COMPUTO	SOPLADORA ASPIRADORA PARA EQUIPO DE COMPUTO: Dimensiones Alto 20 cm Ancho 24 cm Uso de herramienta Profesional Material plástico Velocidad 16000 RPM Potencia 600 W Peso 1.98 kg Largo del cable 3 metros. Alimentación Eléctrica Voltaje 110 V Tipo de velocidad Variable.	Unidad	1

2

24	ADAPTADOR DE RED	Adaptador de Red: USB 3.0 a Ethernet Gigabit, Guía de instalación rápida Otras características: Conectar y usar (Plug and Play): Si Estándares de red: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos: 1 Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: 10, 100, 1000 Mbit/s Indicadores LED: Si, Interfaz: Ethernet, Interfaz de host: USB	Unidad	3
25	CABLE HDMI	Cable Hdmi 7 Metros Doble Filtro Mallado Punta Dorada Longitud: 7 metros Entrada: HDMI (macho) Salida: HDMI (macho)	Unidad	2
26	CABLES DE ALIMENTACIÓN	Cables de alimentación: Extensión Polarizada DE BUENA CALIDAD Cal 14 3 Sal 10 m (metros) Blanca O NEGRO, cuenta con un amperaje de 15 A (amperios), soporta un voltaje de 125 V (voltios), potencia máxima de 1875 W (watts), capacidad máxima de corriente de 15 A (amperios).	Unidad	1
27	MESA DE JUNTAS	MESA DE JUNTAS 8 PUESTOS, se anexa ficha técnica – 02 folios.	Unidad	1
28	SILLAS PARA OFICINA	Silla Giratoria Ergonómica: se anexa ficha técnica – 01 folios.	Unidad	1
29	CABLE UTP PACTH CORD F/UTP	CABLE UTP PACTH CORD F/UTP 6A PC6AS002MA06LS AZUL longitud 7ft (pies) 2.1 m(milímetros) Construido con cable trenzado 26AWG, F/UTP (número de orificios), chaqueta en PVC tipo LSZH Conector: RJ45 Macho, Cat 6º. · Cumple y excede los requisitos de desempeño :ISO/IEC 11801-1 Ed 1.0, ANSI/TIA-568.2-D, TIA 968-A, ANSI/TIA-1096-A, IEEE 802.3af (Type 1 PoE), IEEE 802.3at (Type 2 PoE), IEEE 802.3bt (Type 3 PoE), IEEE 802.3bt (Type 4 PoE), Power over HDBaseTTM (PoH), Resolution Anatel No. 242,2000 (Pendiente), IEC 60332-1, 60754, 61034, IEC 60603-7. Velocidad de conexión de 0-10000 Mbps (megabits por segundo).	Unidad	10

DESCRIPCIÓN DE NECESIDAD.

En la actualidad no contamos con los insumos descritos en la relación que se detalla en la tabla, los cuales son indispensables para el normal desarrollo de las actividades diarias de las distintas dependencias de la Secretaría de Educación Departamental de Casanare, por lo anterior la dirección administrativa, requiere la adquisición de mobiliarios, elementos de papelería y útiles de oficina, como acción de fortalecimiento de la prestación del servicio educativo, en cumplimiento del proyecto código BPIN 2024005850037, lo cual es conveniente la adquisición de dichos elementos e inmobiliarios para dar solución a los requerimientos diarios para evitar traumatismos en el desarrollo administrativo y cumplimiento de las metas del proyecto en mención.


DORIS PATRICIA RICO AGUIRRE
Directora Administrativa

Elaboró: Jeisson Arnold Ortiz Delgado, Profesional Contratado SED