



PRESUPUESTO OFICIAL

FO-AB-74
23-07-2020
V.01

**PRESUPUESTO OFICIAL
ESTUDIO PREVIO No. 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	CODIGO UNSPSC	Denominación técnica del bien o servicio	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	Unidad de Medida	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (Sin IVA)	VALOR PARCIAL
1	44103125	Kit de mantenimiento de impresoras	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	2.303.000,00	9.212.000,00
2	44103125	Kit de mantenimiento de impresoras	Kit de Mantenimiento ORIGINAL Kyocera Ecosys FS-M3560IDN. CONSTA DE: UNIDAD DE CILINDRO, UNIDAD DE REVELADO Y UNIDAD FUSORA. RENDIMIENTO: 500.000 PAGINAS.	Unidad	1	2.303.000,00	2.303.000,00
3	44103103	Tóner para impresoras o fax	TONER PARA IMPRESORA KYOCERA FS-M3655IDN ORIGINAL, COLOR NEGRO, CAPACIDAD: 21.000 PAGINAS	Unidad	30	545.000,00	16.350.000,00
4	44103103	Tóner para impresoras Kyocera	TONER PARA IMPRESORA Kyocera Ecosys FS-M3560IDN. ORIGINAL, COLOR NEGRO, CAPACIDAD: 21.000 PAGINAS	Unidad	3	645.000,00	1.935.000,00
5	44103125	Kit de mantenimiento de impresoras	KIT DE RODILLO DE PAPEL, PARA EL ESCANNER EPSON DS-530 II, ORIGINAL Y CAPACIDAD DE 200.000 ESCANEOS.	Unidad	2	366.667,00	733.334,00

ITEM	CODIGO UNSPSC	Denominación técnica del bien o servicio	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	Unidad de Medida	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (Sin IVA)	VALOR PARCIAL
6	44111515	Cajas u organizadores de almacenamiento de archivos	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 Kg/m ² y una resistencia mínima al aplastamiento horizontal de 2 Kg/cm ² . 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Mobilcer-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 	unidad	1250	13.000,00	16.250.000,00



PRESUPUESTO OFICIAL

FO-AB-74

23-07-2020

V.01

ITEM	CODIGO UNSPSC	Denominación técnica del bien o servicio	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	Unidad de Medida	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (Sin IVA)	VALOR PARCIAL
			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.				
7	44103103	Tóner para impresoras o fax	TONER HP LASERT JET 12A - Q2612A, ORIGINAL CAPACIDAD: 20.000 PAGINAS. COLOR NEGRO	Unidad	2	546.667,00	1.093.334,00
8	44122104	Clips para papel	CLIP para papel estándar pequeño X 100 unidades, COLORES SURTIDOS PLASTIFICADO.	Caja	50	2.100,00	105.000,00
9	44122107	Grapas	Grapa galvanizada para cosedora. Cantidad x caja: 5000 unidades. Referencia grapa: 26/6.	Caja	10	13.800,00	138.000,00
10	44121706	Lápices de madera	Caja de Lapices x 12 unidades, en madera redondo con borrador, mina negra de 2 mm y dureza HB.	Caja	15	22.100,00	331.500,00
11	44121704	Esferos de punta redonda	Caja Bolígrafos x 12 unidades, color tinta Negro, con tapa, punta media de 1.0 mm	Caja	20	12.900,00	258.000,00
12	44122104	Esferos de punta redonda	Gancho clip mariposa galvanizado, tamaño: ESTÁNDAR, CAJA x 50 Unidades	Caja	20	3.260,00	65.200,00
13	14111507	Papel para impresora o fotocopidora	Caja x 10 Resmas de PAPEL BOND CARTA, color: blanco, gramaje: 75 gr, tamaño del papel (21.6 x 27.9 cm), presentación: resma por 500 hojas	Caja	100	198.500,00	19.850.000,00
14	14111507	Papel para impresora o fotocopidora	Caja x 10 Resmas de PAPEL BOND OFICIO, color: blanco, gramaje: 75 gr, tamaño del papel (21.6 x	Caja	3	258.000,00	774.000,00

ITEM	CODIGO UNSPSC	Denominación técnica del bien o servicio	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	Unidad de Medida	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (Sin IVA)	VALOR PARCIAL
			33 cm), presentación: resma por 500 hojas.				
15	44122105	Clips para carpetas o bulldog	Caja Gancho lotero, cuerpo metálico, color negro, medida 2" (51mm) caja x12 und.	Caja	40	12.800,00	512.000,00
16	60121702	Almohadilla para sellos de estampación de caucho	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	168.900,00	337.800,00
17	31201610	Pegamentos	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	11.900,00	297.500,00
18	44122101	Cauchos	Bandas de caucho siliconado, 18 cms de diámetro, buena elasticidad, colores: Amarillo, tamaño: 20 x 28 cms, presentación: Bolsa de 500g	Bolsa x 500gr	3	13.865,00	41.595,00
19	43201815	Unidades de lectura y escritura de arquitectura de interconexión de componentes periféricos	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	308.830,00	308.830,00
20	43201815	Unidades de lectura y escritura de arquitectura de interconexión de componentes periféricos	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	560.000,00	560.000,00
21	43201818	Unidades de discos digitales de video dvd	UNIDAD QUEMADORA USB 2.0 PORTABLE SLIM EXTERNA: Tiempo de acceso medio: 140ms Unidad Regrabable: Si Unidad extraíble: Si, Dispositivo Óptico: USB Super Multi-Burner Velocidad: 24x (velocidad de lectura) Tiempo de acceso medio al DVD: 160ms Velocidad: 8x (velocidad de	Unidad	2	95.000,00	190.000,00





PRESUPUESTO OFICIAL

FO-AB-74
23-07-2020
V.01

ITEM	CODIGO UNSPSC	Denominación técnica del bien o servicio	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	Unidad de Medida	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (Sin IVA)	VALOR PARCIAL
			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: 154 milímetro x 13,2 milímetro x 136 milímetro, Peso Kg: 0.235Kg.				
22	27111701	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	95.000,00	95.000,00
23	47121602	Aspiradoras	SOPLADORA 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	65.500,00	65.500,00
24	43202206	Componentes de dispositivo de entrada o unidad de almacenamiento	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	65.500,00	196.500,00
25	43202222	Cables de computador	Cable Hdmi 7 Metros Doble Filtro Mallado Punta Dorada Longitud: 7 metros Entrada: HDMI (macho) Salida: HDMI (macho)	Unidad	2	41.877,00	83.754,00
26	26121636	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	158.000,00	158.000,00
27	56101706	Mesas de conferencia	MESA DE JUNTAS 8 PUESTOS, se anexa ficha técnica - 02 folios.	Unidad	1	3.780.890,00	3.780.890,00
28	56101522	Sillas de brazos	Silla Giratoria Ergonómica: se anexa ficha técnica - 01 folios.	Unidad	1	365.000,00	365.000,00



PRESUPUESTO OFICIAL

FO-AB-74
23-07-2020
V.01

ITEM	CODIGO UNSPSC	Denominación técnica del bien o servicio	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	Unidad de Medida	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (Sin IVA)	VALOR PARCIAL
29	26121809	Cable de redes	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 6 ^a . 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	48.550,00	485.500,00
Subtotal							76.876.237,00
Bases IVA 19%							76.544.737,00
IVA 19%							14.543.500,03
Base IVA 5%							-
IVA 5%							-
Exento o Excluido							331.500,00
TOTAL							91.419.737,03

Nota 1: El valor del presupuesto oficial es a todo costo (incluye todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasa, contribuciones que se causen en razón a la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública).

De acuerdo al estudio de mercado efectuado, se concluye un presupuesto oficial por valor de: NOVENTA Y UN MILLONES CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS CON CERO TRES CENTAVOS (\$91.419.737,03) M/CTE.

Elaborado por:
Nombre: BERNARDINO ALVAREZ SALCEDO

Firma:
Cargo: PROF. CONTRATADO SED

Aprobado por:
Nombre: DORIS PATRICIA RICO AGUIRRE

Firma:
Cargo: DIRECTORA ADMINISTRATIVA

Elaboró: Melissa Bofa Machado, Profesional Universitario SED