

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FICHA TÉCNICA PARA MODALIDAD DE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	CÓDIGO	GEC-FT-65-V1
		PÁGINA	1 de 12

OBJETO: ADQUISICIÓN DE CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN, DERIVADOS DEL PAPEL Y ELEMENTOS DE CONSUMO TIPO PAPELERÍA, PARA SUPLIR LAS NECESIDADES DE LAS DEPENDENCIAS DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA – CUNDINAMARCA.

LOTE 1 - FICHA TECNICA CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN					
ITEM	MATERIAL	DESCRIPCION Y CALIDAD MINIMA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR
1	Tóner	Suministro de tóner HP LARSER JET 201A CYAN - CF401A	Unidad	1	
2	Tóner	Suministro de tóner HP LARSER JET 201A BLACK - CF400A	Unidad	1	
3	Tóner	Suministro de tóner HP LARSER JET 201A YELLOW - CF402A	Unidad	1	
4	Tóner	Suministro de tóner HP LARSER JET 201A MAGENTA -CF403A	Unidad	1	
5	Cabezal	Suministro Cabezal CH646A para impresora plotter HP DESING JET T 7200	Unidad	1	
6	Cartucho	CARTUCHO DE TINTA DESIGNJET HP 761 COLOR AZUL	Unidad	1	
7	Cartucho	CARTUCHO DE TINTA DESIGNJET HP 761 COLOR MAGENTA	Unidad	1	
8	Cartucho	CARTUCHO HP 950 BLACK - CN049AL	Unidad	1	
9	Cartucho	CARTUCHO HP PAGE WIDE 974X - CYAN	Unidad	1	
10	Cartucho	CARTUCHO HP PAGE WIDE 974X MAGENTA	Unidad	1	
11	Cartucho	CARTUCHO HP PAGE WIDE 974X YELLOW	Unidad	1	
12	Cartucho	CARTUCHO HP PageWidi Pro MFP 477dw 974X Black	Unidad	1	
13	Cartucho	CARTUCHO LEXMARK IMPRESORA BLANCO Y NEGRO 52D4X00	Unidad	1	
14	Tóner	LEXMARK 84C4HKO BLACK CX725	Unidad	1	
15	Cartucho	TINTA EPSON 215 NEGRO CODIGO T215120-AL / . Impresora Epson WorkForce WF100	Unidad	1	
16	Cartucho	TINTA TRICOLOR EPSON 215 CODIGO T215520-AL / . Impresora Epson WorkForce WF100	Unidad	1	
17	Tinta	TINTA EPSON 664 BLACK IMPRESORA A COLOR EPSON L210	Unidad	1	
18	Tinta	TINTA EPSON 664 CYAN IMPRESORA A COLOR EPSON L210	Unidad	1	
19	Tinta	TINTA EPSON 664 MAGENTA IMPRESORA A COLOR EPSON L210	Unidad	1	
20	Tinta	TINTA EPSON 664 YELLOW IMPRESORA A COLOR EPSON L210	Unidad	1	
21	Tinta	TINTA EPSON 774 BLACK	Unidad	1	
22	Tinta	TINTA EPSON T941120 NEGRO	Unidad	1	
23	Tinta	TINTA EPSON T941220 CYAN	Unidad	1	
24	Tinta	TINTA EPSON T941320 MAGENTA	Unidad	1	
25	Tinta	TINTA EPSON T941420 YELLOW	Unidad	1	
26	Tinta	TINTA PARA IMPRESORA DE CARNET MAGICARD EN CINTA MA300YMCKO	Unidad	1	
27	Tinta	TINTA PARA IMPRESORA DE CARNET MAGICARD EN CINTA MA250YMCKO	Unidad	1	
28	Tóner	TONER 201A HP LARSEJET PRO MFP277DW COLOR	Unidad	1	



ALCALDIA MUNICIPAL
DE CHIA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

FICHA TÉCNICA PARA MODALIDAD DE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL

CÓDIGO

GFC-FT-65-V1

PÁGINA

2 de 12

		AMARILLO			
29	Tóner	TONER HP 125A LASERJET ORIGINAL COLOR AMARILLO	Unidad	1	
30	Tóner	TONER HP 125A LASERJET ORIGINAL COLOR CYAN	Unidad	1	
31	Tóner	TONER HP 125A LASERJET ORIGINAL COLOR MAGENTA	Unidad	1	
32	Tóner	TONER HP 125A LASERJET ORIGINAL COLOR NEGRO	Unidad	1	
33	Tóner	TONER HP BLACK CE285A	Unidad	1	
34	Tóner	TONER HP black Q7551X (51X)	Unidad	1	
35	Tóner	TONER HP CF280A	Unidad	1	
36	Tóner	TONER HP LASEJET PRO M428 FDW CF258X	Unidad	1	
37	Tóner	TONER HP LASER JET 410X MAGENTA - CF413X	Unidad	1	
38	Tóner	TONER HP LASER JET 410X BLACK - CF410X	Unidad	1	
39	Tóner	TONER HP LASER JET 410X CYAN - CF411X	Unidad	1	
40	Tóner	TONER HP LASER JET 410X YELLOW CF412X	Unidad	1	
41	Tóner	TONER HP LASER JET 81X BLACK - CF281XC	Unidad	1	
42	Tóner	TONER HP LASERJET PRO MFP M428FDW 58A / CF258A	Unidad	1	
43	Tóner	TONER HP 125A LASERJET ORIGINAL COLOR NEGRO	Unidad	1	
44	Tóner	TONER HP NEGRO CF281A	Unidad	1	
45	Tóner	TONER HP NEGRO CC364X	Unidad	1	
46	Tóner	TONER HP OFFICEJET 100 MOBILE PRINTER 95 (COLOR)	Unidad	1	
47	Tóner	TONER HP OFFICEJET 100 MOBILE PRINTER 98 (NEGRO)	Unidad	1	
48	Cartucho	CARTUCHO HP 56 BLACK C6656A	Unidad	1	
49	Cartucho	CARTUCHO HP 57 TRICOLOR C6657AL Color	Unidad	1	
50	Cartucho	CARTUCHO HP 950 / 950XL (NEGRO) ORIGINAL	Unidad	1	
51	Cartucho	CARTUCHO HP 951 / 951XL (COLOR AMARILLO) ORIGINAL	Unidad	1	
52	Cartucho	CARTUCHO HP 951 / 951XL (COLOR CIAN) ORIGINAL	Unidad	1	
53	Cartucho	CARTUCHO HP 951 / 951XL (COLOR MAGENTA)	Unidad	1	
54	Cartucho	CARTUCHO HP 971XL Yellow -CN628AM	Unidad	1	
55	Tóner	TONER HP LASER JET 42X-Q5942X	Unidad	1	
56	Tóner	TONER Kyocera Ecosys M3145dn TK-3162	Unidad	1	
57	Tóner	TONER KYOCERA TK 5152K - BLACK	Unidad	1	
58	Tóner	TONER Kyocera TK-5152C - CIAN	Unidad	1	
59	Tóner	TONER Kyocer TK-5152M - MAGENTA	Unidad	1	
60	Tóner	TONER Kyocera TK-5152Y - YELLOW	Unidad	1	
61	Tóner	TONER Kyocera Ecosys P 3060dn TK-3192	Unidad	1	
62	Tóner	TONER KYOCERA NEGRO TK 3132	Unidad	1	
63	Tóner	TONER KYOCERA TK 1147	Unidad	1	
64	Tóner	TONER KYOCERA TK-3122	Unidad	1	
65	Tóner	TONER KYOCERA black TK 592K	Unidad	1	
66	Tóner	TONER KYOCERA TK-592C CYAN	Unidad	1	
67	Tóner	TONER KYOCERA TK-592M MAGENTA	Unidad	1	
68	Tóner	TONER KYOCERA TK-592Y YELLOW	Unidad	1	
69	Tóner	TONER KYOCERA TK-6117	Unidad	1	
70	Tóner	TONER HP LASER JET 55A BLACK-CE 255A	Unidad	1	

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN FICHA TÉCNICA PARA MODALIDAD DE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL CÓDIGO GEC-FT-65-V1 PÁGINA 3 de 12					
71	Tóner	TONER LEXMARK 52D4X0E BLACK - MS811-MS812	Unidad	1	
72	Tóner	TONER LEXMARK 74C4SM0 MAGENTA	Unidad	1	
73	Tóner	TONER Lexmark Cx 725 Black 74C4SK0	Unidad	1	
74	Tóner	TONER Lexmark Cx 725 Cyan 74C4SC0	Unidad	1	
75	Tóner	TONER Lexmark Cx 725 Yellow 74C4SY0	Unidad	1	
76	Tóner	TONER HP LASER JET 304A YELLOW - CC532A	Unidad	1	
77	Tóner	TONER HP LASER JET 304A MAGENTA - CC533A	Unidad	1	
78	Tóner	TONER HP LASER JET 304A BLACK - CC530A	Unidad	1	
79	Tóner	TONER RICOH MP1900 TYPE 1130D	Unidad	1	
80	Tóner	TONER RICOH SP 431 D 1350 YELOW	Unidad	1	
81	Tóner	TONER RICOH- 305SPF	Unidad	1	
82	Tóner	TONER RICOH- CYAN-C250H	Unidad	1	
83	Tóner	TONER RICOH-BLACK M - C250H	Unidad	1	
84	Tóner	TONER RICOH-MAGENTA-C250H	Unidad	1	
85	Tóner	TONER RICOH-YELLOW C250H	Unidad	1	
86	Tóner	TONER IM 600 BLACK Impresora RICOH	Unidad	1	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	FICHA TÉCNICA PARA MODALIDAD DE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL	CÓDIGO	GEC-FT-65-V1
		PÁGINA	4 de 12

LOTE 2 - FICHA TECNICA DERIVADOS DEL PAPEL Y ELEMENTOS DE CONSUMO TIPO PAPELERIA

DERIVADOS DEL PAPEL					
ITEM	MATERIAL	DESCRIPCION Y CALIDAD MINIMA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PATRONES DE DESEMPEÑO
1	BLOCK	Block amarillo cuadrulado media carta.70gr x 50 hojas. Hoja precortada	Unidad	1	
2	BLOCK	Block Cuadrulado Carta * 80 hojas. Mayor soporte al escribir, por su rígido respaldo. Fácil desprendimiento de las hojas evitando que se desembloque, por su lomo. Elaborado en papel bond de 60 g/m2. Color Blanco	Unidad	1	
3	SOBRE MANILA	Sobre Manila Extra Oficio 30*42 cm	Paquete x 20 unidades	1	
4	PAPEL	Papel kimberly tamaño carta 180 gr paquete x 50 unidades	Paquete x 50 unidades	1	
5	PAPEL	Papel kimberly 120 gr oficio paquete por 50 hojas	Paquete x 50 unidades	1	
6	RESMA DE PAPEL	Resma papel fotocopia tamaño carta 75gr x 500 hojas. Esta hecho a base de fibra virgen de bagazo de la caña de azúcar. - dimensiones: 21.6 x 27.9 cm. color: blanco polar. Papel amigable con el medio ambiente.100% reciclables. Papel biodegradable y compostable. Longitud: 5.3 cm. ancho: 21.7 cm. alto: 28 cm. peso: 2310 gr. certificación ISO 9001 - ISO 14001. OHSAS 18001	Unidad	1	
7	RESMA DE PAPEL	Resma papel fotocopia tamaño oficio 75gr x 500 hojas. Esta hecho a base de fibra virgen de bagazo de la caña de azúcar. - dimensiones: 21.6 x 33.0 cm. color: blanco polar. Papel amigable con el medio ambiente.100% reciclables. Papel biodegradable y compostable. Certificación ISO 9001 - ISO 14001. OHSAS 18001.	Unidad	1	
8	CAJAS PARA CONSERVACION DE ARCHIVO (PREIMPRESAS)	Referencia X-200, Dimensiones internas: ancho: 20 cm. x alto: 25 cm. X largo: 39 cm, dimensiones externas: ancho: 20.5 cm. x alto: 26.5 cm. X largo: 40 cm, diseño: Apertura frontal con pliegue en el costado izquierdo y pestaña para su manipulación. No deben tener perforaciones que faciliten la entrada de polvo e insectos, material: Cartón kraft corrugado de pared sencilla con una	Unidad	1	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN FICHA TÉCNICA PARA MODALIDAD DE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL CÓDIGO GEC-FT-65-V1 PÁGINA 5 de 12					
		resistencia mínima a la compresión vertical (RCV) de c-620 c-790 kgf/m y una resistencia mínima al aplastamiento horizontal de 2 kgf/cm2, recubrimiento interno: pH inferior a 7, constituido por una película transparente de material inerte con base en ceras neutras, películas poliméricas, emulsión de parafinas o ceras vegetales, insoluble en agua, recubrimiento exterior: Pre impreso en tinta negra con identificación de la entidad: logo y los siguientes ítems: Sección, Subsección, Serie, Subserie o asunto, N° de caja, N°. de carpetas y Fechas extremas, acabado: El cartón corrugado debe tener un acabado liso, suave, libre de partículas abrasivas u otras imperfecciones, peso: La caja armada y vacía debe tener un peso de 480 gramos.			
9	CARPETAS EN PROPALCOTE PARA ARCHIVO (PREIMPRESA)	Carpetas con Solapas Laterales (Carpeta Cuatro Aletas), Dimensiones: Total: Ancho: 69 cm. * Alto: 69 cm. De la base central: Ancho: 35 cm. * Alto: 24.5 cm. De las aletas laterales: (Izquierda) Ancho: 17 cm. * Alto: 24.5 cm. (Derecha) Ancho: 17 cm. * Alto: 24.5 cm. De las aletas superior e inferior: (Superior) Ancho: 35 cm. * Alto: 21 cm. (Inferior) Ancho: 35 cm. * Alto: 17 cm. Pre impresas en tinta negra, con identificación de la Alcaldía y logo Institucional. (ubicado en la base) Material: La cartulina debe estar libre de pulpas lignificadas o recicladas, con pH neutro o preferiblemente contar con una reserva alcalina. Libre de partículas metálicas, ceras, plastificantes, residuos de blanqueadores, peróxidos y sulfuro Resistente al dobléz y al rasgado. Color claro, los tintes y pigmentos deben ser resistentes a la abrasión y ser insolubles en agua. La cartulina debe tener un acabado liso, suave, libre de partículas abrasivas u otras imperfecciones. Cartulina desacidificada de propalcote de 320 g/m2. Reserva alcalina: Debe estar entre 3% y 5%, expresada como carbonato de calcio. Encolado: Encolado neutro o alcalino (pH >7) 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 (<	Unidad	1	

 PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN FICHA TÉCNICA PARA MODALIDAD DE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL CÓDIGO GEC-FT-65-V1 PÁGINA 6 de 12					
		0,000 8). Resistencia al rasgado: La cartulina debe tener una resistencia al rasgado de 200 gf por hoja. Diseño: Consta de una cubierta anterior y una posterior con solapas laterales que doblan al interior. Incluye grabado para 3 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. Color: Blanco			
10	TAPAS LEGAJADORA (PREIMPRESA)	Tapas legajadoras oficio (Tapa y contratapa) preimpresas, en yute de 600 grs, con refuerzo en tela. La tapa deberá llevar Pre impresas en tinta negra, rotulo de identificación con los siguientes ítems: Identificación de la Alcaldía y logo Institucional, Dependencia productora, Código, Nombre de la serie, código, Nombre de la subserie, código, Nombre de la carpeta, Fecha inicial (dd_mm_aa), Fecha final (dd_mm_aa), No. de carpeta, No. de caja, No. de entrepaño, No. de folios, No. de estante, No. de modulo. (Ubicado en la aleta superior).	Unidad	1	
11	GANCHO LEGAJADOR	Gancho legajador plástico de dos piezas para archivar en 7 y 8 c.m.	Unidad	1	
12	BANDAS ELASTICAS	Bandas de elásticas de 34 c.m. de diámetro x 2.5 c.m de ancho, cosidas, color negro (Según muestra).	Unidad	1	

ELEMENTOS DE CONSUMO TIPO PAPELERIA					
ITEM	MATERIAL	DESCRIPCION Y CALIDAD MINIMA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PATRONES DE DESEMPEÑO
13	Tinta	Tinta acuosa libre de aceites y de alta definición para el estampado de papeles o documentos mediante el uso de sellos y almohadillas en un frasco plástico de 30ml.secado rápido de 25 segundos. Presentación en colores negro, azul y rojo	Unidad	1	
14	Tijeras oficina	Tijeras oficina 8,5. Material de la hoja: hojas de acero. Largo: 20 cm. Forma de la punta plana agarre en caucho para mayor comodidad	Unidad	1	
15	Tarjetas	Tarjeta en material PVC calibre 30 mm por 500 unidades. Medida carnet 8.5 cm X 5.4 cm (ISO 7810/CR80) en color blanco para impresora de carnets.	Unidad	1	

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN FICHA TÉCNICA PARA MODALIDAD DE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL CÓDIGO GEC-FT-65-V1 PÁGINA 7 de 12					
16	Tajalápiz	Tajalápiz con deposito shaker x und	Unidad	1	
17	Sacapuntas eléctrico	Sacapuntas eléctrico de alta potencia con 3 posiciones de ajuste para afilado de la punta (punta roma, normal o aguda). Bandeja de virutas transparente. Se inicia automáticamente cuando se inserta el lápiz y se detiene automáticamente cuando el lápiz este afilado. Para lápices de 8mm	Unidad	1	
18	Saca gancho	Saca gancho o uña saca grapas	Unidad	1	
19	Resaltador	Resaltador tinta universal para fax, copias y papel bond. Tres anchos de línea. Colores intensos, gran adherencia en diferentes papeles, excelente flujo y rendimiento. Para uso escolar y oficina.	Unidad	1	
20	Regla	Regla de 30 cm., plásticas fabricadas en poliestireno de alta resistencia, en color ámbar para una visualización más clara, ópticamente transparente, con divisiones máximas en centímetros y mínimas en milímetros. Graduadas para transportadores. Marcación al calor con alto relieve para que nunca pierdan sus medidas.	Unidad	1	
21	Portaminas	Portaminas punta 0.7 mm unidades por envase 12, grosor de la mina soportado: 0.7 mm. Es recargable: sí con goma de borrar.	Unidad	1	
22	Portaminas	Portaminas de 2mm, mina dura con afilador y mina, con barril de colores surtidos. Cada portaminas incluye afilador y una mina 2mm	Unidad	1	
23	Portalápices	Portalápices redondos en malla metálico. Color negro, altura x largo x ancho: 10 cm x 10 cm x 8 cm	Unidad	1	
24	Porta clips	Porta clips porta clips metálico resistentes de alta calidad. Tamaño 3 x 8 cm	Unidad	1	
25	Planillero	Planillero en madera y/o plástico con gancho metálico tamaño de la plancha: 1/8 largo x ancho: 34 cm x 23 cm, espesor: 2 mm	Unidad	1	
26	Perforadora	Perforadora metálica 2 huecos 20 hojas	Unidad	1	
27	Pegante	Pegante líquido para papel, superficies aptas: cartón, papel. 1000cc. Ideal para encuadernación y artes gráficas. No se cristaliza, formando una película flexible. Resistente a la humedad. No es tóxico	Unidad	1	
28	Pegante	Pegante liquido para papel x 225 g. Tipo adhesivo: emulsión blanca de acetato de polivinilo. Color blanco	Unidad	1	

 PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN					
FICHA TÉCNICA PARA MODALIDAD DE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL			CÓDIGO	GEC-FT-65-V1	
			PÁGINA	8 de 12	
29	Pegante	Pegante en barra 21 gr. Adhesivo universal para manualidades o papel de oficina diseñado para una aplicación limpia y fácil. Contiene un pegamento sin disolventes que es inodoro. Ofrece una buena adherencia a la mayoría de los materiales domésticos y de oficina típicos como el papel, el cartón y las fotos. Las manchas pueden lavarse fácilmente a mano.	Unidad	1	
30	Papelera	Papelera redonda 16 x 21 cm malla metal negro. Basurera de tamaño medio con marco en fleje vistoso, cuerpo en malla y base en lámina. Tamaño de la bolsa: 31x21 cm	Unidad	1	
31	Pad mouse	Pad mouse de tela y goma 230mm x 250mm x 25mm negro. Es antideslizante. Tiene 250mm de largo y su ancho es de 230mm. Su grosor es de 25mm. Incluye apoya muñeca.	Unidad	1	
32	Numerador	Numerador manual de 5 dígitos	Unidad	1	
33	Notas adhesivas	Notas adhesivas neón x 100 unidades. Medidas: 8 cm x 10,5 cm x 1,2 cm. Peso: 61 gr	Unidad	1	
34	Notas adhesivas	Notas adhesivas 4 38x50mm. Paq.x400 hojas. Cantidad de blocks: 4 hojas por block: 100 largo x ancho: 38.1 mm x 50.8 mm forma de la nota adhesiva: rectángulo	Unidad	1	
35	Notas adhesivas	Notas adhesivas de 76 x 76 mm, paquete x 400 unidades	Unidad	1	
36	Minas	Minas dureza 0.7 mm, graduación hb. Blíster x 2 tubos de 12 unidades cada uno. En blíster	Unidad	1	
37	Minas	Minas de 2 mm tienen graduaciones de 4h a 3b y las minas de 3,15 mm tienen graduaciones de 4b a 6b. diámetro de la mina de 2 mm. En blíster	Unidad	1	
38	Micro punta	Micro punta. Rotulador para todo tipo de escritura, dibujo artístico y lineal. Tapa plástica de color de la tinta. Tinta base agua. Cuerpo negro. Punta con soporte plástico. Trazo fino de 0.5 mm. Variados colores	Unidad	1	
39	Mesa	Mesa de 3 alturas para computador, permite graduar la pantalla del computador a la altura ergonómicamente adecuada (3 alturas). Medidas: plataforma de 29,5 x 25,5 cm. Medidas con perillas laterales 36,5 x 27 cm	Unidad	1	
40	Memoria USB 32 GB	Memoria USB 32 GB. Velocidad de transferencia USB 3. 0.. Diseño con tapa. Diseño adecuado para cargar fácilmente	Unidad	1	
41	Marcadores	Marcadores permanentes punta fina te inspiran a transformar superficies ordinarias en expresiones únicas y	Unidad	1	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN FICHA TÉCNICA PARA MODALIDAD DE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL CÓDIGO GEC-FT-65-V1 PÁGINA 9 de 12					
		creativas. Están hechos para marcar en la mayoría de las superficies. Tinta de secado rápido, resistente a la decoloración y el agua. Certificado ap. (no tóxico).			
42	Marcador	Marcador permanente. Marca en la mayoría de las superficies. Punta biselada. Tinta resistente al agua, de rápido secado que no se decolora. Cierre hermético con capuchón que evita el secado de la tinta. Cuerpo de polipropileno que evita la evaporación de la tinta.	Unidad	1	
43	Marcador	Marcador para tableros acrílicos y de vidrio. Cuerpo ligero y ergonómico para mejor sujeción. Punta biselada indeformable con 3 anchos de línea. Colores intensos. Resistente al secado hasta por 48 horas sin tapa. Tapa ventilada anti-asfixia. No mancha. Tinta de fácil limpieza. No toxico	Unidad	1	
44	Libro de contabilidad	Libro de contabilidad registro de cuentas 3 columnas, 100 hojas, 200 folios, elaborada en papel bond de 75 gramos blanco a rayas, sus hojas interiores están impresas en tinta color verde. Tamaño oficio	Unidad	1	
45	Lápiz	Lápiz de madera negro con forma hexagonal. Borrador especialmente formulado que lo hace apropiado para borra mina. La zona de agarre patentada es ideal para una escritura cómoda y segura.	Unidad	1	
46	Lápiz	Lápiz de madera rojo con forma hexagonal. Mina elaborada con pigmentos insolubles para que el trazo no se corra con el agua o roce de la mano. Borrador especialmente formulado que lo hace apropiado para borra mina de color. La zona de agarre patentada es ideal para una escritura cómoda y segura.	Unidad	1	
47	Lápiz borrador	Lápiz borrador con pincel o escobilla. Sin PVC, ftalatos ni látex	Unidad	1	
48	Humedecedor de dedos	Humedecedor de dedos 50 grs	Unidad	1	
49	Guillotina	Guillotina base en madera 12 x 15 pulgadas base de metal, cuchilla de palanca redondeada auto-afilable.	Unidad	1	
50	Gancho para cosedora	Gancho para cosedora galvanizado 26/6 x 5000	Unidad	1	
51	Gancho a presión	Gancho a presión doble clip metálico oficina 2 pulg 51mm x12 und	Unidad	1	
52	Flexómetro 5 metros de longitud	Flexómetro 5 metros de longitud carcasa fabricada en plástico largo de la hoja: 5 m ancho de la hoja: 19 mm Marca reconocida.	Unidad	1	
53	Fechador de entintado	Fechador de entintado manual sello fechador manual letras y números 4 mm de altura	Unidad	1	

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN FICHA TÉCNICA PARA MODALIDAD DE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL CÓDIGO GEC-FT-65-V1 PÁGINA 10 de 12					
54	Escalera tijera	Escalera tijera tipo aluminio 5 peldaños / 1.50 metros	Unidad	1	
55	DVD almacenamiento	DVD almacenamiento de 4.7gb/120 minutos hasta 16x de velocidad DVD-R x100. capacidad de almacenamiento: 4.7 GB	Unidad	1	
56	Decámetro	Decámetro 30 metros contra impacto descripción. cinta fibra de vidrio. caja de ABS de alto impacto. graduaciones en métricas y pulgadas	Unidad	1	
57	Cosedora	Cosedora semiindustrial (120 hojas). Con una sola operación grapa hasta 120 hojas. Mango con agarre de caucho para una perfecta manipulación. Estructura metálica fuerte y resistente.	Unidad	1	
58	Cosedora	Cosedora metálica tira completa. Grapa estándar (26/6). grapa hasta 20 hojas de papel bond 75gr.	Unidad	1	
59	Cosedora	Cosedora mediana semiindustrial 150 hojas grapadora manual industrial 50mf. diseñada para trabajo pesado, papel ajustable hasta el tope de 100 a 150 hojas. Metálica con empuñadura de plástico, grapadora para trabajo pesado. Grapas: 23/6, 23/8, 23/10, 23/13, 23/15, 23/17.	Unidad	1	
60	Clip	Clip colores plastificado. Caja x80 unidades colores surtidos. Estándar	Unidad	1	
61	Cinta	Cinta transparente delgada x 12mm ancho X 40 m	Unidad	1	
62	Cinta	Cinta de enmascarar multipropósito 40m x 48mm cinta de enmascarar, fácil de retirar de la superficie, no deja residuos, de amplio cubrimiento, para todo tipo de aplicaciones. Papel crepé y adhesivo. Beige	Unidad	1	
63	Cinta	Cinta de enmascarar 40m*24mm es de 24 mm, fácil de manipular y se aplica fácilmente. No deja residuos ni transfiere adhesivo al retirarla incluso hasta 7 días después de aplicarla	Unidad	1	
64	Cinta	Cinta ancha transparente 48 x 30. Es una cinta de polipropileno flexible especialmente apta para embalar paquetes blandos. La cinta de empaque ofrece una fuerza adhesiva adecuada y lleva una capa adhesiva sin ningún tipo de disolvente químico.	Unidad	1	
65	Cd	Cd grabable con capacidad de 80 minutos x 100 cd-	Unidad	1	
66	Candado	Candado grande 50mm + 3 llaves. material cuerpo: monobloque latón macizo. Material arco: acero endurecido. Tamaño candado: 70mm x 47mm x 15mm.excelente calidad versus tamaño – Marca reconocida en el mercado	Unidad	1	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN FICHA TÉCNICA PARA MODALIDAD DE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL CÓDIGO GEC-FT-65-V1 PÁGINA 11 de 12					
67	Calculadora	Calculadora básica de escritorio calculadora 12 dígitos kd-100b. Escritorio, en caja la calculadora de 12 dígitos es perfecta para el uso diario, hace cálculos rápidos. Es liviana, tiene teclas fáciles de usar y una pantalla de fácil visualización de los resultados obtenidos. Características: • pantalla de 12 dígitos, auto apagado	Unidad	1	
68	banderitas plásticas	Caja con 6 paquetes de banderitas adhesivas "flecha" 4 colores brillantes .99x4.3	Unidad	1	
69	Borrador	Borrador tipo miga de pan Suave. Ideal para borrar lápiz de grafito.	Unidad	1	
70	Borrador	Borrador felpa tablero largo x ancho: 10 cm x 5 cm con compartimento para marcador: no es magnético: sí	Unidad	1	
71	Borrador	Borrador de nata blanco. Rectangular	Unidad	1	
72	Bolígrafo clásico	Bolígrafo clásico con cuerpo transparente para poder visualizar la tinta. Cuerpo hexagonal no rueda en la superficie de la mesa y le permite escribir con control y comodidad. El color de la tapa y el botón indican el color de la tinta. Resinas termoplásticas, tinta a base de colorantes orgánicos y solventes, punta con esfera de tungsteno. No contiene PVC (COLOR NEGRO)	Unidad	1	
73	Bisturí	Bisturí grande reforzado en aluminio retráctil con guía metálica. Cuchilla 18 mm. cuenta con un sistema de cierre seguro para que guardes la cuchilla después de cada uso y evita riesgos de accidentabilidad.	Unidad	1	
74	Bandeja	Bandeja en malla metálica de tres pisos. Ideal para almacenar papeles importantes o facturas. Tamaño a4.	Unidad	1	
75	Banda elástica	Banda elástica de caucho siliconada banda elástica en la caja x 25 grs aproximado. Estas bandas elásticas fuertes ofrecen una variedad de asistencia práctica para organizar y mantener los artículos juntos. Alta elasticidad, excelente calidad de esta banda de goma.	Unidad	1	
76	Almohadillas	Almohadillas para sellos con fieltro apropiado en el sellado de documentos por medio de sellos de caucho o de goma. Gran capacidad de retención de tinta, permitiendo su fácil y uniforme distribución en la superficie del sello. Caja plástica dura de alta resistencia a la ruptura y a la deformación. Longitud 130mm. Ancho 100mm espesor 15 mm	Unidad	1	

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN					
FICHA TÉCNICA PARA MODALIDAD DE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL			CÓDIGO	GEC-FT-65-V1	
			PÁGINA	12 de 12	
77	Almohadilla	Almohadilla dactilar con tinta color negro, impresiones claras y permanentes sobre el papel. No requiere preparación. Secado rápido fácil limpieza de los dedos. No requiere solventes para su remoción, impresión ideal para escaneo óptico fotográfico.	Unidad	1	
78	Etiqueta 10x10 blanca autoadhesiva	Etiqueta 10x10 blanca autoadhesivo rollo por 1000 und	Unidad	1	
79	Multitoma Regleta	Multitoma Regleta eléctrica de 6 salidas pólo a tierra con extensión de 5 metros color blanco	Unidad	1	
80	Cinta de Peligro	Cinta de señalización de 100 mts. polietileno amarilla y negro leyenda no pase o peligro	Unidad	1	
81	Gancho 1" 5/8	Gancho a presión tipo manecilla oficina 1" pulg 5/8 x12 Unidades	Unidad	1	
82	Cartulina en 1/8	Cartulina en 1/8 x 25 cm ancho x 35 cm alto x 10 und.	Unidad	1	
83	Cinta Mágica	Cinta Mágica Invisible	Unidad	1	
84	Linterna Recargable Tipo Led	Linterna Recargable Profesional tipo led - alcance 180 mts con doble iluminación 1 led frontal de 9W y Led lateral tipo COB de 3W. 4 Módulos de iluminación. 1 puerto USB para carga.	Unidad	1	
85	Pilas AAA	Pilas AAA por 2 Unidades	Unidad	1	
86	Pilas AA	Pilas AA por 2 Unidades	Unidad	1	
87	Presentador inalámbrico con un puntero laser	Presentador inalámbrico con un puntero laser incorporado, distancia máxima de operación 30 Metros, Software Compatible con Android, iOS y Windows, Tipo de conexión: inalámbrica Bluetooth.	Unidad	1	
88	Rótulo color blanco	Rótulos 100x100 cm etiqueta blanca core 3 * 1000 etiquetas	Unidad	1	
89	Rótulo color blanco	Rótulos etiquetas blanca 5 cm alto * 10cm ancho core 3 * 1000 etiquetas	Unidad	1	
90	Rótulo color blanco	Rótulos etiqueta blanca 2.5 cm alto * 10cm ancho core 2 * 1000 etiquetas	Unidad	1	
91	Cinta	Cintas térmica 110 mm * 300 metros.	Unidad	1	