ANEXO No. 02 ESTUDIOS PREVIOS FICHA TÉCNICA

- ***Se presentan a continuación las descripciones técnicas mínimas de los bienes y servicios requeridos.***

SUMINISTRO (*MOBILIARIO, EQUIPOS TECNOLOGICOS, INSUMOS DE OFICINA, AIRES ACONDICIONADOS*) Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS, MOBILIARIO Y CABLEADO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL PARA LOGRAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL PALACIO MUNICIPAL DE URIBIA, LA GUAJIRA

DESCRIPCIÓN FICHA TÉCNICA POR LOTES:

LOTE UNO
MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS, MOBILIARIO Y CABLEADO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
MANTENIMIENTO CORRECTIVO MOBILIARIO, PUESTO DE TRABAJO, GABINETE Y SILLAS	UNIDAD	120
MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOBILIARIO, PUESTO DE TRABAJO, GABINETE Y SILLAS	UNIDAD	120
MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS 12.000 BTU	UNIDAD	220
MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS 18.000 BTU	UNIDAD	180
MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS 24.000 BTU	UNIDAD	100
MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS DE AIRES ACONDICIONADOS 60.000 BTU	UNIDAD	12
MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS CON REPUESTOS DE AIRES ACONDICIONADOS 12.000 BTU	UNIDAD	80
MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS CON REPUESTOS DE AIRES ACONDICIONADOS 18.000 BTU	UNIDAD	50
MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS CON REPUESTOS DE AIRES ACONDICIONADOS 24.000 BTU	UNIDAD	50
MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS CON REPUESTOS DE AIRES ACONDICIONADOS 60.000 BTU	UNIDAD	3

DESINSTALACIÓN DE 1.870 MT DE FIBRA ÓPTICA INTERIOR/EXTERIOR OM3 6 HILO	MT	1870
DESINSTALACIÓN DE 870 MT DE CABLE UTP	MT	870
INSTALACIÓN DE 1.870 MT DE FIBRA ÓPTICA INTERIOR/EXTERIOR OM3 6 HILO	MT	1870
INSTALACIÓN DE 870 MT DE UTP CATEGORÍA 6 100% COBRE	MT	870
IMPLEMENTACIÓN Y ADECUACIÓN DE STARLINK	UNIDAD	25
IMPLEMENTACIÓN Y ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE RED CABLEADA PARA LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS	UNIDAD	1

FICHA TÉCNICA LOTE No. 01

El mantenimiento correctivo mobiliario, puesto de trabajo, gabinete y sillas comprende:

Reparación y limpieza puestos de trabajo, Reparación y limpieza de gabinetes, Reparación y limpieza de las sillas ergonómicas, Reparación y limpieza del tándem

El mantenimiento preventivo mobiliario, puesto de trabajo, gabinete y sillas comprende:

Limpieza, engrase y refuerzo puestos de trabajo, engrase y refuerzo de gabinetes, engrase y refuerzo de las sillas ergonómicas, engrase y refuerzo del tándem

El mantenimiento preventivo de aires acondicionados 12.000 btu comprende:

limpieza de filtros, revisión del desagüe del aire acondicionado, revisión del circuito de refrigeración, así como la reposición de gas refrigerante, revisión y limpieza de la unidad exterior

El mantenimiento preventivo de aires acondicionados 18.000 btu comprende:

limpieza de filtros, revisión del desagüe del aire acondicionado, revisión del circuito de refrigeración, así como la reposición de gas refrigerante, revisión y limpieza de la unidad exterior.

El mantenimiento preventivo de aires acondicionados 24.000 btu comprende:

limpieza de filtros, revisión del desagüe del aire acondicionado, revisión del circuito de refrigeración, así como la reposición de gas refrigerante, revisión y limpieza de la unidad exterior.

El mantenimiento preventivo de aires acondicionados 60.000 btu comprende:

limpieza de filtros, revisión del desagüe del aire acondicionado, revisión del circuito de refrigeración, así como la reposición de gas refrigerante, revisión y limpieza de la unidad exterior.

El mantenimiento correctivo con repuestos de aires acondicionados 12.000 btu comprende:

Limpieza de la unidad interior y exterior, para evitar que la suciedad obstruya el paso del aire y de las rejillas del ventilador. Revisión de unidad exterior y sus componentes: compresor, intercambiador, refrigerante. Verificación del estado de los soportes de la unidad exterior del equipo

El mantenimiento correctivo con repuestos de aires acondicionados 18.000 btu comprende:

Limpieza de la unidad interior y exterior, para evitar que la suciedad obstruya el paso del aire y de las rejillas del ventilador. Revisión de unidad exterior y sus componentes: compresor, intercambiador, refrigerante. Verificación del estado de los soportes de la unidad exterior del equipo

El mantenimiento correctivo con repuestos de aires acondicionados 24.000 btu comprende:

Limpieza de la unidad interior y exterior, para evitar que la suciedad obstruya el paso del aire y de las rejillas del ventilador. Revisión de unidad exterior y sus componentes: compresor, intercambiador, refrigerante. Verificación del estado de los soportes de la unidad exterior del equipo

El mantenimiento correctivo con repuestos de aires acondicionados 60.000 btu comprende:

Limpieza de la unidad interior y exterior, para evitar que la suciedad obstruya el paso del aire y de las rejillas del ventilador. Revisión de unidad exterior y sus componentes: compresor, intercambiador, refrigerante. Verificación del estado de los soportes de la unidad exterior del equipo

Desinstalación de 1.870 mt de fibra óptica interior/exterior om3 6 hilo comprende:

Desinstalación de todo el cableado existente de fibra óptica de las diferentes dependencias de la alcaldía del municipio de Uribia y parte exterior del edificio

Desinstalación de 870 mt de cable utp comprende:

Desinstalación de todo el cableado existente UTP de las diferentes dependencias de la alcaldía del municipio de Uribia, que hacen parte de la red de datos

instalación de 1.870 mt de fibra óptica interior/exterior om3 6 hilo comprende:

Instalación de todo el cableado existente de fibra óptica de las diferentes dependencias de la alcaldía del municipio de Uribia y parte exterior del edificio

Instalación de 870 mt de utp categoría 6 100% cobre comprende:

Instalación de todo el cableado existente UTP de las diferentes dependencias de la alcaldía del municipio de Uribia, que hacen parte de la red de datos y la puesta en marcha de la misma

Implentacion y adecuación de starlink comprende:

Implementación, capacitación y puesta en marcha de los equipos starlink contratados para su correcto funcionamiento y utilización

Implementación y adecuación de infraestructura de red cableada para las distintas dependencias comprende:

Implementación, capacitación y puesta en marcha de la infraestructura de red cableadas en las distintas dependencias del municipio, que fueron contratados para su correcto funcionamiento y utilización

Nota: Para el mantenimiento correctivo se requerirá de la concertación previa con el supervisor referida a los elementos que deben ser sustituidos o reparados. Sobre cada mantenimiento deberá realizarse un registro de las actividades realizadas tanto preventiva como correctivamente.

MANTENIMIENTOS: Deben realizarse sobre todos los componentes objeto del mantenimiento contratado, incluyendo el kit de mantenimiento. Se deberán incluir los insumos ó elementos necesarios para el mantenimiento preventivo, así como el correctivo, tales como fusor, rodillos, engranes, gomas, bandas, pieza o cualquier parte que permita el perfecto funcionamiento del equipo. Sobre cada mantenimiento deberá realizarse un registro de las actividades realizadas tanto preventiva como correctivamente.

LOTE DOS
EQUIPOS TECNOLÓGICOS

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
COMPUTADOR TODO EN UNO	UNIDAD	9
COMPUTADOR PORTÁTIL	UNIDAD	5
LICENCIA OFFICE	UNIDAD	23
LICENCIA WINDOWS	UNIDAD	23
IMPRESORA MULTIFUNCIÓN LASER	UNIDAD	4
IMPRESORA INYECCION DE TINTA	UNIDAD	8
ESCÁNER	UNIDAD	5
VIDEO BEAM	UNIDAD	4
DISCO DURO EXTERNO	UNIDAD	7
DISCO DURO SOLIDO	UNIDAD	1
TELEVISOR 70" T	UNIDAD	1
CELULAR	UNIDAD	1
MEMORIAS USB	UNIDAD	30
UPS	UNIDAD	30

FICHA TÉCNICA LOTE No. 02

1. Computador Todo en Uno
Monitor: 22, procesador 3.6ghz, memoria 8 gb, disco duro 2000 gb, pantalla fhd 22" , licencia windows, licencia office original, 1 año de garantia, conectividad: • wifi 802.11a/c • bluetooth 4.0, tarjeta gráfica: tarjeta gráfica integrada, puertos: • 2 usb 3.0 tipo a superspeed 5gbps. • 2 usb 2.0 tipo a. • 1 usb tipo C.• salida hdmi • lector de tarjetas sd • ethernet rj45 • puerto combinado para auriculares y micrófono, (incluye instalación en red)

2. Computador Portátil
COMPUTADOR PORTÁTIL Procesador 4.2ghz , disco duro 4000gb, ddr4 8gb, pantalla 14" fhd, licencia windows y licencia office original y maleta plastica antigolpe, 1 año de garantía tarjeta gráfica: tarjeta de video integrada, sonido: • micrófono certificado para Skype for business • altavoces estéreo dolby® audio™, cámara: hd de 720p, puertos y ranura: • usb tipo c • 2 puertos usb 3.1 • usb 2.0 • hdmi ((incluye instalación en red)

3. Licencia Office
Hasta 5 dispositivos simultáneos. Licencia válida por 1 año. Cuenta de Microsoft (Credenciales de acceso, correo + contraseña). Compatible en PC, Mac, teléfonos y tablets. Para Windows 8, 8.1, 10 y 11. Para MacOS compatible desde macOS 10.16 Catalina o superior.

4. Licencia Windows
Original Corporativa

5. Impresora Laser multifunción
Copia, escaneado, fax hasta 60 ppm negro; adf 75 hojas cama plana: 216 x 297 mm; dúplex para impresión, escaneado y copiado, pantalla táctil color de 2,7", conectividad usb, red, bluetooth y wifi, ciclo de trabajo (mensual) hasta 80.000 páginas; memoria 512 mb; procesador 1200 mhz, bandeja 1 de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 250 hojas (incluye instalación en red)

6. Impresora inyección de tinta
copia, escaneado, fax hasta 45 ppm negro; adf 50 hojas cama plana: 216 x 297 mm, escaneado y copiado, pantalla táctil color, conectividad usb, red, bluetooth y wifi, ciclo de trabajo (mensual) hasta 45.000 páginas; memoria 256 mb; procesador 900 mhz, bandeja 1 de 50 hojas, bandeja de entrada 2 de 250 hojas (incluye instalación en red)

7. Scanner
Escáner con alimentación automática Resolución de escaneado 600 ppp x 600 ppp (horizontal × vertical) Tamaño mínimo de documento para ADF 50,8 mm x 50,8 mm (horizontal × vertical) Tamaño máximo del documento-ADF 215,9 mm x 6.096 mm (horizontal × vertical) Formatos papel A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B5 (17,6x25,7 cm), B6 (12,5x17,6 cm), Carta, Postal, Tarjetas de visita, Tarjetas de plástico, Legal, Ejecutivo, A3 con función de conmutación Profundidad de color entrada: 30 Bits Color / 10 Bits Monocromo , salida: 24 Bits Color / 8 Bits Monocromo Sensor ultrasónico SÍ Categoría Oficina general Velocidad de escaneado Monocromo: 35 páginas/minuto - Color: 35 páginas/minuto medido con tamaño: A4 , resolución: 200 / 300 ppp, Monocromo: 70 Resolución de impresión 1200 ppp conectividad USB 3.0, Interfaz Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T) (opcional) Panel de interfaz de red Opcional Configuración de Ethernet 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T / Full-duplex / Half-duplex Tipo de panel LCD de 5 líneas con funciones de escaneado directo Protocolo compatible TCP/IP, DHCP, DNS, SNMP, SLP, HTTP Compatible con IPv6 SÍ Funciones de escaneado directo SÍ (con Document Capture Suite) Bloqueo del panel con contraseña SÍ (con Document Capture Suite) imagen/min. - Color: 70 imagen/min. medido con tamaño: A4 , resolución: 200 / 300 ppp Fuente luminosa Tecnología ReadyScan LED (incluye instalación en red)

8. Video beam
proyector láser inalámbrico 4.500 lúmenes de brillo, resolución fhd wxga, luz láser de 20.000 horas. (incluye instalacion soporte de techo. (+6.6m))

9. Disco Duro Externo
Almacenamiento Externo 5tb, tecnología SuperSpeed USB 3.0 Canvio Basics con carcaza protectora

10. Disco Duro Solido
Capacidad 512GB SSD, tamaño SSD es de 2.5 pulgadas, 0.276 in (0.28 pulgadas), interfaz con SATA y 6 Gb/s,

11. Televisor 70"
Tipo de Pantalla:4K NanoCell de 70 pulgadas, Resolución de Pantalla: 4K Ultra HD (3,840 x 2,160), Tipo de Retroiluminación: Directa, Tasa de Refresco: 60Hz, Amplia Gama de Colores: Nano Color, IMAGEN Procesador de Imagen: Procesador Gen6, Escalador AI: Escalado a 4, Control de Brillo AIHDR (Alto Rango Dinámico):HDR10 / HLG (incluye instalación con brazo movible)

12. Celular
Pantalla Super Retina XDR de 6.7 pulgadas y 120 Hz, procesador en chip A18 Bionic de 3 nm (CPU de 6 núcleos, un GPU de 5 núcleos para gráficos avanzados y un Neural Engine de 16 núcleos para acelerar tareas de inteligencia artificial y aprendizaje automático), 8 GB de RAM y almacenamiento de 1TB. Su cámara triple incluye un sensor principal de 48 MP, teleobjetivo de 12 MP con zoom 5x y ultra gran angular de 12 MP, con LiDAR y grabación en 8K. Resistencia IP68, 5G y carga inalámbrica MagSafe. Incluye Adobe Creative Cloud 100gb x 1 año

13. Memoria USB
Capacidad: 64GB 3.1Versión del puerto USB 3.1 Modelo detallado V150W Tipos de conectores USB tipo-A Velocidad de lectura 14 MB/s Velocidad de escritura 4 MB/s Altura 55 mm Ancho 17.2 mm Profundidad 9.5 mm

14. UPS
Seis (6) tomas regulador voltaje supresor capacidad: 1500va/900w diseño ergonómico material plástico, microprocesador con 2 etapas de impulso y 1 etapa de impulso regulada para estabilizar el ingreso de la energía - auto reinicio cuando regresa la energía - batería fácil de reemplazar - ahorradora de energía

LOTE TRES
MOBILIARIO DE OFICINA

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
ESCRITORIOS	UNIDAD	9
SILLAS ERGONOMICAS	UNIDAD	12
ARCHIVADOR	UNIDAD	5

FICHA TÉCNICA LOTE No. 03

1. Escritorio
Puesto de trabajo en L tipo secretarial de 1.5 m x 1,50 m x 0,75 m de altura, la primera superficie será de 1,50 m de largo x 0,60 m de ancho, la segunda tendrá 0,90 m de largo x 0,60 m de ancho. Las superficies serán en madera tipo táblex de 30 mm (norma NEMA), enchapado por la parte superior en laminado de alta presión Fórmica F-8, en la parte inferior llevará Balance-BackerF-8. Color similar a la superficie de trabajo. Tendrán 3 soportes en lámina Cold Rolled calibres 14 a 16 en los costados de las superficies según diseños a definir en sitio, en la parte inferior niveladores plásticos, pintura en polvo aplicación electrostática de tipo epóxico. Altura total del mueble: de 72 cm. A 75cm. Hasta el nivel superior. El valor de este mueble incluye el archivador independiente con 5 rodachinas (antivuelco) con freno tipo 2 x 1. (incluye instalación)

2. Sillas ergonómicas
• 100% Ergonómica. • Soporte Lumbar Ajustable en profundidad.

• Columna a Gas Certificación Ansi Bifma / Alemana TUV Class 3. • Ruedas En Nylon 50 mm Certificación Ansi Bifma 100.000 Ciclos de Rodamiento • Base Nylon de 5 Aspas Certificadas ANSI/BIFMA. • Mecanismo Multiblock. • Mecanismo de Tensión Ajustable. • Brazos Ajustables en Altura de Poliuretano. • Asiento Acolchado en Tela Mesh de Alta Resistencia. • Espaldar transpirable y ergonómico en malla Mesh. • Disponible Solo en Color Negro. • Garantía de 1 Año Contra Defectos de Fabricación. • Peso Máximo Recomendado 120 Kilogramos (incuye armado)

3. Archivador
Color: Gris Material: Acero de alta calidad con revestimiento de polvo. Garantía: 1 año Hecho en: Colombia Medidas totales: alto x ancho x profundo): aprox. 180 x 90 x 40 cm // 4 Estantes (ancho x profundo): aprox. 89,5 x 36 cm // Peso: aprox. 39,3 kg, puertas con bisagras reforzadas (ángulo de abertura: 130°) con amortiguadores de caucho que absorben el ruido (incluye armado)

LOTE CUATRO
PAPELERÍA Y ELEMENTOS DE OFICINA

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR U.
RESMA CARTA	UNIDAD	3500	22.000,00
RESMA OFICIO	UNIDAD	4000	23.000,00
AZ OFICIO	UNIDAD	250	7.000,00
AZ CARTA	UNIDAD	200	5.300,00
HUMEDECEDOR DACTILAR	UNIDAD	100	5.500,00
HUELLEROS	UNIDAD	100	7.700,00
GANCHOS LEGAJADORES	UNIDAD	2000	8.800,00
GRAPADORA	UNIDAD	100	40.000,00
PERFORADORA DOS HUECOS	UNIDAD	100	70.000,00
CAJA DE GRAPA GALVANIZADA	CAJA	200	12.000,00
LIBRO CONTABLE 200 FOLIOS	UNIDAD	70	40.000,00
CAJA DE CHINCHES	CAJA	100	7.000,00
TIJERAS	UNIDAD	100	24.500,00
MEMOS POST IT	UNIDAD	100	10.600,00
PAPELERA	UNIDAD	60	40.000,00
SEPARADORES PLASTICOS	UNIDAD	100	3.000,00
SILICONA LIQUIDA	UNIDAD	150	1.300,00
PAD MOUSE	UNIDAD	80	22.000,00
BORRADOR DE TABLERO	UNIDAD	50	10.000,00

TABLERO ACRILICO	UNIDAD	10	600.000,00
CARPETA DESACIFICADA DOS TAPAS	UNIDAD	3000	7.900,00
CARPETA DESACIFICADA CUATRO ALETAS	UNIDAD	3000	7.000,00
CAJA DE ARCHIVO X200	UNIDAD	2500	12.000,00
BOLÍGRAFO NEGRO	UNIDAD	500	1.100,00
LÁPIZ NEGRO	UNIDAD	500	1.000,00
LIBRETA DE NOTAS ARGOLLADAS	UNIDAD	500	15.000,00
MARCADOR PERMANENTE PUNTA DELGADA FINA	UNIDAD	70	4.300,00
COLBON LIQUIDO	UNIDAD	50	7.000,00
PEGANTE EN BARRA	UNIDAD	100	6.000,00
CHINCHE X CAJA	UNIDAD	60	9.000,00
SACAPUNTA	UNIDAD	100	3.880,00
CINTA PEGANTE GRUESA	UNIDAD	100	7.000,00
SOBRE DE MANILA CARTA	UNIDAD	1000	450,00
SOBRE DE MANILA OFICIO	UNIDAD	1000	700,00
SOBRE DE MANILA EXTRAOFICIO	UNIDAD	1000	850,00
BORRADOR DE NATA	UNIDAD	100	1.000,00
REGLA 30 CM	UNIDAD	50	12.000,00
RESALTADORES	UNIDAD	200	2.600,00
EXACTO	UNIDAD	145	7.000,00
CINTA DOBLE FAX	UNIDAD	100	12.000,00
MARCADORES PERMANENTES	UNIDAD	200	2.600,00
TINTA NEGRA PARA SELLOS	UNIDAD	100	9.800,00
PLANILLERO CON CLIP	UNIDAD	84	28.100,00
MARCADORES BORRABLES	UNIDAD	200	3.000,00
CLIP MARIPOSA X CAJA	CAJA	60	9.000,00
CLIP METALICO ESTANDAR X CAJA	CAJA	100	9.000,00
SACAGRAPAS	UNIDAD	100	10.000,00
CORRECTOR LIQUIDO	UNIDAD	300	5.000,00
FOLDER SENCILLO	UNIDAD	2000	1.000,00
TINTA EPSON KIT X 4 NO 64	UNIDAD	20	130.000,00
TONER BROTHER DCP DCP-L2640DW	UNIDAD	30	148.000,00
TONER 85A	UNIDAD	30	435.000,00
TONER LASER JET MFP M428DW	UNIDAD	30	300.000,00
TONER 1102 W	UNIDAD	30	300.000,00
TONER 137 FNW	UNIDAD	30	400.000,00

TONER M501	UNIDAD	30	455.300,00
TONER TK 3160	UNIDAD	30	300.000,00
TONER TN 370	UNIDAD	30	300.000,00
KIT TINTA EPSON L4160 KIT X 4	UNIDAD	28	348.000,00
KIT TINTA CANON 190 KIT X 4	UNIDAD	28	173.000,00
TONER M4070 FR	UNIDAD	30	467.000,00
TONER CF 226A	UNIDAD	30	427.900,00
TONER 105A	UNIDAD	30	400.000,00
TONER 26A	UNIDAD	31	390.000,00

FICHA TÉCNICA LOTE No. 04

1. Resma Carta
Material: Papel ecológico BLANCO de 75g. El material debe cumplir con NTC 6019 de 2015 Certificación FSC o SELLO AMBIENTAL COLOMBIANO" del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, tamaño CARTA; contenido: resma de 500 hojas. Características físicas: Máximo rendimiento para la impresión, suficientemente opaco para la impresión a doble cara, humedad controlada, hojas planas (resistente a la alta temperatura del proceso de fotocopiado, suavidad (Mejor calidad en la imagen)

2. Resma Oficio
Material: Papel ecológico BLANCO de 75g. El material debe cumplir con NTC 6019 de 2015 Certificación FSC o SELLO AMBIENTAL COLOMBIANO" del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, tamaño OFICIO; contenido: resma de 500 hojas. Características físicas: Máximo rendimiento para la impresión, suficientemente opaco para la impresión a doble cara, humedad controlada, hojas planas (resistente a la alta temperatura del proceso de fotocopiado, suavidad (Mejor calidad en la imagen)

3. AZ Oficio
Archivador Az Carta, en material Polipropileno y Foam Largo 31 cm, Ancho 34 cm, lomo con troquelado y con biseles metálicos

4. AZ Carta
Archivador Az Carta, en material Polipropileno y Foam, Largo 25 cm, Ancho 37, lomo con troquelado y con biseles metálicos

5. Humecedor Dactilar
Humectante de dedos no tóxico con base antideslizante que no mancha la piel, el papel o la ropa y contiene un limpiador absorbente de humedad. Secador protector.

Cera D2 14G Contenido 14 gramos

6. Huelleros
almohadilla dactilar rectangular en material metalico peso: 3.98 onzas dimensiones: 6.5 x 3 x 0.5 pulgadas cerámica especial para estampar huellas nítidas12.000

7. Ganchos Legajadores
Dimensiones: Largo de la líneas plásticas : 19 Centímetros. Ancho de la base del gancho: 9,5 Centímetros. Ancho del sujetador de la líneas plásticas: 11 Centímetros. Para archivar la papelería en oficinas con capacidad de 1000 hojas. Para perforaciones de 8 cm de separación.

8. Grapadora
Material metálico cromado, ideal para trabajo duro Tipo alicate 100 UNIDAD - Capacidad para grapas paquete de 40 hojas de papel bond 75 grs Medida: 16.5x 5.5cm

9. Perforadora dos huecos
Perforadora de tamaño mayor a 30 cm, 2 perforaciones, capacidad de hojas a perforar mayor a 70, con trampilla para vaciar los confetis, con sistema de bloqueo

10. Caja Grapas galvanizada
Gancho galvanizado x 5000 unidades, Medidas 26/6

11. Libros Contables 200 folios
Tamaño: 22X33 cms ,Tapa dura Cosido al hilo, Papel bond 60 grs

12. Cajas de chinches
Tamano: 11mm diámetro 17mm largo, Color: Plata Presentación: Bolsa x 100 Unidades Material: Hierro

13. Tijeras
Tijeras metálicas para papelería mínimo 17 cms de largo, mango plástico.

14. Memos post it
Notas adhesivas post-it de 76 mm x 76 mm. multicolor

15. Papelera

malla metálica caneca negro mate elaborada en malla metálica borde y base reforzados , medidas altura 27 cm, diámetro superior 24 cm, diámetro inferior 18 cm

16. Separadores Plásticos
Separadores plásticos tamaño carta para organizar y clasificar trabajos y reportes. con perforaciones laterales para ser usados en pastas tres argollas o con gancho legajador.

17. Silicona Liquida
SILICONA LIQUIDA 100 ML TESA Adhesivo Multipropósito de aplicación en frío, color tranparente

18. Pad Mouse
Soporte de muñeca con suave sensación a gel, diseño ergonómico, Base antideslizante, Reduce el cansancio de la muñeca y sus problemas de movimiento, Superficie de baja fricción que proporciona un movimiento rápido, confortable y sin esfuerzos., Medidas: Largo 19 c.m. X Ancho 2.25 c.m.

19. Borrador de Tablero
Material para borrado Fieltro Medida: Largo x Ancho 10 cm x 5 cm, Magnetico

20. Tablero acrílico
Medidas: 1.20 metros de alto x 2.40 metros de largo, estructura en aglomerado de partículas espesor de 9 mm, laminado de alta presión, balance en el respaldo, marco en aluminio y esquineros redondeados, moldeados en polipropileno.

21. Carpeta desacificada dos tapas
Carpeta con dos tapas blancas en propal cotec de 320 gr, Medidas 69.5 cm x 69.5 cm, Espesor 0.5 mm, Tamaño Oficio, Color Blanco con gancho legajador Plástico

22. Caja de archivo X200
Caja de archivo referencia x-200. dimensiones: 26 cm de alto, 21 cm de ancho y 40 cm de fondo, con tapa frontal. en cartón corrugado de 400 gramos. troquelada y fácil de armar que no requiera pegante. impresa a una tinta, con el nombre y logo de la entidad, más espacios para identificar la caja, capacidad aprox 15 carpetas tamaño oficio.

23. Carpeta desacificada cuatro aletas
Carpeta de cuatro Aletas blancas en propal cotec de 320 gr, Medidas 69.5 cm x 69.5 cm, Espesor 0.5 mm, Tamaño Oficio, Color Blanco

24. Bolígrafo Negro
Bolígrafo desechable de tinta color negro, Cuerpo del bolígrafo de plástico Polietileno translucido, En Colores negro. Punta metálica, tipo retractil, Punto de escritura 1,0 mm, Metros de Escritura Continua 1100(+/- 10%), Tipo de Tinta INKJOY

25. Lápiz Negro
Material: Madera reforestada o resina sintética; borrador no toxico, mina Color NEGRO dureza HB o No 2; Dimensión: Longitud 17.8 - 19.7 cm y diámetro de mínimo 7,2mm, Forma hexagonal. Borrador asegurado en casquillo de metal o plástico sin bordes afilados ni cortantes.

26. Libreta de Notas Argolladas
Carátula Con Cartulina Dura, Plastificado Matte y con Barniz de Relieve Brillante que le da Textura con 100 hojas, personalizada con logo institucional

26. Marcador Permanente Punta Delgada Fina
Marcador de tinta resistente, tinta resistente al agua, de rápido secado que no se decolora. fórmula no tóxica certificada por ap. marcador punta fina de 0,9 mm

27. Colbón Líquido
Pegante liquido en presentación frasco 225g

28. Pegante en Barra
Pegante en barra presentación de 40 grs con glicerina

29. Chinche x caja
Punta metálica afilada tamaño standard con cabeza Plastificada. X 50 unidades, 11mm diámetro 17mm largo

30. Sacapunta
Sacapuntas manual metálico

31. Cinta pegante gruesa
Cinta pegante transparente 48mm x 40m

32. Sobre de Manila Carta
Especial Gold, papel manila amarillo de 75 g/ ecológico

33. Sobre de manila oficio
Especial Gold, papel manila amarillo de 75 g/ ecológico

34. Sobre de Manila Extraoficio
Especial Gold, papel manila amarillo de 75 g/ ecológico

35. Borrador de nata
Material no toxico, medidas aproximadas de 5.5 a 6.3 cm * 0.8 a 1 en el espesor * 1.9 a 2.3 cm, largo 5.5

36. Regla de 30 cm
REGLA DE 30 Cm En madera

37. Resaltadores
Alto rendimiento de más de 450 m de trazado y hasta más de 4 horas de duración destapado, Formula patentada de tinta pigmentada universal. Tinta a base de agua, medida trazo: 5 mm, sin componentes tóxicos

38. Exacto
Herramienta de oficina que sirve para cortar todo tipo de papeles, compuesta por una cuchilla que va soportada dentro de una carcasa. Está provista de un mecanismo retráctil que le permite sacar la cuchilla para su uso y guardarla cuando este no se esté utilizando. Dimensiones Longitud: 150 mm Ancho: 25 mm Ancho de cuchilla: 18 mm y 7 mm Largo de la cuchilla: 100 mm

39. Marcadores permanentes
Marcador permanente, desechable, Contenido de tinta menor o igual a 2,5 g, de punta Biselada acrílica, para hacer líneas de aprox. 1 - 2,5 mm. por 1 und.

40. Tinta negra para sellos
Tinta para sellos, Cantidad: 30 ml, Sin Aceite, Frasco plástico con gotero de fácil aplicación
41. Planillero con clip
Planillero Material Polipropileno, gancho metalico de presión,Tamaño Carta, Medidas: Largo x Ancho 25 cm x 18 cm, Espesor 1 cm

42. Marcadores Borrables
Marcador permanente, desechable, Contenido de tinta menor o igual a 2,5 g, de punta Biselada acrílica, para hacer líneas de aprox. 1 - 2,5 mm. por 1 und.

43. Clip mariposa x caja
Metálico, 5mm, soporta 40 hojas x 50 unidades

44. Clip metálico estándar x caja
Metálico, 3mm, soporta 40 hojas Largo 30 mm, x 1000 unidades

45. Descansa pies
Medidas: Altura de 8,5 cm, 45 cm de ancho X 33 cm profundidad, Material plástico de alto impacto, con superficie y base antideslizante en caucho. Color: Negro.

46. Saca grapa
Extractor De Grapas Magnético material principal: plástico 100 UNIDAD tamaño: aprox.155x15 mm

47. Corrector Liquido
Lápiz corrector punta roller de acero inoxidable, color extra blanco. funciona con presión sobre el cuerpo, excelente cobertura y rápido secado

48. Folder Sencillo
Folder colgante de varilla plástica paquete x 50 que cumplan con ntc 4436:1998 y ntc 5397. yute de mínimo 250 g/m2. varillas plásticas o en acero recubiertas en plástico y porta guía plástica. tamaño oficio con capacidad de almacenamiento hasta 350 hojas

49. CINTA DOBLE FAX
Adhesivos de alta resistencia diseñados para montaje y unión (metal, plástico, vidrio), con características clave como adhesivo acrílico, espesores de 1 mm a más, y alta resistencia a humedad/temperatura (hasta 100°C-121°C)

LOTE CINCO
TINTAS Y TONERS

FICHA TÉCNICA LOTE No. 05

1. TINTA EPSON KIT X 4 NO 64
Kit de 4 Botellas de tinta Original, Color Negro, Cian, Magenta, Amarillo. En presentación de 65 ML.

2. TINTA BROTHER BT5001
tinta Brother BT5001: Color: Negro Rendimiento: Aproximadamente 6,000 páginas (basado en una cobertura del 5% de la página) Tecnología de impresión: Inyección de tinta Impresoras compatibles: Brother DCP-T310 Brother DCP-T510W Brother DCP-T710W

3. TONER 85A
Tóneres Rendimiento Hasta 1600 páginas Color Negro Tipo de Rendimiento Estándar Compatibilidad Impresora HP LaserJet Pro P1102w, Impresora HP LaserJet Pro P1102w, Impresora HP LaserJet Pro M1212nf MFP, Impresora multifunción HP LaserJet Pro M1132

4. TONER LASER JET MFP M428DW
Color: Negro, Tecnología de impresión: Láser, Rendimiento de la página (blanco y negro): 3,000 páginas aprox, Cartuchos de tóner de capacidad estándar, Margen de temperaturas operativas: 10 a 32,5 °C, Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.): 362 x 102 x 198 mm, Peso: Aproximadamente, 1,07 kg,

Impresoras compatibles: Impresora HP LaserJet Pro de la serie M404, impresora HP LaserJet Pro de la serie M428

5. TONER 1102 W
Color: Negro Tecnología de impresión: Láser Rendimiento de la página (blanco y negro): Aproximadamente 3,000 páginas Tipo de cartuchos de tóner: Cartuchos de capacidad estándar Margen de temperaturas operativas: 10 a 32,5 °C Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.): 362 x 102 x 198 mm Peso: Aproximadamente 1,07 kg Impresoras compatibles: Impresora HP LaserJet Pro de la serie M404, impresora HP LaserJet Pro de la serie M428

6. TONER 137 FNW
Cartucho de tóner láser original 105A Referencia: W1105A Color: Negro Tipo: Original Rendimiento: Rendimiento de la página 1.000 páginas Impresoras Compatibles Laser 103a (4ZB81A) Laser 107a (4ZB77A) Laser 107r (5UE14A) Laser 107w (4ZB78A) Laser 108a (4ZB79A) Laser 108w (4ZB80A) Laser 131a (4ZB92A) Laser 133pn (4ZB93A) Laser 135r (5UE15A) Laser 135w (4ZB83A) Laser 136a (4ZB85A)Canon i-SENSYS MF4430

7. TONER M501
Cartucho de tóner HP M501 (CF287A): Rendimiento estándar: Aproximadamente 9,000 páginas Tipo: Original de HP Color del cartucho: Negro Compatible con HP LaserJet Enterprise MFP M527dn

8. TONER TK 3160
Especificaciones técnicas del cartucho de tóner TK-3160: Rendimiento: Aproximadamente 12,500 páginas al 5% de cobertura. Tecnología de impresión: Láser. Color del cartucho: Negro. Tipo: Original. Impresoras compatibles con el cartucho de tóner TK-3160: Kyocera ECOSYS P3045dn

Kyocera ECOSYS P3050dn Kyocera ECOSYS P3055dn Kyocera ECOSYS P3060dn

9. TONER TN 370
Especificaciones técnicas del cartucho de tóner TN-370: Rendimiento: Aproximadamente 6,000 páginas al 5% de cobertura. Tecnología de impresión: Láser. Color del cartucho: Negro. Tipo: Original. Impresoras compatibles con el cartucho de tóner TN-370: Brother HL-2140 Brother HL-2170W Brother MFC-7340 Brother MFC-7440N Brother MFC-7840W

10. KIT TINTA EPSON L4160 KIT X 4
T502 Negro: Hasta 7,500 páginas T502 Cian: Hasta 6,000 páginas T502 Magenta: Hasta 6,000 páginas T502 Amarillo: Hasta 6,000 páginas Impresoras copatibles Epson EcoTank ET-2720 Epson EcoTank ET-2760 Epson EcoTank ET-3760 Epson EcoTank ET-4760 Epson EcoTank ET-15000 EPSON L4160

11. KIT TINTA CANON 190 KIT X 4
tinta Canon PG-190 Color: Negro Compatibilidad: Utilizado en ciertos modelos de impresoras Canon que requieren impresión en negro. Rendimiento: Varía según el modelo exacto y las condiciones de impresión, pero generalmente proporciona un rendimiento estándar para impresiones de texto y documentos en negro. Canon PIXMA MG Series (por ejemplo, MG2520, MG3620) Canon PIXMA MX Series (por ejemplo, MX492, MX532) Canon PIXMA TS Series (por ejemplo, TS3120, TS5120) Canon PIXMA iP Series (por ejemplo, iP2820, iP8720)

12. TONER M4070FR
tóner Samsung M4070FR: Color: Negro Rendimiento: Aproximadamente 10,000 páginas (basado en una cobertura del 5% de la página)

Tecnología de impresión: Láser Impresoras compatibles: Samsung ProXpress M4070FR Samsung ProXpress M4072FD Samsung ProXpress M4075FR

13. TONER CF 226A
tóner CF226A: Color: Negro Rendimiento: Aproximadamente 3,100 páginas (basado en una cobertura del 5% de la página) Tecnología de impresión: Láser Impresoras compatibles: HP LaserJet Pro M402dn HP LaserJet Pro M402n HP LaserJet Pro M402dne HP LaserJet Pro MFP M426dw HP LaserJet Pro MFP M426fdw HP LaserJet Pro MFP M426fdn

14. TONER 105A
tóner HP 105A: Color: Negro Rendimiento: Aproximadamente 1,000 páginas (basado en una cobertura del 5% de la página) Tecnología de impresión: Láser Impresoras compatibles: HP Laser 100 Printer series HP Laser MFP 130 Printer series

15. TONER 26A
tóner HP 26A: Color: Negro Rendimiento: Aproximadamente 3,100 páginas (basado en una cobertura del 5% de la página) Tecnología de impresión: Láser Impresoras compatibles: HP LaserJet Pro M402dn HP LaserJet Pro M402n HP LaserJet Pro M402dne HP LaserJet Pro MFP M426dw HP LaserJet Pro MFP M426fdw HP LaserJet Pro MFP M426fdn

LOTE SEIS

SUMINISTRO DE AIRES ACONDICIONADOS

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
AIRE ACONDICIONADO 12000 BTU	UNIDAD	7
AIRE ACONDICIONADO 18000 BTU	UNIDAD	8
AIRE ACONDICIONADO 60000 BTU	UNIDAD	1

FICHA TÉCNICA LOTE No. 06

1. Aire acondicionado 12.000 btu
Medidas: Ancho: 81.5cm, Alto: 21.2cm, Fondo: 27cm, Capacidad de Enfriamiento: 12000 BTUs, Voltaje: 220 V, Tipo de Refrigerante: R410 Tecnología de enfriamiento: Inverter (incluye instalación y regulador de voltaje)

2. Aire acondicionado 18.000 btu
Medidas: Ancho: 98.5cm, Alto: 21.2cm, Fondo: 27cm, Capacidad (BTUs): 18000 • Voltios: 220V • Tipo de Refrigerante: R410A • Tecnología de enfriamiento: Inverter (incluye instalación y regulador de voltaje)

3. Aire acondicionado 60.000 btu
PISO-TECHO O CASSETE Capacidad (BTUs): 60000 • Voltios: 220V • Tipo de Refrigerante: R410A • Tecnología de enfriamiento: Inverter (incluye instalación y regulador de voltaje)

Original Firmado
DAVID ALBERTO HENRIQUEZ OROZCO
Almacenista General