

	PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS			
	MODELO FICHA TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS			
	<i>Código: FO-GBS-19</i>	<i>Versión: 01</i>	<i>Fecha de aprobación: 30/09/2021</i>	<i>Página: 1 de 8</i>

A continuación, se detallan las especificaciones técnicas necesarias para llevar a cabo la contratación, **OBJETO: ADQUISICIÓN DE PAPELERÍA, ÚTILES Y ELEMENTOS DE OFICINA, TINTAS, CARTUCHOS Y TÓNER DE IMPRESORAS, PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS Y ACADÉMICAS DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS.**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	PRESENTACIÓN	CANT
1	Amarres o abrazadera plástica	Medidas: 20 cm de largo x 0,36 cm de ancho. Ideal para sujetar y organizar objetos. Material: Plástico. Color blanco. Paquete por 100 unidades	Paquete	6
2	Bandas de caucho o ligas	Banda de caucho siliconada. Caja x 25 gramos	Unidad	20
3	Banderita adhesiva	Semi-transparentes y removibles. Fácil de sobre escribir, colores brillantes. Tarjeta con 5 Colores de Señalizador (Colores: fucsia, amarillo, naranja, verde y azul) de 25 banderas cada uno. 12,7 x 44,4 mm	Paquete	60
4	Base refrigerante para computador	Base refrigerante Doble ventilador, 2 conexiones USB, Control de velocidad, Rejilla de metal, Reclinable, Multiposiciones, ideal para equipos entre 10 Plg y 17 Plg. Dimensiones de Fan 160 x 15 mm--Velocidad Fan 1000 ±15% RPM--Encendido por USB 5V DC	Unidad	2
5	Bisturí corta papel (GRANDE)	Herramienta de oficina, compuesta por una cuchilla acero inoxidable que va soportada dentro de una carcasa platica. Dimensiones: 4.3 X 15.3 X 1.5 cm	Unidad	50
6	Bolígrafo	Bolígrafo de escritura media. Tinta semigel. Cuerpo transparente que permite ver el nivel de tinta. Capuchón ventilado y tapón del color de la tinta. Certificado ecológico NF. Garantiza 3 km de escritura. Punta de 1 mm. Trazo de 0,4 mm. Color roja	Unidad	800
7	Cable HDMI 5 metros	Cable HDMI versión 2.0 o 4K	Unidad	18
8	Cable VGA 5 metros	Cable VGA Standard	Unidad	5
9	Caja para archivo con rótulo externo de identificación	REFERENCIA (X-200) tipo nevera reglamentaria. Resistencia a la compresión vertical: El cartón corrugado debe tener una resistencia a la compresión vertical (RCV) de 790 ó 930 kgf/m, determinada según (NTC 973:1997 o NTC 4183:1997 o NTC 5272:2004). Resistencia al aplastamiento horizontal: El cartón corrugado de pared sencilla debe tener una resistencia mínima al aplastamiento horizontal de 2 kgf/cm2 (NTC 452:1999) determinada según (NTC 1066:1988). Acabado: El cartón corrugado debe tener un acabado liso, suave y libre de partículas abrasivas u otras imperfecciones. Recubrimiento interno: Material con un valor de pH inferior a 7. Para evitar la migración de ácido a los documentos, recubrimiento interior constituido por una película transparente de material inerte con base en ceras neutras, películas poliméricas,	Unidad	1000

		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. Diseño: Incluye una apertura frontal con pliegue en el costado izquierdo y pestaña para su manipulación. Las cajas no deben tener perforaciones que faciliten la entrada de polvo e insectos. 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. Rótulos de identificación: Impresión a una tinta, con el diseño del rótulo normalizado, cumplimiento de norma UNE 54113:2001 o ISO 11798:1999. UNE 54112:2000.		
10	Cargador de pila tamaño AAA recargable (Deben ser compatibles con las pilas tamaño AAA recargable)	Cargador de Baterías AAA, Tamaño de batería soportado: AAA, para cargar 4 pilas al tiempo. Voltaje de Entrada: 110V, incluye 4 pilas. Debe ser compatible con las pilas recargables tamaño triple A	Unidad	1
11	Carpeta celuguía tamaño oficina	Carpeta de cartón Yute, color café, para gancho legajador. Aletas fijas en cartón para rotular en dos posiciones alternas: izquierda y derecha. Pliegues de expansión en lomo, para una capacidad máxima de 200 hojas	Unidad	500
12	Carpeta colgante tamaño oficina	Fabricada en propalcote, color Kraft, Colgante con varilla y portaguía plásticas. Tamaño oficina 320 gr. Cumplimiento de Norma Archivo General de Colombia.	Unidad	1000
13	Carpeta con pernos/ carpeta tres tornillos	Fabricada en cartón recubierta con acrílico, tamaño carta, color blanco	Unidad	4
14	Carpeta en propalcote blanca tamaño oficina 4 aletas	Carpeta en propalcote de color blanco tamaño oficina de 4 aletas, con pliegues de expansión en lomo y alas, para una capacidad máxima de 200 hojas. Tamaño de oficina 320 gr. cumplimiento de Norma Archivo General de la Nación	Unidad	100
15	Carpeta en propalcote tamaño oficina dos tapas	Fabricada en propalcote, color Kraft, dos tapas con gancho legajador plástico. Tamaño oficina 320 gr. Cumplimiento de Norma Archivo General de Colombia.	Unidad	2000
16	Cartulina	Legajador 1/8 colores (rosada y azul) paquete por 10 unidades	Paquete	20
17	Cinta de enmascarar	Multipropósito, dimensiones (12 mm ancho x 40 m de largo), material crepe, color beige. De 1/2"	Rollo	30
18	Cinta de enmascarar	Multipropósito, dimensiones (24 mm ancho x 40 m de largo), material crepe, color beige. De 1"	Rollo	50
19	Cinta de enmascarar	Multipropósito, dimensiones (48 mm ancho x 40 m de largo), material crepe, color beige. De 2"	Rollo	50

20	Cinta de transferencia térmica para impresoras Zebras	Cinta resina 110 mm x 300 M. Etiqueta metalizada *10.000 rótulos autoadhesivos en 2 columnas de 5 cm * 2,5	Rollo	20
21	Cinta transparente ancha (empaquete)	Cinta adhesiva, película de polipropileno biorientado, adhesivo en acrílico base agua sensible a la presión, dimensiones:(48 mm ancho x 100 m largo), color transparente.	Rollo	100
22	Folder legajador AZ tamaño carta	Plastificada, herraje y papel, protector metálico. sin bolsillo, sin índice, lomo sin troquelado, capacidad 500 hojas	Unidad	10
23	Folder legajador AZ tamaño oficio	Plastificada, herraje y papel, protector metálico. sin bolsillo, sin índice, lomo sin troquelado, capacidad 500 hojas	Unidad	6
24	Gancho legajador plástico	Fabricado en polipropileno, plástico. Anticortante (Dos Piezas). Peso conjunto 4.1 gr. Capacidad de almacenamiento 280 hojas de 75 gr. Color transparente. Bolsa por 20 Unidades. dimensiones de correa: largo 179mm, ancho: 12,17mm. dimensiones de riel: largo 125mm, ancho: 12,09 dimensiones de corredera: largo: 17,61mm, ancho 15,72	Paquete	30
25	Grapas Cosedora alta capacidad	Ganchos metálicos galvanizados para cosedora industrial 23/10 3/8". Numero de grapas por barra 125	Caja	10
26	Humedecedor dactilar	No tóxico, inodoro, no es grasoso, 50 g. Reemplaza la humedad natural de los dedos, es higiénico, antibacterial, amigable con la piel, no irrita las manos	Unidad	15
27	Lápiz mina negra	Lápiz en forma hexagonal de grafito fabricado con madera certificada, N° 2. Dureza HB. Con goma para borrar. Mina negra	Unidad	200
28	Lápiz mina roja	Lápiz en forma hexagonal de grafito fabricado con madera certificada, N° 2. Dureza HB. Con suave con goma para borrar. Mina roja	Unidad	100
29	Libro 3 Columnas	Papel en color verde óptico, amplio espacio en renglones para el registro de la información contable, hojas foliadas, 3 columnas impresas en verde y en sepia. 200 hojas.	Unidad	5
30	Marcador permanente	Marcador con tinta permanente libre de tóxicos, Cuerpo redondo de material polipropileno, Punta biselada y acrílica, trazo de 4.9 mm. diferentes colores	Unidad	50
31	Marcador Sharpie	Rotulador permanente de punta fina. Indicado para papel, plástico, metal y en casi cualquier otro tipo de superficie. Secado instantáneo. Resistente al agua. Trazo de 0.9 mm. Color negro. Forma de cuerpo redondo, punta tipo bala de material acrílico, duración aproximada de 400 metros.	Unidad	150
32	Marcador Sharpie	Rotulador permanente de punta fina. Indicado para papel, plástico, metal y en casi cualquier otro tipo de superficie. Secado instantáneo. Resistente al agua.	Unidad	20

		Trazo de 0.9 mm. Color Rojo. Forma de cuerpo redondo, punta tipo bala de material acrílico, duración aproximada de 400 metros.		
33	Marcador Sharpie	Rotulador permanente de punta fina. Indicado para papel, plástico, metal y en casi cualquier otro tipo de superficie. Secado instantáneo. Resistente al agua. Trazo de 0.9 mm. Color Azul. Forma de cuerpo redondo, punta tipo bala de material acrílico, duración aproximada de 400 metros.	Unidad	20
34	Marcador Sharpie	Rotulador permanente de punta fina. Indicado para papel, plástico, metal y en casi cualquier otro tipo de superficie. Secado instantáneo. Resistente al agua. Trazo de 0.9 mm. Color Verde. Forma de cuerpo redondo, punta tipo bala de material acrílico, duración aproximada de 400 metros.	Unidad	10
35	Marcadores secos borrables recargables	Rotulador borrable con punta redonda, cuerpo metálico. Recargable. Secado instantáneo. Resistente al desgaste, al agua y a la luz. Tinta casi inodora. Trazo aproximado entre 1,5 y 3 mm. Color Azul	Unidad	600
36	Marcadores secos borrables recargables	Rotulador borrable con punta redonda, cuerpo metálico. Recargable. Secado instantáneo. Resistente al desgaste, al agua y a la luz. Tinta casi inodora. Trazo aproximado entre 1,5 y 3 mm. Color Negro	Unidad	500
37	Marcadores secos borrables recargables	Rotulador borrable con punta redonda, cuerpo metálico. Recargable. Secado instantáneo. Resistente al desgaste, al agua y a la luz. Tinta casi inodora. Trazo aproximado entre 1,5 y 3 mm. Color Rojo	Unidad	600
38	Memoria USB	Dispositivo flash USB 3.1 gen 1 (USBB 3.0), 32 GB, diseño funcional sin tapa, hasta 100 MB / seg (lectura)	Unidad	30
39	Mouse Inalámbrico	Conexión: Inalámbrica. Opciones de Conectividad: Receptor USB de reducido tamaño, Interruptor de encendido extiende la vida de la batería. Tecnología óptica BlueEyede 2.4GHz., 1200dpi para exactitud y control, Sistema Operativo Compatible con Cualquier Sistema Operativo	Unidad	20
40	Notas adhesivas	Nota autoadhesiva removible, 7,6 x 7,6 x 0,9 cm, bond 75 gramos, taco de 100 hojas. Color pastel y neón	Paquete	150
41	Pad Mouse	Almohadilla en gel indeformable recubierto con licra y base en caucho antideslizante. Dimensiones y peso: Tapete: 21 cm x 17,5 cm x 0,5 cm; Almohadilla gel: 16,5 cm x 7,5 cm x 2,5 cm – 400 gr	Unidad	10
42	Papel bond carta	Resma de papel bond blanco 75 g / m2, tamaño carta, por resma de 500 hojas.	Resma	700
43	Papel bond carta	Resma de papel bond blanco 75 g / m2, tamaño carta, por resma de 500 hojas. Con logo corocora a una tinta roja (marca de agua)	Resma	100
44	Papel bond en colores	Resma de papel bond 75 g / m2, tamaño carta. Color rosado	Resma	5

45	Papel bond en colores	Resma de papel bond 75 g / m2, tamaño carta. Color verde	Resma	5
46	Papel bond en colores	Resma de papel bond 75 g / m2, tamaño carta. Color amarillo	Resma	5
47	Papel bond en colores	Resma de papel bond 75 g / m2, tamaño carta. Color azul	Resma	5
48	Papel bond oficio	Resma de papel bond blanco 75 g / m2, tamaño oficio, por resma de 500 hojas.	Resma	100
49	Papel bond oficio	Resma de papel bond blanco 75 g / m2, tamaño carta, por resma de 500 hojas. Con logo corocora a una tinta roja (marca de agua)	Resma	50
50	Papel contac	Transparente, adhesivo milimetrado tipo contac rollo x 20 mts (pegante resistente)	Rollo	10
51	Papel kraft	Rollo papel para embalar, 75 gr/m2 x 110 cm ancho x 100 metros largo	Rollo	7
52	Papel vinipel negro	Papel vinipel negro empaque industrial 20" y 300 metros	Rollo	5
53	Papel vinipel transparente	Papel vinipel transparente x 500 mts x 30 cm	Rollo	5
54	Pegante	Barra adhesiva, Rápidez de secado. Pega en menos de 60 segundos. No humedece, no deja grumos y no arruga el papel. Agradable aroma. Práctico envase con tapa rosca que garantiza absoluta hermeticidad. Lavable. No es tóxico	Unidad	80
55	Pila AA	Pila alcalina, de tamaño AA, con voltaje de 1.5 V y presentación tipo blíster de 2 unidades	Par	50
56	Pilas 9 voltios	Pila alcalina 9 voltios, cuadrada	Unidad	30
57	Pilas AAA	Pila alcalina, de tamaño AAA, con voltaje de 1.5 V y presentación tipo blíster de 2 unidades	Par	100
58	Pilas AAA recargable	Pila recargable (Deben ser compatibles con el cargador de pila tamaño AAA recargable) de alto rendimiento, de tamaño AAA, con voltaje de 1.5 V y presentación tipo blíster de 2 unidades	Par	10
59	Piola	Cuerda de amarre de nylon de 200 metros	Rollo	2
60	Protector de vinilo tamaño carta	Bolsillos elaborados en material plástico, que impide que se adhiera el tóner o la tinta de la impresión, Transferencias en vinilo tamaño carta pqte x 20 und. Transparente	Paquete	10
61	Resaltador	Marca textos con punta biselada de alto rendimiento. Trazo de 1 a 5mm aprox. Tinta universal para fax, copias y papel bond. Disponible en diferentes colores brillantes e intensos (5). No tóxico. Tinta universal de secado rápido, en colores fluorescentes	Unidad	100

62	Sacagancho industrial	Sacaganchos para trabajo pesado, estructura metálica, acabado en plástico de alta duración, diseño ergonómico, con recolector de grapas magnético, para retirar grapas de 26/6, ondulada No. 700, grapa 9 (23/6) y hasta grapa 9 (23/24).	Unidad	5
63	Sobre manila 1/2 oficio	Bolsa, en papel manila de 75 g/m ² , de tamaño 17.5 x 24 cm, sin burbuja plástica de amortiguación, presentación exterior sin ventanilla, de tipo solapa engomada.	Unidad	100
64	Sobre manila carta	Bolsa, en papel manila de 75 g/m ² , de tamaño 25.0 x 31.0 cm, sin burbuja plástica de amortiguación, presentación exterior sin ventanilla, de tipo solapa engomada.	Unidad	700
65	Sobre manila oficio	Bolsa, en papel manila de 75 g/m ² , de tamaño 25.0 x 35.0 cm, sin burbuja plástica de amortiguación, presentación exterior sin ventanilla, de tipo solapa engomada	Unidad	500
66	Tabla sujetadora documentos	Sujetador de documentos, elaborada en lámina acrílica C-25. calibre (mm) 3,0 ± 0,1 mm. largo (mm) 360 ± 1 mm. ancho (mm) 220 ± 1 mm. herraje gancho metálico tipo caimán. color surtido. superficie lisa, plana y sin imperfecciones	Unidad	20
67	Taja lápiz eléctrico	Diseño elegante y moderno, cortadores de acero, pata de goma antiadherente, con pencil salver que previene que saque demasiada punta. Con soporte Adherente. Medidas del producto: 11,5 x 16 x 8,5 cm. Reinicio automático / apagado para evitar el sobrecalentamiento	Unidad	2
68	Teclado para PC USB	Teclado Alámbrico con cable de 1,2 metros. Conexión USB. Comodidad y confort al momento de la escritura. Es Plug and Play. Color Negro. Garantía:12 meses	Unidad	10
69	Teléfono inalámbrico DUO	Teléfono inalámbrico con dos auriculares. LCD de 1.6" con iluminación color ámbar, idioma español. Teclado iluminado. Botón intercomunicación especial para hacer llamadas a extensiones fácilmente. Frecuencia 1.9 Ghz. 120 canales. Identificador de llamadas. Memoria de 50 llamadas. Altavoz 6 niveles. Melodías 32 acordes. Volumen de receptor 6 niveles + Off. Llamada en espera, silenciar, bloque de botones. Localizador de auricular, antena. Batería AAA x 2.	Unidad	10
70	Tijeras multiusos	Tijera para oficina 7" (178MM), ideal para cortes precisos de papel, cartón, tela, hoja de acero inoxidable, mango de plástico resistente y grip ergonómico. Presentación en tarjeta blíster.	Unidad	30
71	Tinta para recargar marcadores compatible con los marcadores de este pedido	Tinta para rellenar con sistema dispensador por goteo, ideal para rellenar rápidamente casi todos los marcadores para pizarras blancas. contenido: 30 ml.	Unidad	20

		Color Negro. Sin adición de butilacetato. Compatible con ítem 36		
72	Tinta para recargar marcadores compatible con los marcadores de este pedido	Tinta para rellenar con sistema dispensador por goteo, ideal para rellenar rápidamente casi todos los marcadores para pizarras blancas. contenido: 30 ml. Color Azul. Sin adición de butilacetato. Compatible con ítem 35	Unidad	20
73	Tinta para recargar marcadores compatible con los marcadores de este pedido	Tinta para rellenar con sistema dispensador por goteo, ideal para rellenar rápidamente casi todos los marcadores para pizarras blancas. contenido: 30 ml. Sin adición de butilacetato. Color Rojo. Compatible con ítem 37	Unidad	20
ÍTEM Datos impresora Características Presentación CANT				
74	Epson Ecotank ETM 3170 monocromáticas	Botella de tinta, rendimiento 6000 páginas, referencia 534 negro. Compatible para los modelos: M1100 - M1120 - M1180 - M2140 - M2170 - M3170 - M3180.	Unidad	10
75	Epson L565, L120, L210, L355, L575, L220, L380, L555, L395	Sistema T664120, T664220, T664320, T664420. Colores: amarillo, negro, rojo, azul, Botella: 70ml. Rendimiento: 4000 páginas. Referencia (664)	Kit x 4 colores	20
76	Epson WorkForce® Pro WF-C5790	Bolsas de Tinta Epson T942. Epson DURABrite Ultra T942. Las tintas Epson DURABrite Ultra Pro utilizan pigmentos insolubles en agua que se fijan por resina, para ofrecer impresiones de alta calidad y gráficos con colores más vivos. Código de tinta: T942120-AL Negra	Unidad	2
77	Epson WorkForce® Pro WF-C5790	Bolsas de Tinta Epson T941. Epson DURABrite Ultra T941. Las tintas Epson DURABrite Ultra Pro utilizan pigmentos insolubles en agua que se fijan por resina, para ofrecer impresiones de alta calidad y gráficos con colores más vivos. Código de tinta: T941220-AL Cyan	Unidad	2
78	Epson WorkForce® Pro WF-C5790	Bolsas de Tinta Epson T941. Epson DURABrite Ultra T941. Las tintas Epson DURABrite Ultra Pro utilizan pigmentos insolubles en agua que se fijan por resina, para ofrecer impresiones de alta calidad y gráficos con colores más vivos. Código de tinta: T941320-AL Magenta	Unidad	2
79	Epson WorkForce® Pro WF-C5790	Bolsas de Tinta Epson T941. Epson DURABrite Ultra T941. Las tintas Epson DURABrite Ultra Pro utilizan pigmentos insolubles en agua que se fijan por resina, para ofrecer impresiones de alta calidad y gráficos con colores más vivos. Código de tinta: T941420-AL-AL Yellow	Unidad	2
80	HP deskjet ink advantage 4645	Cartucho inyección negro referencia 662 CZ103AL. Rendimiento: 120 páginas	Unidad	10

**PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS****MODELO FICHA TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS***Código: FO-GBS-19**Versión: 01**Fecha de aprobación: 30/09/2021**Página: 8 de 8*

81	HP deskjet ink advantage 4645	Cartucho inyección color referencia 662 CZ104AL. Rendimiento: 100 páginas	Unidad	2
82	HP Laserjet Pro M1536dnf, P1606dn	CE278A, negro. El cartucho promedio rinde 2100 páginas estándar	Unidad	4
83	HP LaserJet Pro M203dw, M227fdw	Cartucho de tóner HP LaserJet 30A negro para 1600 páginas	Unidad	2
84	HP laserjet pro MFP M426FDW	Referencia 26A negro CF226A, rendimiento 3.100 páginas	Unidad	10
85	Kyocera M2040dn	Referencia Tk-1175 negro, rendimiento 7.200 páginas	Unidad	2
86	Kyocera M3550dn	Referencia Tk-3122 negro, rendimiento 25.000 páginas	Unidad	4
87	Kyocera M3655 idn	Referencia Tk-3182 negro, rendimiento 25.000 páginas	Unidad	6
88	Samsung ML-1660 Samsung SCX3205w - MLT-D104S/XAA	Referencia MLT-D104S/XAA negro, rendimiento 1.500 páginas	Unidad	4
89	Filamento PLA	1,75 mm negro, para impresora 3D	Rollo	3
90	Filamento PLA	1,75 mm gris, para impresora 3D	Rollo	1

PLAZO DE EJECUCIÓN: UN (1) MES CALENDARIO**LUGAR EJECUCIÓN:** Universidad de los Llanos - Campus Barcelona

GLORIA HERRERA SARMIENTO
Jefe Oficina de Almacén