



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
Alcaldía Municipal de Sabanagrande
DESPACHO DEL ALCALDE
NIT. 890115982-1

ANEXO No. 3
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OBJETO: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE OFICINA, ASEO, CAFETERÍA, ENTRE OTROS INSUMOS NECESARIOS PARA EL ADECUADO DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y DE FUNCIONAMIENTO DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE SABANAGRANDE.

Los bienes ofrecidos y suministrados deberán ser nuevos, originales en su fabricación, de primera calidad y encontrarse en perfecto estado de conservación y funcionamiento, según corresponda a la naturaleza de cada elemento.

Las especificaciones técnicas establecidas en el presente Anexo corresponden a las condiciones mínimas exigidas por la Entidad. En consecuencia, el contratista podrá suministrar bienes con características iguales o superiores, siempre que sean compatibles con la necesidad institucional y no impliquen modificación del valor contratado.

Cuando se haga referencia a marcas, modelos, líneas, referencias comerciales o equipos determinados, dicha identificación tendrá como finalidad establecer la compatibilidad técnica requerida o servir como parámetro de referencia. Cuando técnicamente sea procedente, se admitirán productos equivalentes o compatibles que garanticen iguales o superiores condiciones de calidad, rendimiento, funcionamiento y durabilidad.

Los productos deberán entregarse en sus empaques originales, debidamente sellados, rotulados e identificados, cuando por su naturaleza corresponda. Los elementos sujetos a fecha de vencimiento deberán contar, al momento de su entrega, con una vida útil suficiente para su utilización ordinaria por parte de la Entidad.

Los productos químicos, de aseo, limpieza y desinfección deberán cumplir las condiciones de seguridad, etiquetado, almacenamiento y demás requisitos sanitarios o técnicos que resulten aplicables.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O INSUMO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Almohadilla dactilar redonda	Almohadilla para toma de impresiones dactilares, forma redonda, tinta de alta definición y secado rápido, recipiente plástico resistente con tapa, apta para uso frecuente.	Unidad	10
2	Bolígrafos negros caja x 12	Bolígrafo de tinta color negro, escritura continua y uniforme, punta media, cuerpo plástico resistente. Presentación: caja x 12 unidades.	Caja	32
3	Caja para archivo X200	Caja para archivo fabricada en cartón corrugado resistente. Medidas externas aproximadas: 40 cm largo x 21 cm ancho x 25 cm alto. Capacidad aproximada de 6 carpetas X200 de hasta 200 folios. Apertura frontal abatible tipo nevera para facilitar consulta en estantería.	Unidad	300



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
Alcaldía Municipal de Sabanagrande
DESPACHO DEL ALCALDE
NIT. 890115982-1

4	Caja para archivo X300	Caja para archivo fabricada en cartón corrugado kraft, dimensiones aproximadas 40 × 30 × 27 cm, capacidad de carga aproximada de 15 kg, resistente al almacenamiento y manipulación documental.	Unidad	500
5	Caja archivo inactivo Ref. 495756-1-1	Caja para conservación y almacenamiento de archivo inactivo, fabricada en cartón corrugado resistente, estructura autoarmable, con tapa o sistema de cierre que proteja los documentos del polvo y facilite su almacenamiento y manipulación.	Unidad	200
6	Cinta de enmascarar 24 mm x 40 m	Cinta adhesiva de enmascarar, ancho aproximado 24 mm, longitud mínima 40 m, adhesión uniforme, fácil corte y remoción.	Unidad	18
7	Cinta de empaque transparente 24 mm x 40 m	Cinta adhesiva transparente para empaque, ancho 24 mm, longitud mínima 40 m, resistente a tensión y con adecuada adherencia sobre cartón y papel.	Unidad	24
8	Cinta de empaque transparente 48 mm x 40 m	Cinta adhesiva transparente para empaque, ancho 48 mm, longitud mínima 40 m, resistente a tensión y con alta adherencia para sellado de cajas.	Unidad	36
9	Clips mariposa grandes	Sujetadores metálicos tipo mariposa, tamaño grande, resistentes a deformación y corrosión, aptos para agrupar documentos. Presentación en caja.	Caja	32
10	Corrector líquido tipo lápiz	Corrector líquido de aplicación tipo lápiz, punta fina, secado rápido, buena cobertura sobre tinta y escritura, recipiente resistente y sistema de cierre.	Unidad	32
11	Cuchilla tipo exacto mediana con bloqueo	Cortador manual tamaño mediano, cuerpo resistente, cuchilla metálica retráctil y mecanismo de bloqueo de seguridad. Apto para corte de papel, cartón y materiales similares.	Unidad	32
12	Folder blanco propalcote tamaño oficio con logo	Folder elaborado en papel propalcote o material de características equivalentes, color blanco, tamaño oficio, plegado, con impresión del logo e imagen institucional suministrada por la Entidad. Impresión nítida y acabado uniforme.	Unidad	2.000
13	Gancho legajador plástico paquete x 20	Gancho legajador plástico, resistente y flexible, apto para archivo y organización documental. Presentación: paquete x 20 unidades.	Paquete	60
14	Grapas estándar	Grapas metálicas galvanizadas o con protección contra corrosión, tamaño estándar 26/6 o equivalente compatible con grapadoras estándar, presentación en caja.	Caja	64
15	Grapadora metálica capacidad 25 hojas	Grapadora de escritorio con estructura metálica resistente, capacidad mínima	Unidad	32



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
Alcaldía Municipal de Sabanagrande
DESPACHO DEL ALCALDE
NIT. 890115982-1

		de 25 hojas de papel de 75 g/m², compatible con grapas estándar, base antideslizante.		
16	Lápices caja x 12	Lápiz de grafito graduación HB, cuerpo resistente, fácil afilado y trazo uniforme. Presentación: caja x 12 unidades.	Caja	20
17	Marcador borrable negro punta gruesa	Marcador para tablero borrable, tinta color negro de fácil remoción en seco, punta gruesa, recargable, de escritura uniforme.	Unidad	36
18	Marcador permanente negro punta gruesa	Marcador de tinta permanente color negro, punta gruesa, secado rápido y resistente al roce, apto para escritura sobre diferentes superficies.	Unidad	36
19	Notas adhesivas color neón	Notas autoadhesivas tamaño mediano, colores neón surtidos, papel de adecuada adherencia y fácil remoción sin dejar residuos. Presentación en bloc.	Paquete	36
20	Mouse óptico alámbrico negro	Mouse óptico alámbrico, conexión USB, color negro, mínimo dos botones y rueda de desplazamiento, compatible con equipos de cómputo de uso institucional, diseño ergonómico.	Unidad	36
21	Pegante en barra 40 g	Adhesivo sólido en barra, contenido mínimo 40 g, no tóxico, de aplicación uniforme, apto para papel y cartulina, con tapa hermética.	Unidad	80
22	Perforadora metálica capacidad 25 hojas	Perforadora metálica de escritorio de dos orificios, capacidad mínima de 25 hojas de 75 g/m², con depósito recolector de residuos, guía para alineación y base antideslizante.	Unidad	32
23	Resaltador amarillo fluorescente	Marcador resaltador color amarillo fluorescente, punta biselada, tinta de secado rápido, trazo uniforme y apto para papel convencional.	Unidad	32
24	Papel bond carta 75 g, caja x 10 resmas	Papel bond blanco, tamaño carta (216 × 279 mm aproximadamente), gramaje 75 g/m², apto para impresión láser, inyección de tinta y fotocopiado. Cada resma de 500 hojas. Presentación: caja x 10 resmas (5.000 hojas).	Caja	60
25	Papel bond oficio 75 g, caja x 10 resmas	Papel bond blanco, tamaño oficio, gramaje 75 g/m², apto para impresión láser, inyección de tinta y fotocopiado. Cada resma de 500 hojas. Presentación: caja x 10 resmas (5.000 hojas).	Caja	40
26	Teclado para computador	Teclado alámbrico para computador, conexión USB, distribución en español con tecla Ñ, teclado numérico independiente, teclas de función y estructura resistente para uso institucional.	Unidad	32
27	Tijeras de oficina	Tijeras para oficina con hojas de acero inoxidable, punta segura, mango ergonómico en material plástico resistente y longitud adecuada para	Unidad	32



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
Alcaldía Municipal de Sabanagrande
DESPACHO DEL ALCALDE
NIT. 890115982-1

		corte de papel, cartulina y materiales similares.		
28	Tinta negra para sellos Ónix	Tinta color negro, especialmente formulada para almohadillas y sellos manuales, de secado rápido, pigmentación uniforme, buena definición y alta intensidad de impresión. Apta para uso sobre papel y cartón, presentación en frasco con aplicador dosificador, contenido mínimo según presentación comercial requerida. Tipo Ónix, Franco o equivalente.	Unidad	5
29	Tinta Brother DCP-T500W negra	Original o compatible de calidad equivalente	Unidad	4
30	Tinta Brother DCP-T500W amarilla	Original o compatible	Unidad	4
31	Tinta Brother DCP-T500W cian	Original o compatible	Unidad	4
32	Tinta Brother DCP-T500W magenta	Original o compatible	Unidad	4
33	Tinta Brother BT5001Y amarilla	Original	Unidad	4
34	Tinta Brother BT5001C cian	Original	Unidad	4
35	Tinta Brother BT5001M magenta	Original	Unidad	4
36	Tinta Brother BT6001BK negra	Original	Unidad	4
37	Tinta Brother BT6001BK negra	Original	Unidad	8
38	Tinta Epson 664 amarilla	Original	Unidad	8
39	Tinta Epson 664 cian	Original	Unidad	8
40	Tinta Epson 664 magenta	Original	Unidad	8
41	Tinta Epson 664 negra	Original	Unidad	8
42	Tinta Epson 544 amarilla	Original	Unidad	24
43	Tinta Epson 544 cian	Original	Unidad	24
44	Tinta Epson 544 magenta	Original	Unidad	24
45	Tinta Epson 544 negra	Original	Unidad	24
46	Tinta Epson T11A negra	Original	Unidad	4
47	Tinta Epson T11A cian	Original	Unidad	4
48	Tinta Epson T11A magenta	Original	Unidad	4
49	Tinta Epson T11A amarilla	Original	Unidad	4
50	Tóner HP 79A	Original o compatible	Unidad	4
51	Tóner 279A	Original o compatible	Unidad	12
52	Tóner 285A	Original o compatible	Unidad	12
53	Tóner CE285278 UnivComp IA	Compatible	Unidad	4
54	Tóner HP C7230	Original o compatible	Unidad	4
55	Tóner HP 85A	Original o compatible	Unidad	4
56	Tóner LaserJet 278A	Original o compatible	Unidad	12
57	Tóner LaserJet Pro MFP M227fdw	Original o compatible	Unidad	4
58	Tóner línea ECO sin chip 217A	Compatible	Unidad	4
59	Tóner HP 30A	Original o compatible	Unidad	8



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
Alcaldía Municipal de Sabanagrande
DESPACHO DEL ALCALDE
NIT. 890115982-1

60	Solapas internas portafolios	Cartulina	Paquete	2
61	Carpeta AGN para Archivo de Gestión y Central	Capacidad 200–250 folios, impresión una cara, Carpeta rígida para archivo, Propalcote blanco 240 g, lomo 5 cm	Unidad	2000
62	AMBIENTADOR SPRAY X 400 MLS	Ambientador en aerosol para uso en interiores, contenido mínimo 400 ml, fragancia agradable, acción desodorizante y neutralizadora de olores. Envase metálico presurizado con válvula de aspersión y tapa protectora.	Unidad	30
63	AZÚCAR X PAQUETE X 200 UNDS. X 5 GMS C/U .	Azúcar blanca refinada, apta para consumo humano, empackada individualmente en sobres de 5 g aproximadamente. Presentación: paquete por 200 unidades. Empaque cerrado que garantice condiciones de higiene y conservación.	Paquete	36
64	BOLSAS TRANSPARENTES PARA EMPACAR X 250 GMS. CON CIERRE	Bolsa plástica transparente, reutilizable, con sistema de cierre hermético tipo presión, capacidad aproximada para 250 g, resistente al rasgado y adecuada para almacenamiento y organización de elementos.	Unidad	30
65	BOLSAS JUMBO PARA BASURA 65 X 100 PAQUETE X 50 UNDS.	Bolsas plásticas para residuos, dimensiones aproximadas 65 × 100 cm, calibre adecuado para manejo de residuos ordinarios, resistentes al peso y al rasgado. Presentación: paquete por 50 unidades.	Paquete	20
66	CREMA LAVALOZA X 450 GRMS	Detergente lavalozas en crema o pasta, contenido mínimo 450 g, con agentes desengrasantes, apto para limpieza manual de utensilios de cocina, de fácil enjuague y con recipiente plástico debidamente cerrado.	Unidad	12
67	COLOR 5.25% X 1 LT.	Solución de hipoclorito de sodio, concentración aproximada de 5,25 %, presentación de 1 litro, destinada a limpieza y desinfección de superficies. Envase plástico resistente, hermético y debidamente rotulado.	Unidad	50
68	CAFÉ INSTANTÁNEO (COL CAFÉ) EXCELSO, BOLSA POR UNA LIBRA	Café soluble o instantáneo, elaborado a partir de café de calidad excelso, apto para consumo humano. Presentación de una (1) libra, en empaque hermético que preserve aroma, sabor y características organolépticas. No se exige marca específica.	Unidad	30
69	CERA EMULSIFICADA X 250 MLS.	Cera líquida emulsificada para mantenimiento y brillo de pisos, contenido mínimo 250 ml, apta para superficies lavables, de fácil aplicación y con propiedades de protección y acabado.	Unidad	30
70	CEPILLOS PARA BARRER PAVIMENTO	Cepillo para limpieza de pisos exteriores y superficies ásperas, con cerdas rígidas	Unidad	12



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
Alcaldía Municipal de Sabanagrande
DESPACHO DEL ALCALDE
NIT. 890115982-1

		y resistentes, base de material durable y mango de longitud adecuada para uso de pie. Apto para trabajo frecuente.		
71	DESINFECTANTE X 1 LT.	Producto líquido para limpieza y desinfección de pisos y superficies lavables, presentación de 1 litro, con acción desinfectante y eliminación de olores. Envase hermético y debidamente rotulado.	Unidad	50
72	ESCOBAS PARA BARRER MAXI FIBRA DURA MANGO METÁLICO	Escoba para uso institucional, con fibras sintéticas duras y resistentes, base de material plástico de alta resistencia y mango metálico, apta para limpieza de pisos interiores y exteriores.	Unidad	30
73	ESPONJAS LAVAPLATOS DOBLE USO	Esponja de limpieza de doble función, compuesta por superficie absorbente y fibra abrasiva, apta para lavado de utensilios y superficies de cocina, resistente al uso continuo.	Unidad	36
74	GUANTES DOMÉSTICOS ANTIDESLIZANTES MÁXIMO AGARRE TALLA M	Par de guantes reutilizables para labores de limpieza, talla M, material impermeable y flexible, superficie de agarre antideslizante, resistentes a detergentes y productos de limpieza de uso doméstico.	Unidad	36
75	JABÓN LIQUIDO BOTELLAS X 250 GMS	Jabón líquido para lavado de manos, presentación aproximada de 250 ml, con agentes limpiadores, apto para uso frecuente, de fácil enjuague y presentado en recipiente plástico cerrado.	Unidad	30
76	LIMPIA VIDRIOS CON PISTOLA X 500 MLS.	Solución líquida para limpieza de vidrios, espejos y superficies similares, contenido mínimo 500 ml, con sistema de aplicación mediante atomizador tipo pistola, de secado rápido y sin residuos visibles.	Unidad	20
77	PAPEL HIGIÉNICO X 24 ROLLOS	Papel higiénico de material absorbente, suave y resistente, preferiblemente doble hoja, precortado y apto para uso institucional. Presentación: paquete por 24 rollos.	Paquete	40
78	PAPELERAS DE PEDAL PLÁSTICAS BLANCAS	Recipiente para residuos fabricado en plástico resistente, color blanco, con tapa y mecanismo de apertura mediante pedal, lavable, estable y adecuado para uso institucional.	Unidad	12
79	RECOLECTOR PLÁSTICO (PALITAS) CON MANGOS	Recogedor o pala para residuos fabricado en plástico resistente, con mango largo, borde adecuado para contacto con el piso y diseño que permita recoger residuos sin necesidad de agacharse.	Unidad	15
80	RASTRILLOS PLÁSTICOS AGRÍCOLA CON MANGO	Rastrillo para jardinería y recolección de hojas y residuos vegetales, cabezal plástico resistente con múltiples dientes	Unidad	5



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
Alcaldía Municipal de Sabana Grande
DESPACHO DEL ALCALDE
NIT. 890115982-1

		y mango largo, apto para labores exteriores.		
81	RASTRILLO METÁLICO X 18 PULGADAS X 20 DIENTES MANGO LARGO	Rastrillo agrícola con cabezal metálico de aproximadamente 18 pulgadas, 20 dientes metálicos, resistente a la corrosión y deformación, con mango largo de madera o material de resistencia equivalente.	Unidad	5
82	TOALLAS LIMPIÓN 40 X 40	Paño para limpieza general, dimensiones aproximadas 40 x 40 cm, fabricado en material absorbente, resistente, lavable y reutilizable, apto para limpieza de superficies.	Unidad	30
83	TRAPEROS ALGODÓN DE 400 GMS CON MANGO MADERA	Trapero elaborado en fibras de algodón, peso aproximado 400 g, alta capacidad de absorción, con mango de madera resistente y sistema de fijación adecuado para uso frecuente.	Unidad	20
84	VAR SOL X 1 LTS	Solvente líquido de uso doméstico/institucional para remoción de grasa y suciedad adherida, presentación de 1 litro, en recipiente resistente, hermético y debidamente identificado, con información de seguridad y manipulación del producto.	Unidad	24
85	VINAGRE BLANCO X 1 LT.	Vinagre blanco, presentación de 1 litro, líquido homogéneo, en envase plástico o equivalente, herméticamente cerrado y debidamente rotulado.	Unidad	36

Las especificaciones contenidas en este Anexo Técnico tienen el carácter de requisitos mínimos de obligatorio cumplimiento. La presentación de la oferta implica que el proponente conoce, acepta y se obliga, en caso de resultar adjudicatario, a suministrar la totalidad de los bienes en las condiciones técnicas, cantidades y unidades de medida establecidas.

El contratista no podrá sustituir unilateralmente las referencias, presentaciones, dimensiones, capacidades o demás características esenciales de los bienes. Cualquier modificación deberá contar previamente con la autorización de la supervisión, siempre que no implique desmejora de las especificaciones técnicas ni alteración indebida de las condiciones que sirvieron de fundamento para la selección.

NOTA: El contratista deberá aportar las fichas técnicas de los productos objeto de suministro, con el propósito de acreditar y permitir la verificación de sus características, composición, calidad, presentación, compatibilidad y demás especificaciones exigidas por la Entidad. Asimismo, cuando por la naturaleza del producto resulte aplicable, deberá aportar las hojas de seguridad, certificados de calidad, registros, permisos o demás documentos técnicos correspondientes. Esta documentación deberá mantenerse disponible durante la ejecución contractual y atender los requerimientos adicionales que formule el supervisor o los organismos de control y demás autoridades competentes, sin que ello genere costos adicionales para la Entidad.