

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
		

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – FICHAS TÉCNICAS:

Secretaría o dependencia que lidera el proceso: **SECRETARÍA GENERAL**

Objeto del contrato: **ADQUISICION DE ARTÍCULOS DE OFICINA, PAPELERÍA, TONER Y TINTA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LAS DISTINTAS SECRETARÍAS DE DESPACHO DE LA ALCALDÍA DE AGUAZUL**

Los bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización que se requieren, serán conforme las características, especificaciones en términos de desempeño y calidad que se describen a continuación y conforme lo señalado en el decreto 1082 de 2015:

ESPECIFICACIONES ESENCIALES.

De conformidad con el objeto del contrato, el contratista deberá suministrar a la Administración Municipal de Aguazul, el **ADQUISICION DE ARTÍCULOS DE OFICINA, PAPELERÍA, TONER Y TINTA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LAS DISTINTAS SECRETARÍAS DE DESPACHO DE LA ALCALDÍA DE AGUAZUL**. Las especificaciones del objeto a contratar son:

- Cumplimiento de las características requeridas en los insumos entregados.
- entregar los elementos de calidad.
- Oportunidad en la entrega de los elementos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. La Administración Municipal de Aguazul, debe proveer a los funcionarios que la conforman, de los elementos necesarios para una adecuada prestación de los servicios tanto para los clientes externos como internos de la entidad, siendo necesario dotar a las dependencias de los elementos de oficina, papelería, toner y tinta.

Características del Servicio Requerido. Las ofertas deberán cumplir con las siguientes condiciones:

- a) Inventarios: El proponente deberá mantener en sus bodegas, un inventario suficiente de los elementos establecidos en la ficha técnica, objeto del presente proceso de selección que le permita garantizar la entrega oportuna de los elementos requeridos.
- b) Cantidad: Suministrar los bienes objeto de este contrato sin restricción en cuanto a las cantidades requeridas, aunque estas sean mínimas.
- c) Características de los bienes: Los elementos a suministrar deben ser de óptima calidad y de marcas reconocidas en el mercado.

ITEM 1 LAPIZ EN MADERA COLOR NEGRO, X 12 TIPO HB #2				
A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E- PRODUCTO DE USO FINAL	44000000 Equipos de oficina accesorios y suministros	44120000 Suministro de oficina	44121700 instrumentos de escritura	44121706 lápices de madera
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



Caja por 12 unidades.
Lápiz negro 2HB, Trazo suave, Negro intenso, Mina resistente, Fácil de borrar,
DIAMETRO: 8mm
LARGO: 16,5 cm
DIAMETRO DE PUNTA: 1mm
PESO: 5g



C.UNIDAD DE MEDIDA

CAJA

CANTIDAD

10

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado.
- ✓ Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino.
- ✓ Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los elementos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos.
- ✓ Realizar una sola entrega de todos los elementos al Almacén Municipal

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

El oferente deberá allegar listado actualizado de las hojas de datos de seguridad de materiales utilizadas en los productos, y recomendación de almacenamiento adecuado de las sustancias químicas de acuerdo al procedimiento (MSDS). Al momento de realizar entrega de los productos.

- ✓ DURABILIDAD: FABRICACIÓN NACIONAL O MARCA RECONOCIDA

ITEM 2 BOLIGRAFOS MINK 137; TINTA DE COLOR NEGRO: CAJA POR 12 UNIDADES

A.CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E- PRODUCTO DE USO FINAL	44000000 Equipos de oficina accesorios y suministros	44120000 Suministro de oficina	44121700 instrumentos de escritura	44121704 Esferos de punta redonda

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Caja por 12 unidades.
Bolígrafo Mink – 137, Punta metálica, Mayor duración, diseño triangular.
DIAMETRO: 8,0 mm
Largo: 14,5 cm
Diámetro punta: 0,7mm
peso: 7,17g
Presentación displays: display por 12 unidades
Ancho: 6,5 cm
Largo: 16 cm
Peso display: 98,5 g



C.UNIDAD DE MEDIDA

CAJA

CANTIDAD

10

D. CALIDAD MINIMA



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



- ✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado.
- ✓ Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino.
- ✓ Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los elementos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos.
- ✓ Realizar una sola entrega de todos los elementos al Almacén Municipal

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

El oferente deberá allegar listado actualizado de las hojas de datos de seguridad de materiales utilizadas en los productos, y recomendación de almacenamiento adecuado de las sustancias químicas de acuerdo al procedimiento (MSDS). Al momento de realizar entrega de los productos.

- ✓ DURABILIDAD: FABRICACIÓN NACIONAL O MARCA RECONOCIDA

ITEM 3 : RESMA DE PAPEL BLANCO BOND TAMAÑO CARTA DE 75 G X 500 HOJAS

A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
B-MATERIAS PRIMAS	14000000 Materiales y productos de oficina	14110000 Productos de papel	14111500 Papel de imprenta y papel de escribir	14111507 Papel para la impresora o fotocopidora

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Resma por 500 hojas.

Resma de Papel Blanco de gran calidad con brillo ISO 96.0 ISO-2470, gramaje de 72.0 g/m2 ISO-536, Humedad 3.9% ISO 287, Opacidad: 86% ISO-2471, Grado porosidad: 7s/100cc, TAPPI-460, rugosidad (aspereza) 80ml/min ISO 8791, rugosidad (aspereza) 170 ml/min ISO-8791, rigidez (Lisura) 0.8 gf.cm Iso-2493, rigidez (Lisura) 1.890gf.cm ISO2493, grosor 0.092mm ISO-534, sensación de blancura: 156D6510° ISO11475



C. UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CANTIDAD

2300

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado.
- ✓ Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino.
- ✓ Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los elementos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos.
- ✓ Realizar una sola entrega de todos los elementos al Almacén Municipal

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

El oferente deberá allegar listado actualizado de las hojas de datos de seguridad de materiales utilizadas en los productos, y recomendación de almacenamiento adecuado de las sustancias químicas de acuerdo al procedimiento (MSDS). Al momento de realizar entrega de los productos.

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



✓ DURABILIDAD: FABRICACIÓN NACIONAL O MARCA RECONOCIDA

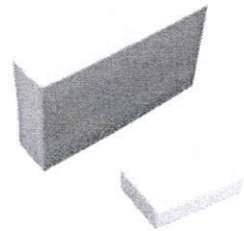
ITEM 4. BORRADOR NATA

A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E- PRODUCTO DE USO FINAL	44000000 Equipos de oficina accesorios y suministros	44120000 Suministro de oficina	44121800 Medios de corrección	44121804 Borradores

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Caja de 24 unidades.
 CARACTERÍSTICAS ANCHO LARGO ALTURA PESO
 Borrador de nata MF 80 5,3cm 2,2cm 1cm 21g
 Borrador de nata MF60 3,6cm 2,4cm 0,9cm 13,5g
 PRESENTACIÓN DISPLAYS ANCHO LARGO ALTURA PESO
 Display MF60 x 24 und 10,3cm 11cm 2cm 336g
 Display MF80 x 24 und 11,7cm 13,2cm 3,2cm 514g



C. UNIDAD DE MEDIDA

CAJA

CANTIDAD

10

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado.
- ✓ Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino.
- ✓ Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los elementos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos.
- ✓ Realizar una sola entrega de todos los elementos al Almacén Municipal

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

El oferente deberá allegar listado actualizado de las hojas de datos de seguridad de materiales utilizadas en los productos, y recomendación de almacenamiento adecuado de las sustancias químicas de acuerdo al procedimiento (MSDS). Al momento de realizar entrega de los productos.

✓ DURABILIDAD: FABRICACIÓN NACIONAL O MARCA RECONOCIDA

ITEM 5. TAJALAPIZ METALICO

A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E- PRODUCTO DE USO FINAL	44000000 Equipos de oficina accesorios y suministros	44120000 Suministro de oficina	44121600 Suministros de escritorio	44121619 Tajalápices manuales

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



Caja por 24 unidades.
Utensilio para sacar o afilar la punta de los lápices metálico cuchilla atornillada.



C.UNIDAD DE MEDIDA

CAJA

CANTIDAD

50

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado.
- ✓ Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino.
- ✓ Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los elementos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos.
- ✓ Realizar una sola entrega de todos los elementos al Almacén Municipal

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

El oferente deberá allegar listado actualizado de las hojas de datos de seguridad de materiales utilizadas en los productos, y recomendación de almacenamiento adecuado de las sustancias químicas de acuerdo al procedimiento (MSDS). Al momento de realizar entrega de los productos.

- ✓ DURABILIDAD: FABRICACIÓN NACIONAL O MARCA RECONOCIDA

ITEM 6. GANCHO CLIP METÁLICO

A.CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E- PRODUCTO DE USO FINAL	44000000 Equipos de oficina accesorios y suministros	44120000 Suministros de oficina	44122100 Suministros de sujeción	44122104 Clips para papel

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Caja por 100 unidades. materia prima: alambre bajo carbono alambre con un recubrimiento superficial galvanizado que le da buena presentación y evita la oxidación.

características mecánicas:

resistencia a la tracción: 70 – 85 kg/mm²

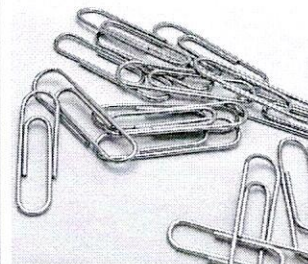
dureza vicker: 230 – 260

dimensiones:

diámetro del alambre (mm): 0.80 - 0.85

longitud del clip (mm): 31.5 - 32.5

ancho del clip (mm): 7.6 - 8.0



C.UNIDAD DE MEDIDA

ad

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



CAJA

CANTIDAD

50

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado.
- ✓ Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino.
- ✓ Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los elementos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos.
- ✓ Realizar una sola entrega de todos los elementos al Almacén Municipal

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

El oferente deberá allegar listado actualizado de las hojas de datos de seguridad de materiales utilizadas en los productos, y recomendación de almacenamiento adecuado de las sustancias químicas de acuerdo al procedimiento (MSDS). Al momento de realizar entrega de los productos.

- ✓ DURABILIDAD: FABRICACIÓN NACIONAL O MARCA RECONOCIDA

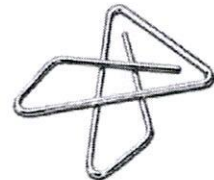
ITEM 7. CLIPS MARIPOSA

A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E- PRODUCTO DE USO FINAL	44000000 Equipos de oficina accesorios y suministros	44120000 Suministros de oficina	44122100 Suministros de sujeción	44122104 Clips para papel

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Caja por 50 unidades. Alambre bajo carbono ideal para manejo de documentos y papeles de gran volumen. Capacidad 11 a 35 hojas, longitud 73mm, ancho 44 mm.



C. UNIDAD DE MEDIDA

CAJA

CANTIDAD

50

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado.
- ✓ Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino.
- ✓ Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los elementos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos.
- ✓ Realizar una sola entrega de todos los elementos al Almacén Municipal

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



El oferente deberá allegar listado actualizado de las hojas de datos de seguridad de materiales utilizadas en los productos, y recomendación de almacenamiento adecuado de las sustancias químicas de acuerdo al procedimiento (MSDS). Al momento de realizar entrega de los productos.

✓ DURABILIDAD: FABRICACIÓN NACIONAL O MARCA RECONOCIDA

ITEM 8. MARCADOR BORRABLE

A.CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E- PRODUCTO DE USO FINAL	44000000 Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	44120000 Suministros de oficina	44121700 Instrumentos de escritura	44121708 Marcadores

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Caja por 12 unidades.

Marcador borrable de color negro, azul, rojo y verde. Tinta a base de agua, punta biselada, tubo de plástico, diámetro: 1,5 mm, largo: 12.5 cm



C.UNIDAD DE MEDIDA

CAJA

CANTIDAD

15

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado.
- ✓ Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino.
- ✓ Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los elementos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos.
- ✓ Realizar una sola entrega de todos los elementos al Almacén Municipal

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

El oferente deberá allegar listado actualizado de las hojas de datos de seguridad de materiales utilizadas en los productos, y recomendación de almacenamiento adecuado de las sustancias químicas de acuerdo al procedimiento (MSDS). Al momento de realizar entrega de los productos.

✓ DURABILIDAD: FABRICACIÓN NACIONAL O MARCA RECONOCIDA

ITEM 9. CARPETA 4 ALETAS BLANCA

A.CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E- PRODUCTO DE USO FINAL	44000000 Equipos de oficina accesorios y suministros	44120000 Suministro de oficina	44122000 Carpetas de archivo, carpetas y separadores	44122003 Carpetas
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
<p>Carpeta cuatro aletas elaborada en cartulina esmaltada de 290 GRS, color blanco. Textura: lisa, tamaño abierto: largo -70.5cms, ancho-68 cmt Cerrado: largo 35cm, ancho 24.5 cm, rango de tolerancia tam. Cm +/-0.5, peso 0.103Kg</p>				
C.UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
CANTIDAD				
3500				
D. CALIDAD MINIMA				
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado. ✓ Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino. ✓ Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los elementos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos. ✓ Realizar una sola entrega de todos los elementos al Almacén Municipal 				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS				
<p>El oferente deberá allegar listado actualizado de las hojas de datos de seguridad de materiales utilizadas en los productos, y recomendación de almacenamiento adecuado de las sustancias químicas de acuerdo al procedimiento (MSDS). Al momento de realizar entrega de los productos.</p>				
<ul style="list-style-type: none"> ✓ DURABILIDAD: FABRICACIÓN NACIONAL O MARCA RECONOCIDA 				
ITEM 10. LIBRO CONTABLE 3 COLUMNAS				
A.CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
B-MATERIAS PRIMAS	14000000 Materiales y Productos de Papel	14110000 Productos de papel	14111800 Papeles de uso comercial	14111807 Libros comerciales para múltiples usos
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				

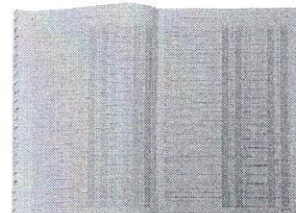
PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



Libro contable 3 columnas oficio compuesto por 100 hojas y 200 páginas internas impresas en papel bond 70 GRS. Carátula PASTA CATÁLOGO dura formada en cartón satinado calibre 1.2 cubierto en papel esmaltado 150 GRS. Impresa en tinta color verde pantone 345, lomo verde medio y plastificada en polipropileno draiw brillante para mayor protección. Las hojas internas se encuentran cosidas para evitar el desprendimiento de las mismas y adheridas a la carátula por medio de una guarda impresa en bristol blanca 120 GRS.



C.UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CANTIDAD

10

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado.
- ✓ Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino.
- ✓ Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los elementos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos.
- ✓ Realizar una sola entrega de todos los elementos al Almacén Municipal

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

El oferente deberá allegar listado actualizado de las hojas de datos de seguridad de materiales utilizadas en los productos, y recomendación de almacenamiento adecuado de las sustancias químicas de acuerdo al procedimiento (MSDS). Al momento de realizar entrega de los productos.

- ✓ DURABILIDAD: FABRICACIÓN NACIONAL O MARCA RECONOCIDA

ITEM 11. PEGAMENTO LIQUIDO BLANCO

A.CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
D-COMPONENETES Y SUMINISTROS	31000000 Componentes y Suministros de Manufactura	31200000 Adhesivos y selladores	31201600 Otros adhesivos y selladores	31201610 Pegamentos

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



PEGAMENTO LIQUIDO BLANCO FRASCO 240 ML



C.UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CANTIDAD

30

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado.
- ✓ Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino.
- ✓ Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los elementos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos.
- ✓ Realizar una sola entrega de todos los elementos al Almacén Municipal

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

El oferente deberá allegar listado actualizado de las hojas de datos de seguridad de materiales utilizadas en los productos, y recomendación de almacenamiento adecuado de las sustancias químicas de acuerdo al procedimiento (MSDS). Al momento de realizar entrega de los productos.

- ✓ DURABILIDAD: FABRICACIÓN NACIONAL O MARCA RECONOCIDA

ITEM 12. CERA PARA CONTAR, HUMEDecedor DACTILAR

A.CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E- PRODUCTO DE USO FINAL	44000000 Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	44120000 Suministros de oficina	44121600 Suministros de Escritorio	44121622 Humidificadores

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



Humedecedor dactilar para conteo fácil, Antibacterial, Facilita el agarre al archivar, contar y ordenar papeles o billetes, No mancha, Conteo seguro • 50 gramos, Una (1) unidad



C.UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CANTIDAD

5

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado.
- ✓ Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino.
- ✓ Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los elementos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos.
- ✓ Realizar una sola entrega de todos los elementos al Almacén Municipal

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

El oferente deberá allegar listado actualizado de las hojas de datos de seguridad de materiales utilizadas en los productos, y recomendación de almacenamiento adecuado de las sustancias químicas de acuerdo al procedimiento (MSDS). Al momento de realizar entrega de los productos.

- ✓ DURABILIDAD: FABRICACIÓN NACIONAL O MARCA RECONOCIDA

ITEM 13. HUELLERO, ALMOHADILLA DACTILAR

A.CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E- PRODUCTO DE USO FINAL	44000000 Equipos de oficina accesorios y suministros	44120000 Suministros de oficina	44121900 Repuestos de tinta y minas de lápices	44121905 Almohadillas de tinta o estampillas

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



Almohadilla Dactilar / Cojín para sello, color negro. Ideal para capturar tus huellas dactilares en cualquier documento. Proporciona una impresión perfecta para escaneo óptico o fotográfico.



C.UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CANTIDAD

7

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado.
- ✓ Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino.
- ✓ Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los elementos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos.
- ✓ Realizar una sola entrega de todos los elementos al Almacén Municipal

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

El oferente deberá allegar listado actualizado de las hojas de datos de seguridad de materiales utilizadas en los productos, y recomendación de almacenamiento adecuado de las sustancias químicas de acuerdo al procedimiento (MSDS). Al momento de realizar entrega de los productos.

- ✓ DURABILIDAD: FABRICACIÓN NACIONAL O MARCA RECONOCIDA

ITEM 14. CINTA TRANSPARENTE

A.CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
D-COMPONENETES Y SUMINISTROS	31000000 Componentes y Suministros de Manufactura	31200000 Adhesivos y selladores	31201500 Cinta adhesiva	31201512 Cinta transparente

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

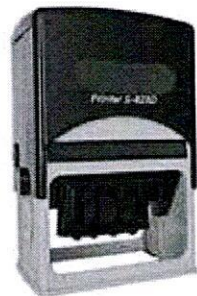
Por paquete.
La cinta Cinta-C-700 polipropileno ancho: 2(in) Largo: 40 (Yds)



C.UNIDAD DE MEDIDA

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		
	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
		

UNIDAD
CANTIDAD
20
D. CALIDAD MINIMA
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado. ✓ Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino. ✓ Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los elementos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos. ✓ Realizar una sola entrega de todos los elementos al Almacén Municipal
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS El oferente deberá allegar listado actualizado de las hojas de datos de seguridad de materiales utilizadas en los productos, y recomendación de almacenamiento adecuado de las sustancias químicas de acuerdo al procedimiento (MSDS). Al momento de realizar entrega de los productos.
<ul style="list-style-type: none"> ✓ DURABILIDAD: FABRICACIÓN NACIONAL O MARCA RECONOCIDA

ITEM 15. SELLO AUTOMATICO CON FECHADOR REF: 828D				
A.CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E- PRODUCTOS DE USO FINAL	44000000 Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	44100000 Maquinaria Suministros y accesorios de oficina	44102400 Etiquetadoras	44102402 Máquinas para fechar o numerar
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Mide 56×33 mm y es recomendado para 8 a 9 líneas.				
C.UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
CANTIDAD				
5				
D. CALIDAD MINIMA				

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



- ✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado.
- ✓ Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino.
- ✓ Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los elementos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos.
- ✓ Realizar una sola entrega de todos los elementos al Almacén Municipal

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

El oferente deberá allegar listado actualizado de las hojas de datos de seguridad de materiales utilizadas en los productos, y recomendación de almacenamiento adecuado de las sustancias químicas de acuerdo al procedimiento (MSDS). Al momento de realizar entrega de los productos.

- ✓ DURABILIDAD: FABRICACIÓN NACIONAL O MARCA RECONOCIDA

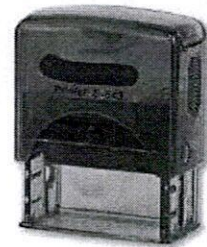
ITEM 16. SELLO AUTOMATICO REF: 843

A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E- PRODUCTOS DE USO FINAL	44000000 Equipos de Oficina, Accesorios y Suministros	44100000 Maquinaria Suministros y accesorios de oficina	44102400 Etiquetadoras	44102402 Máquinas para fechar o numerar

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medidas 18x47 mm.



C. UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CANTIDAD

3

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado.
- ✓ Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino.
- ✓ Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los elementos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos.
- ✓ Realizar una sola entrega de todos los elementos al Almacén Municipal

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

El oferente deberá allegar listado actualizado de las hojas de datos de seguridad de materiales utilizadas en los productos, y recomendación de almacenamiento adecuado de las sustancias químicas de acuerdo al procedimiento (MSDS). Al momento de realizar entrega de los productos.



SC-2001140



SC-2001140

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		
 Alcaldía de Aguazul	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
		

✓ DURABILIDAD: FABRICACIÓN NACIONAL O MARCA RECONOCIDA				
ITEM 17. REGLA METALICA				
A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
D-COMPONENTES Y SUMINISTROS	41000000 Equipos y suministro de laboratorio de medición, de observación y pruebas	41110000 Instrumentos de medida, observación y ensayo	41111600 Instrumentos de medida de longitud, espesor y distancia	41111604 reglas
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Regla escala en centímetros y pulgadas, grabada por las dos caras, grabadas sobre el metal, lo cual garantiza larga vida útil. Regla: metálica Tamaño: 30 cms Color : plateado Material: aluminio Ancho 2,7 cm Grosor 1 mm				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
CANTIDAD				
30				
D. CALIDAD MINIMA				
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado. ✓ Asumir los costos de transportes y seguro de los equipos hasta el lugar de entrega de los elementos en los lugares de destino. ✓ Asumir el riesgo por pérdida o deterioro de los elementos hasta el lugar de destino y momento de entrega de los mismos. ✓ Realizar una sola entrega de todos los elementos al Almacén Municipal 				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS				
El oferente deberá allegar listado actualizado de las hojas de datos de seguridad de materiales utilizadas en los productos, y recomendación de almacenamiento adecuado de las sustancias químicas de acuerdo al procedimiento (MSDS). Al momento de realizar entrega de los productos.				
✓ DURABILIDAD: FABRICACIÓN NACIONAL O MARCA RECONOCIDA				

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



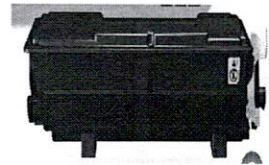
ITEM 18. TONER ORIGINAL Kyocera TK-3402

A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E-PRODUCTOS DE USO FINAL	44000000 Equipos de oficina accesorios y suministros	44100000 Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	44103100 Suministros para impresora, fax y fotocopidora	44103103 Tóner para impresión

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Kit de tóner negro original Kyocera modelo TK-3402
Funciona con Kyocera ECOSYS PA4500x / MA4500ix / MA4500ifx
Ofrece resultados de calidad profesional
12.500 Páginas aproximadamente



C. UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CANTIDAD

3

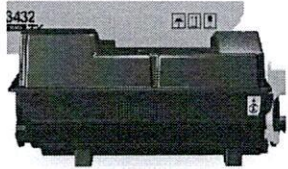
D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Garantizar el cumplimiento oportuno del suministro solicitado con la mejor calidad.

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

- ✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos.
- ✓ Rendimiento estimado 12,500 páginas

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		
 Alcaldía de Aguazul	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
		

ITEM 19. TONER ORIGINAL TK-3432				
A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E-PRODUCTOS DE USO FINAL	44000000 Equipos de oficina accesorios y suministros	44100000 Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	44103100 Suministros para impresora, fax y fotocopidora	44103103 Tóner para impresión
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
<p>Tóner negro original Kyocera modelo TK-3432 Impresoras compatibles: PA5500x y MA5500ifx Ofrece resultados de calidad profesional 21.000 Páginas aproximadamente.</p>				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
CANTIDAD				
3				
D. CALIDAD MINIMA				
<p>✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos.</p>				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS				
<p>✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos. ✓ Rendimiento 21.000 paginas</p>				

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



ITEM 20. TÓNER HEWLETT PACKARD CF237A

A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E-PRODUCTOS DE USO FINAL	44000000 Equipos de oficina accesorios y suministros	44100000 Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	44103100 Suministros para impresora, fax y fotocopidora	44103103 Tóner para impresión

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tóner negro original hewlett packard modelo CF237A Negro
Impresoras compatibles: M607, M608, M609, MFP M631
Ofrece resultados de calidad profesional
11.000 Páginas aproximadamente



C. UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CANTIDAD

3

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos.
- ✓ Rendimiento estimado 11,000 páginas

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

- ✓ Contar con disponibilidad.
- ✓ Durabilidad

ITEM 21. TÓNER HEWLETT PACKARD CF226A LASERJET

A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E-PRODUCTOS DE USO FINAL	44000000 Equipos de oficina accesorios y suministros	44100000 Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	44103100 Suministros para impresora, fax y fotocopidora	44103103 Tóner para impresión

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

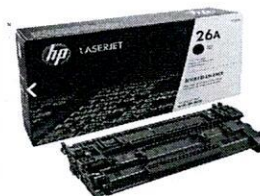
PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



Tóner negro original hewlett packard modelo **CF226A** Negro **LaserJet**
Impresoras compatibles: M402, MFP M426
Ofrece resultados de calidad profesional
3.100 Páginas aproximadamente



C.UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CANTIDAD

3

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos.

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

- ✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos.
- ✓ Rendimiento 3.100 paginas aproximadamente

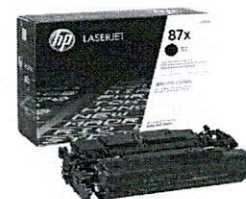
ITEM 22. TÓNER HEWLETT PACKARD CF287X LASERJET

A.CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E-PRODUCTOS DE USO FINAL	44000000 Equipos de oficina accesorios y suministros	44100000 Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	44103100 Suministros para impresora, fax y fotocopiadora	44103103 Tóner para impresión

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tóner negro original hewlett packard modelo **CF287X** Negro **LaserJet**
Impresoras compatibles: M506, MFP M527
Ofrece resultados de calidad profesional
18000 Páginas aproximadamente



C.UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



CANTIDAD

3

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos.
- ✓ Durabilidad o rendimiento estimado 18.000 páginas

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

- ✓ Contar con disponibilidad.
- ✓ Durabilidad

ITEM 23. TÓNER HEWLETT PACKARD 80A LASERJET CF280A

A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E-PRODUCTOS DE USO FINAL	44000000 Equipos de oficina accesorios y suministros	44100000 Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	44103100 Suministros para impresora, fax y fotocopidora	44103103 Tóner para impresión

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tóner negro original hewlett packard modelo **80A LaserJet CF280A** Negro **LaserJet**
Impresoras compatibles: 400 M401, 400 M425
Ofrece resultados de calidad profesional
18000 Páginas aproximadamente.



C. UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CANTIDAD

3

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos.
- ✓ Durabilidad o rendimiento estimado 18.000 páginas

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

- ✓ Contar con disponibilidad.
- ✓ Durabilidad

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



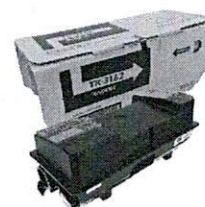
ITEM 24. TONER ORIGINAL TK-3162 KYOCERA ECOSYS M3145

A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E-PRODUCTOS DE USO FINAL	44000000 Equipos de oficina accesorios y suministros	44100000 Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	44103100 Suministros para impresora, fax y fotocopidora	44103103 Tóner para impresión

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TONER ORIGINAL TK-3162 KYOCERA
Color: Negro
Compatibilidad con hardware: Impresora kyocera ecosys m3145i
Ofrece resultados de calidad profesional
12500 Páginas aproximadamente



C. UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CANTIDAD

3

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos.
- ✓ Rendimiento estimado 12.500 páginas

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

- ✓ Contar con disponibilidad.
- ✓ Durabilidad

ITEM 25. BOTELLA /BOLSA de tinta ORIGINAL EPSON BK (NEGRO) TB11 WORK FORCE C5310 / C5390

A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
B-MATERIAS PRIMAS	12000000 material químico incluyendo BIOQUIMICOS	12170000 Colorantes	12171700 compuestos de colores y dispersiones	12171703 Tintas

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



BOTELLA /BOLSA de tinta ORIGINAL EPSON BK (NEGRO) TB11 WORK FORCE C5310 / C5390

Compatibilidad con hardware: Impresora Epson WorkForce Pro WF-C5310, WF-C53190, WF-C5810, WF-C5890

Ofrece resultados de calidad profesional

5000 Páginas aproximadamente



C.UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CANTIDAD

3

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos.
- ✓ Rendimiento estimado 5.000 páginas

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

- ✓ Contar con disponibilidad.
- ✓ Durabilidad

ITEM 26. BOTELLA /BOLSA de tinta ORIGINAL EPSON C (CIAN) TB11 WORKC5310 / C5390

A.CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
B-MATERIAS PRIMAS	12000000 material químico incluyendo BIOQUIMICOS	12170000 Colorantes	12171700 compuestos de colores y dispersiones	12171703 Tintas

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BOTELLA /BOLSA de tinta ORIGINAL EPSON C (CIAN) TB11 WORK FORCE C5310 / C5390

Compatibilidad con hardware: Impresora Epson WorkForce Pro WF-C5310, WF-C53190, WF-C5810, WF-C5890

Ofrece resultados de calidad profesional

5000 Páginas aproximadamente



C.UNIDAD DE MEDIDA



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



UNIDAD

CANTIDAD

3

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos.
- ✓ Rendimiento estimado 5.000 páginas

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

- ✓ Contar con disponibilidad.
- ✓ Durabilidad

ITEM 27. BOTELLA /BOLSA DE TINTA ORIGINAL EPSON M (Magenta) TB11 WORKC5310 / C5390

A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
B-MATERIAS PRIMAS	12000000 material químico incluyendo BIOQUIMICOS	12170000 Colorantes	12171700 compuestos de colores y dispersiones	12171703 Tintas

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BOTELLA /BOLSA de tinta ORIGINAL EPSON M (Magenta) TB11 WORK FORCE C5310 / C5390
 Compatibilidad con hardware: Impresora Epson WorkForce Pro WF-C5310, WF-C53190, WF-C5810, WF-C5890
 Ofrece resultados de calidad profesional
 5000 Páginas aproximadamente



C. UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CANTIDAD

3

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos.
- ✓ Rendimiento estimado 5.000 páginas

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

- ✓ Contar con disponibilidad.
- ✓ Durabilidad

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



ITEM 28. BOTELLA DE TINTA ORIGINAL EPSON 544 BK

A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
B-MATERIAS PRIMAS	12000000 material químico incluyendo BIOQUIMICOS	12170000 Colorantes	12171700 compuestos de colores y dispersiones	12171703 Tintas

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Botella de tinta original Epson 544 BK NEGRO
 4.000 Páginas aproximadamente
 Color: Negro
 Compatible con impresoras Epson Ecotank L1110 L1210 L3110 L3150 L3160 L3210 L3250 L3251 L3260 L3560 L5190 L5290 L5590



C. UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CANTIDAD

3

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos.
- ✓ Rendimiento estimado 4.000 páginas

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

- ✓ Contar con disponibilidad.
- ✓ Durabilidad

ITEM 29. BOTELLA DE TINTA ORIGINAL EPSON 544

A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
B-MATERIAS PRIMAS	12000000 material químico incluyendo BIOQUIMICOS	12170000 Colorantes	12171700 compuestos de	12171703 Tintas



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		
 Alcaldía de Aguazul	ESPECIFICACIONES TECNICAS	
		

			colores y dispersiones	
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Botella de tinta original Epson 544 Y (AMARILLO) 4.000 Páginas aproximadamente Color: Y (AMARILLO) Compatible con impresoras Epson Ecotank L1110 L1210 L3110 L3150 L3160 L3210 L3250 L3251 L3260 L3560 L5190 L5290 L5590 Capacidad 65 ml				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
CANTIDAD				
3				
D. CALIDAD MINIMA				
✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos. ✓ Rendimiento estimado 4.000 páginas				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS				
✓ Contar con disponibilidad. ✓ Durabilidad				

ITEM 30. BOTELLA DE TINTA ORIGINAL EPSON 544				
A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS				
NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
B-MATERIAS PRIMAS	12000000 material químico incluyendo BIOQUIMICOS	12170000 Colorantes	12171700 compuestos de colores y dispersiones	12171703 Tintas
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Botella de tinta original Epson 544 M (MAGENTA) 4.000 Páginas aproximadamente Color: M (MAGENTA) Compatible con impresoras Epson Ecotank L1110 L1210 L3110 L3150 L3160 L3210 L3250 L3251 L3260 L3560 L5190 L5290 L5590 Capacidad 65 ml				

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



C.UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CANTIDAD

3

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos.
- ✓ Rendimiento estimado 4.000 páginas

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

- ✓ Contar con disponibilidad.
- ✓ Durabilidad

ITEM 31. BOTELLA DE TINTA ORIGINAL EPSON 544

A.CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
B-MATERIAS PRIMAS	12000000 material químico incluyendo BIOQUIMICOS	12170000 Colorantes	12171700 compuestos de colores y dispersiones	12171703 Tintas

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Botella de tinta original Epson 544 C (CIAN)

4.000 Páginas aproximadamente

Color: **C (CIAN)**

Compatible con impresoras Epson Ecotank L1110 L1210 L3110 L3150 L3160 L3210 L3250 L3251 L3260 L3560 L5190 L5290 L5590

Capacidad 65 ml



C.UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CANTIDAD

3

D. CALIDAD MINIMA



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



- ✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos.
- ✓ Rendimiento estimado 4.000 páginas

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

- ✓ Contar con disponibilidad.
- ✓ Durabilidad

ITEM 32. BOTELLA DE TINTA ORIGINAL BTD60 BK IMPRESORA BROTHER

A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
B-MATERIAS PRIMAS	12000000 material químico incluyendo BIOQUIMICOS	12170000 Colorantes	12171700 compuestos de colores y dispersiones	12171703 Tintas

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Botella de tinta original BTD60 BK NEGRO Impresora Brother

6.500 Páginas aproximadamente

Color: **BK NEGRO**

Compatibilidad con hardware: DCP-T310\, DCP-T510W\, DCP-T710W\, MFC-T910DW

Capacidad 108 ml

Impresoras y Escáneres / Tóneres y tintas / TDTIA



C. UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CANTIDAD

3

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos.
- ✓ Rendimiento estimado 6.500 páginas

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

- ✓ Contar con disponibilidad.
- ✓ Durabilidad

ITEM 33. BOTELLA DE TINTA ORIGINAL BTD 5001 IMPRESORA BROTHER

A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
B-MATERIAS PRIMAS	12000000 material químico incluyendo BIOQUIMICOS	12170000 Colorantes	12171700 compuestos de colores y dispersiones	12171703 Tintas
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				
Botella de tinta original BTD 5001 Y (YELLOW) Impresora Brother 5000 Páginas aproximadamente Color: Y (YELLOW) Compatibilidad con hardware: DCP-T310\, DCP-T510W\, DCP-T710W\, MFC-T910DW Capacidad 48.8 ml				
C. UNIDAD DE MEDIDA				
UNIDAD				
CANTIDAD				
3				
D. CALIDAD MINIMA				
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos. ✓ Rendimiento estimado 5.000 páginas 				
E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS				
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Contar con disponibilidad. ✓ Durabilidad 				

ITEM 34. BOTELLA DE TINTA ORIGINAL BTD 5001 IMPRESORA BROTHER

A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
B-MATERIAS PRIMAS	12000000 material químico incluyendo BIOQUIMICOS	12170000 Colorantes	12171700 compuestos de colores y dispersiones	12171703 Tintas
B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS				

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



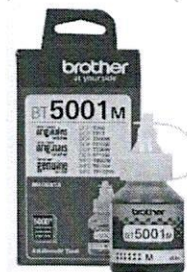
Botella de tinta original BT 5001 M (MAGENTA) Impresora Brother

5000 Páginas aproximadamente

Color: **M (MAGENTA)**

Compatibilidad con hardware: DCP-T310\, DCP-T510W\, DCP-T710W\, MFC-T910DW

Capacidad 48.8 ml



C.UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CANTIDAD

3

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos.
- ✓ Rendimiento estimado 5.000 páginas

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

- ✓ Contar con disponibilidad.
- ✓ Durabilidad

ITEM 35. BOTELLA DE TINTA ORIGINAL BT 5001 IMPRESORA BROTHER

A.CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
B-MATERIAS PRIMAS	12000000 material químico incluyendo BIOQUIMICOS	12170000 Colorantes	12171700 compuestos de colores y dispersiones	12171703 Tintas

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Botella de tinta original BT 5001 C (CIAN) Impresora Brother

5000 Páginas aproximadamente

Color: **M (MAGENTA)**

Compatibilidad con hardware: DCP-T310\, DCP-T510W\, DCP-T710W\, MFC-T910DW

Capacidad 48.8 ml



C.UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



CANTIDAD

3

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos.
- ✓ Rendimiento estimado 5.000 páginas

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

- ✓ Contar con disponibilidad.
- ✓ Durabilidad

ITEM 36. TONER ORIGINAL LEXMARK 50F4U00 NEGRO

A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E-PRODUCTOS DE USO FINAL	44000000 Equipos de oficina accesorios y suministros	44100000 Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	44103100 Suministros para impresora, fax y fotocopidora	44103103 Tóner para impresión

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

50F4U00

Tecnología de impresión: Laser monocromático

Rendimiento promedio del cartucho en 20.000 páginas estándar valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO uso continuo, impresión simple lado

Tamaño con empaque alto x ancho x profundo 134x116x312 mm

Peso con empaque (kg) 0.985 kg

Lexmark



C. UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CANTIDAD

3

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos.
- ✓ Rendimiento estimado 20.000 páginas

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

- ✓ Contar con disponibilidad.
- ✓ Durabilidad



PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



ITEM 37

. TONER ORIGINAL QP CF237A HP LASER JET ENTERPRISE MFPM631 NEGRO

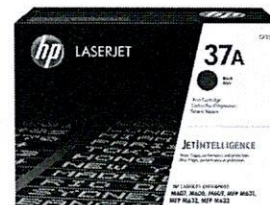
A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E-PRODUCTOS DE USO FINAL	44000000 Equipos de oficina accesorios y suministros	44100000 Maquinaria, suministros y accesorios de oficina	44103100 Suministros para impresora, fax y fotocopiadora	44103103 Tóner para impresión

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad: 11.000 paginas

Compatibilidad: Diseñado para funcionar sin problemas con una amplia variedad de impresoras, incluidas las HP Laserjet Enterprise M607 M608 M609 MFP M631 MFP M632 MFP M633. Nuestro tóner es la elección perfecta para asegurar una compatibilidad perfecta y resultados uniformes



C. UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CANTIDAD

3

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos.
- ✓ Rendimiento estimado 11.000 páginas

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

- ✓ Contar con disponibilidad.
- ✓ Durabilidad

ITEM 38.

TONER ORIGINAL CF287A HP LASER JET ENTERPRISE MFP M527 NEGRO

A. CLASIFICACION DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

NOMBRE	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
E-PRODUCTOS DE USO FINAL	44000000	44100000 Maquinaria, suministros y	44103100	44103103 Tóner para impresión

PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS



ESPECIFICACIONES TECNICAS



Equipos de oficina
accesorios y
suministros

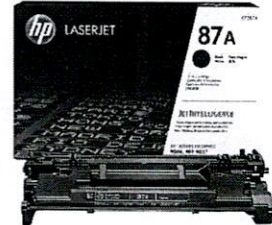
accesorios de
oficina

Suministros para
impresora, fax y
fotocopiadora

B. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad: 8.550 paginas

Compatibilidad: Diseñado para funcionar sin problemas con una amplia variedad de impresoras, incluidas las HP Laserjet Enterprise M501 M501N M506 MFP 527. Nuestro tóner es la elección perfecta para asegurar una compatibilidad perfecta y resultados uniformes



C. UNIDAD DE MEDIDA

UNIDAD

CANTIDAD

3

D. CALIDAD MINIMA

- ✓ Que no cambie su funcionalidad de acuerdo a los factores climáticos.
- ✓ Rendimiento estimado 8.550 páginas

E. PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS

- ✓ Contar con disponibilidad.
- ✓ Durabilidad


CARMEN EMILIA GALVAN TAMAYO
Secretaria de Despacho
Secretaría General Municipal


Elaboró: Maria Teresa Orduz Fonseca
Profesional Contratada