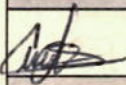
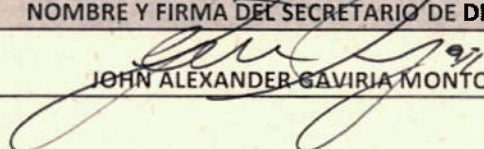
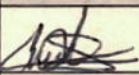
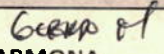


 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 17

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tóner HP 26X LaserJet Original (CF226X)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tóner para impresoras o fax	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Color(es) de consumibles de impresión: Negro • Tecnología de impresión: Láser • Rendimiento de la página (blanco y negro) de 9.000 páginas aproximadamente. • Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 362 x 102 x 227 mm • Peso del embalaje: Aproximadamente 1,23 kg • Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje • Empaque: Empaque Original	
	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
 CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA	
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
 JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA	

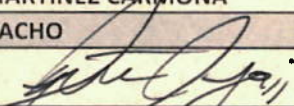
✓ Ho bueno *John* Onso Palacio S.

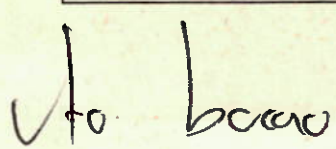
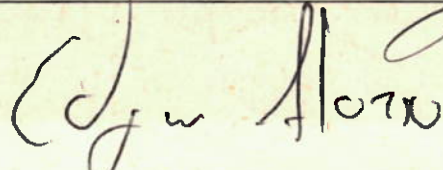
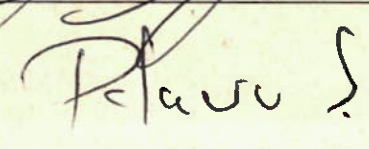
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 2 de 17

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tóner HP 201A Negro LaserJet Original (CF400A)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tóner para impresoras o fax	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Color(es) de consumibles de impresión: Negro • Tecnología de impresión: Láser • Rendimiento de la página (blanco y negro) de 1.400 páginas. Rendimiento promedio aproximado basado en ISO/IEC 19752 • Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 363 x 96 x 111 mm • Peso del embalaje: 0,75 kg • Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje • Empaque: Empaque Original	
	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
 CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA 	
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA	

Vto. bueno Ego Alvaro R. Acuña S.

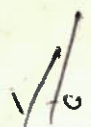
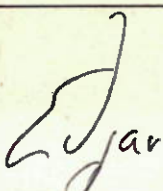
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 4 de 17

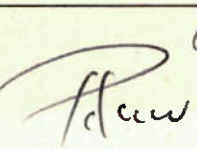
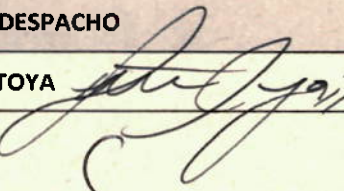
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tóner HP 201A Amarillo LaserJet Original (CF402A)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tóner para impresoras o fax	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Color(es) de consumibles de impresión: Amarillo • Tecnología de impresión: Láser • Rendimiento de la página (color) de 1.330 páginas. Rendimiento promedio aproximado basado en ISO/IEC 19752 • Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 363 x 96 x 111 mm • Peso del embalaje: 0,75 kg • Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje • Empaque: Empaque Original.	
	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
 CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA	
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA 	

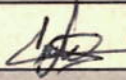
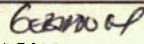
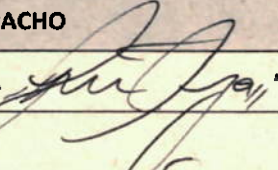
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 5 de 17

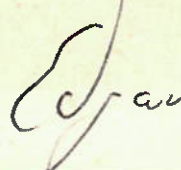
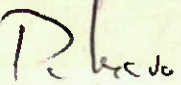
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tóner HP 201A Magenta LaserJet Original (CF403A)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopidora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tóner para impresoras o fax	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Color(es) de consumibles de impresión: Magenta • Tecnología de impresión: Láser • Rendimiento de la página (Color) de 1.330 páginas. Rendimiento promedio aproximado basado en ISO/IEC 19752 • Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 363 x 96 x 111 mm • Peso del embalaje: 0,75 kg • Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje • Empaque: Empaque Original.	
	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
	GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA	

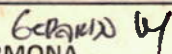
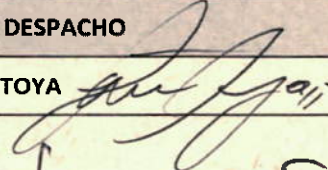



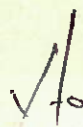
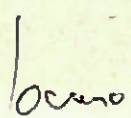
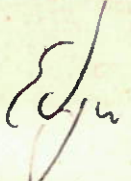
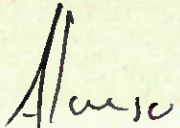
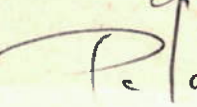
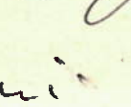
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 6 de 17

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tóner HP 970XL Negro LaserJet Original (CN625AM)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopidora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tóner para impresoras o fax	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Color(es) de consumibles de impresión: Negro • Tecnología de impresión: Ink (Cartuchos) • Rendimiento de la página (Negro) de 9.200 páginas. Rendimiento promedio aproximado basado en ISO/IEC 19752 • Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 270,9 x 53,1 x 71,6 mm • Peso del embalaje: 0,4 kg • Contenido de la caja: Cartuchos de tinta, guía de reciclaje • Empaque: Empaque Original.	
	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
 CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA 	
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA 	

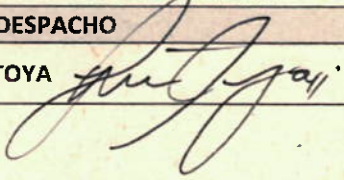
 Álvaro Becerra  Edgar Alvarado  Ricardo S.

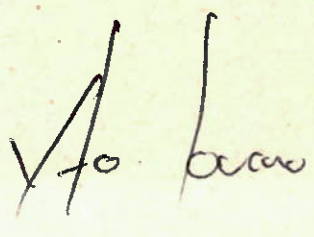
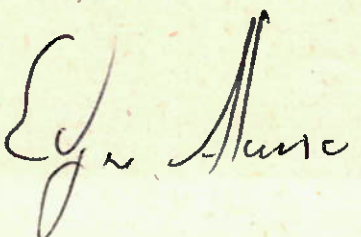
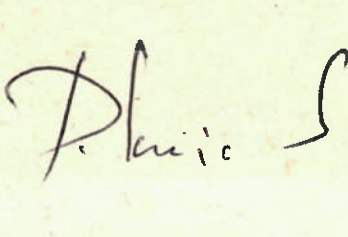
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 7 de 17

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tóner HP 332A Negro LaserJet Original (W1332A)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopidora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tóner para impresoras o fax	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Color(es) de consumibles de impresión: Negro • Tecnología de impresión: Láser • Rendimiento de la página (blanco y negro) de 30.000 páginas. Rendimiento promedio aproximado basado en ISO/IEC 19752 • Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 1198 x 762 x 1834 mm • Peso del embalaje: 510 g kg • Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje • Empaque: Empaque Original.	
	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
 CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA 	
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA 	

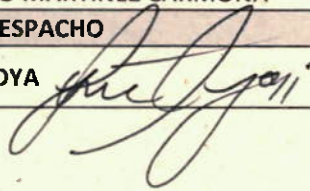







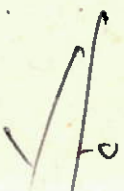
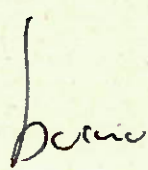
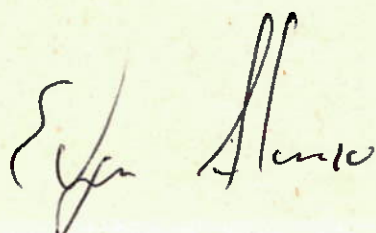
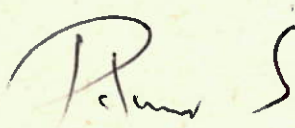

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 8 de 17

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de tóner original HP LaserJet 147X de alto rendimiento, negro (W1470X)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tóner para impresoras o fax	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Color(es) de consumibles de impresión: Negro • Rendimiento de la página (blanco y negro): 25.200 páginas. Rendimiento promedio aproximado basado en ISO/IEC 19752. • Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 380 x 180 x 287 mm • Peso del embalaje: 2,71 kg • Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, Guía de reciclaje • Tecnología de impresión: Laser • Empaque: Empaque Original	
	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
 CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA	
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA 	

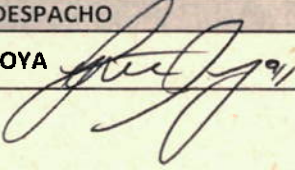




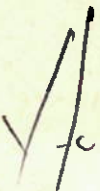
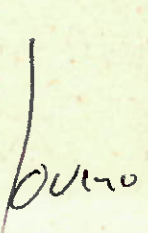
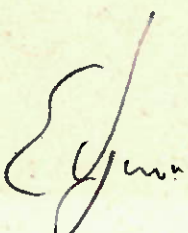
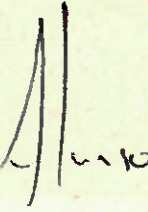
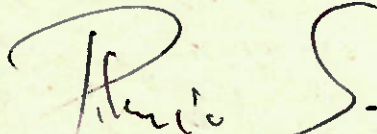
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 9 de 17

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de tóner original HP LaserJet 151X de alto rendimiento, negro (W1510X)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tóner para impresoras o fax	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Color(es) de consumibles de impresión: Negro • Rendimiento de la página (blanco y negro): 9.700 páginas. Rendimiento promedio aproximado basado en ISO/IEC 19752. • Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 362 x 102 x 227 mm • Peso del embalaje: ~2.97 lb • Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, Guía de reciclaje • Tecnología de impresión: Laser • Empaque: Empaque Original	
	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
 CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA Gerardo CP	
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA 	

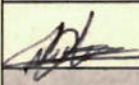
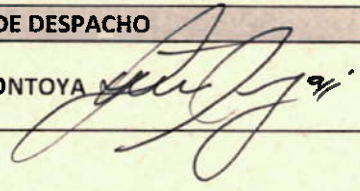





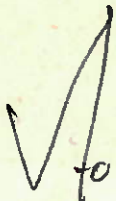
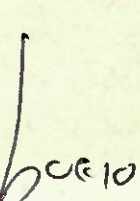
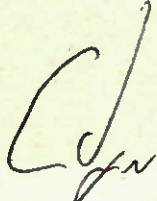
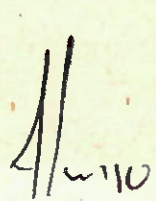
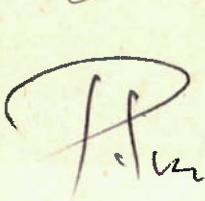
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 10 de 17

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de tóner original HP LaserJet 212X de alto rendimiento, negro (W2120X)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopidora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tóner para impresoras o fax	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Color(es) de consumibles de impresión: Negro • Tecnología de impresión: Láser • Rendimiento de la página (blanco y negro): 13000 páginas. Rendimiento promedio aproximado basado en ISO/IEC 19798. • Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 395 x 147 x 161 mm • Peso del embalaje: 1,27 kg • Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje • Empaque: Empaque Original	
	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
 CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA	
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA 	

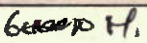
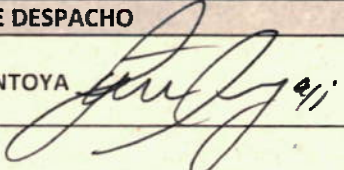






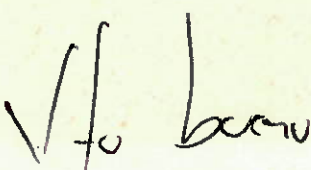
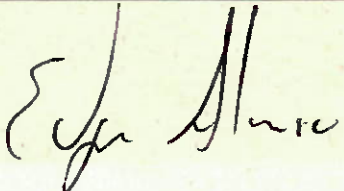
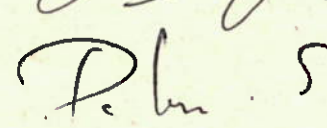
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 11 de 17

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de tóner original HP LaserJet 212X de alto rendimiento, cian (W2121X)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tóner para impresoras o fax	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Color(es) de consumibles de impresión: Cian • Tecnología de impresión: Láser • Rendimiento de la página (color): 10.000 páginas. Rendimiento promedio aproximado de compuesto cian, amarillo y magenta basado en ISO/IEC 19798. • Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 395 x 147 x 161 mm • Peso del embalaje: 1,21 kg • Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje • Empaque: Empaque Original	
	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
 CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA	
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA 	

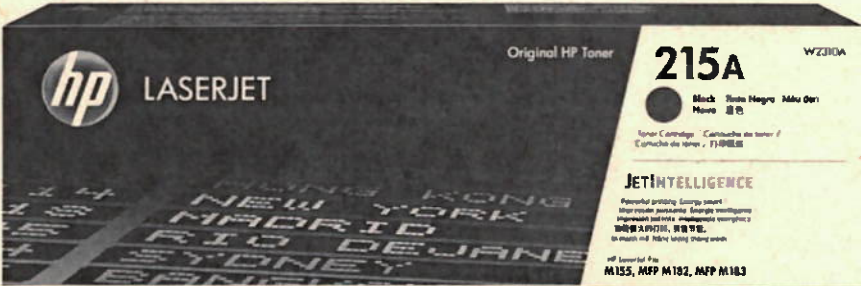
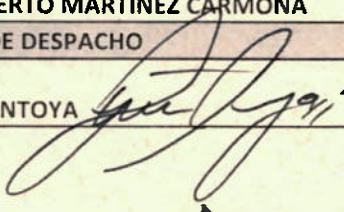






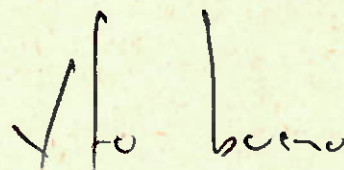
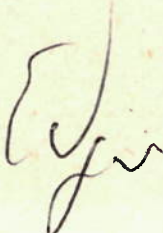
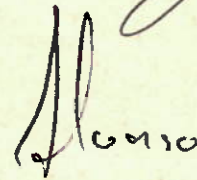
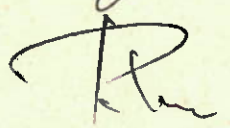

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 13 de 17

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de tóner Original HP LaserJet 212X magenta de alta capacidad (W2123X)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopidora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tóner para impresoras o fax	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Color(es) de consumibles de impresión: Magenta • Tecnología de impresión: Láser • Rendimiento de la página (color): 10.000 páginas. Rendimiento promedio aproximado de compuesto cian, amarillo y magenta basado en ISO/IEC 19798. • Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 395 x 147 x 161 mm • Peso del embalaje: 1,21 kg • Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje • Empaque: Empaque Original •	
	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
 CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA 	
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA 	

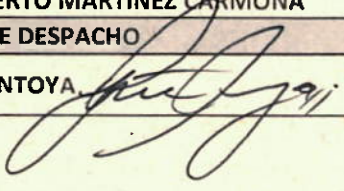




 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 14 de 17

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de tóner original HP LaserJet 215A, negro (W2310A)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	.Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tóner para impresoras o fax	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Color(es) de consumibles de impresión: Negro • Tecnología de impresión: Láser • Rendimiento de la página (Negro): 1.050 páginas. Rendimiento promedio aproximado de compuesto cian, amarillo y magenta basado en ISO/IEC 19798. • Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 363 x 96 x 111 mm • Peso del embalaje: 0,75 kg • Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje • Empaque: Empaque Original •	
	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
 CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA	
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA 	

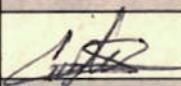
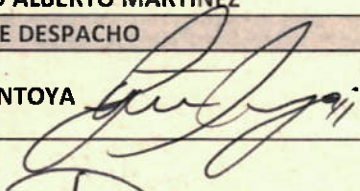





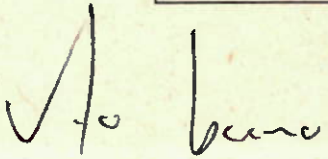
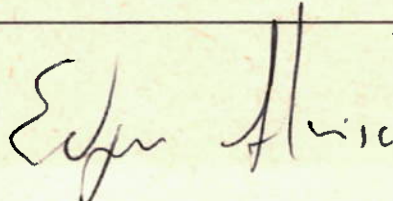
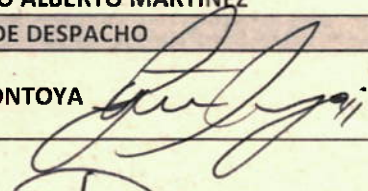

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 17 de 17

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de tóner original HP LaserJet 215A, magenta (W2313A)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopidora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Tóner para impresoras o fax	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Color(es) de consumibles de impresión: Magenta • Tecnología de impresión: Láser • Rendimiento de la página (color): 850 páginas. Rendimiento promedio aproximado de compuesto cian, amarillo y magenta basado en ISO/IEC 19798. • Dimensiones del embalaje (An x F x Al): 363 x 96 x 111 mm • Peso del embalaje: 0,75 kg • Contenido de la caja: Cartuchos de tóner, guía de reciclaje	
Empaque: Empaque Original	
	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
 CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ CARMONA	
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA 	

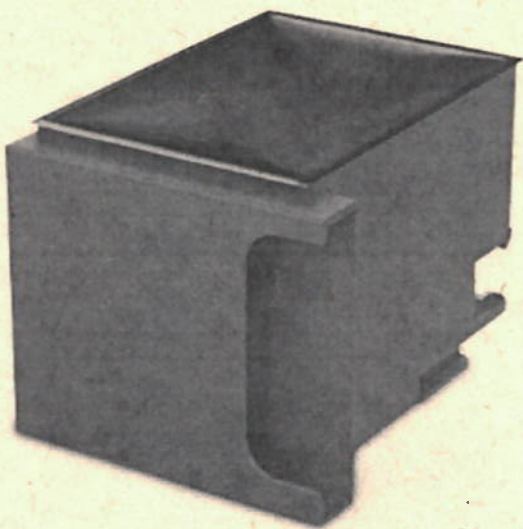
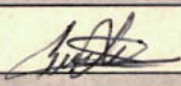
✓ A la buena Fe y Honor Rubén S

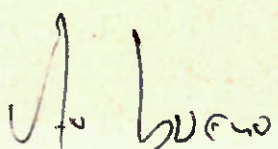
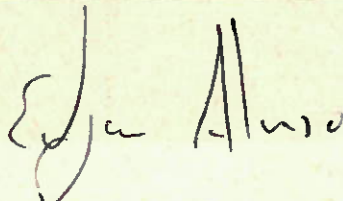
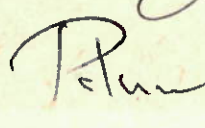
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 10

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Tanque de Mantenimiento Epson T671200 (T6712)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopidora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tinta impresoras	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
- El Tanque de Mantenimiento de Tinta T6712 almacena la tinta que se vacía del sistema durante la limpieza del cabezal de impresión. Su impresora y el software le permitirán saber cuándo es necesario reemplazar el Tanque de mantenimiento. - La caja de mantenimiento Epson T6712 tiene una duración de 70.000 páginas o 75.000 páginas, - Empaque y tinta original con sellos del fabricante	
	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
 CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ	
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA 	

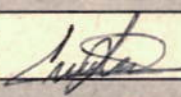
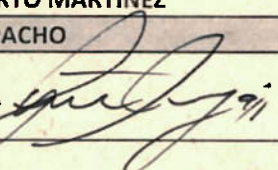




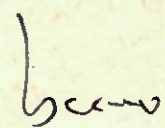
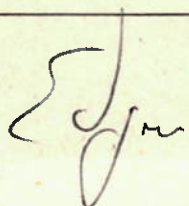
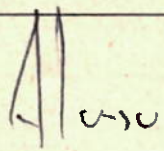
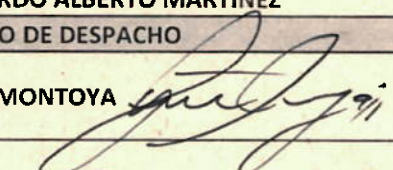
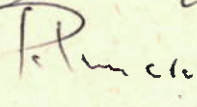
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 2 de 10

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Tanque de Mantenimiento Epson T671400 (T6714)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopidora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tinta impresoras	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
- La caja de mantenimiento de tinta T6714 almacena la tinta que sale del sistema durante la limpieza del cabezal de impresión. - Capacidad de 20,000 páginas.	
	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
	CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA	

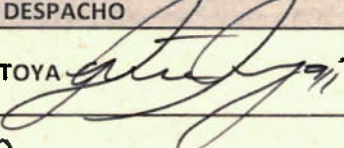




 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 3 de 10

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Bolsa de Tinta Negra Epson T05B (T05B120)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tinta impresoras	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Color(es) de consumibles de impresión: NEGRO. • Alto rendimiento de costo: 86.000 páginas en negro. • Empaque y tinta original con sellos del fabricante	
	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
 CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ	
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA 	

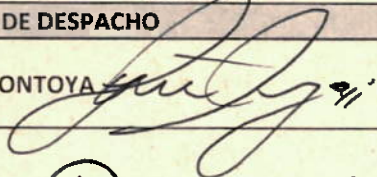







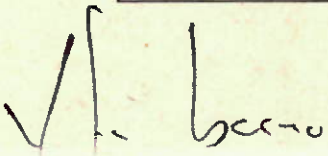
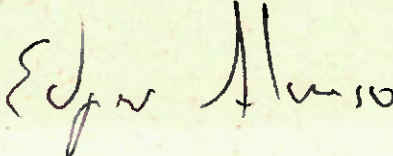
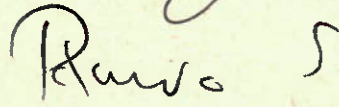

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 4 de 10

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Bolsa de Tinta Cian Epson T05B (T05B220)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopidora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tinta impresoras	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Color(es) de consumibles de impresión: CIAN. • Alto rendimiento de costo: 50.000 páginas. • Empaque y tinta original con sellos del fabricante	
	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
 CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ	
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA 	

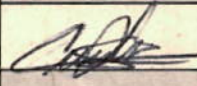
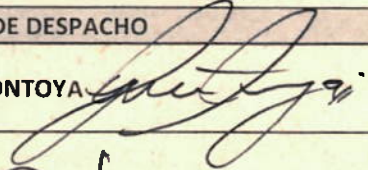
Vto. bueno Edgar Alvaro Rincón S

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 5 de 10

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Bolsa de Tinta Magenta Epson T05B (T05B320)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tinta impresoras	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Color(es) de consumibles de impresión: MAGENTA. • Alto rendimiento de costo: 50.000 páginas. • Empaque y tinta original con sellos del fabricante 	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
 CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ (08/2/11) ✓	
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA 	

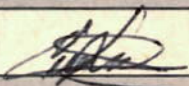
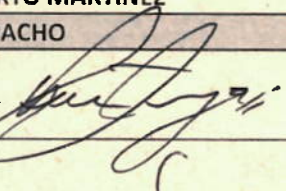




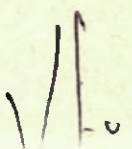
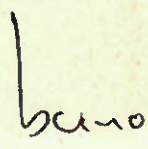
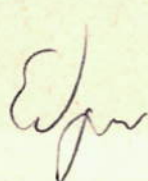
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 6 de 10

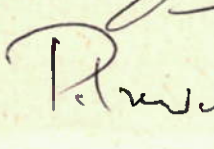
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Bolsa de Tinta Amarilla Epson T05B (T05B420)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tinta impresoras	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Color(es) de consumibles de impresión: AMARILLA. • Alto rendimiento de costo: 50.000 páginas. • Empaque y tinta original con sellos del fabricante 	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
 CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ <i>Gerardo A. Martínez</i>	
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA 	

Vto. bueno Ego. Álvaro Placeres S

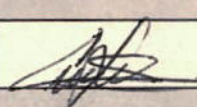
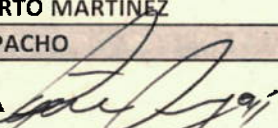
 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 7 de 10

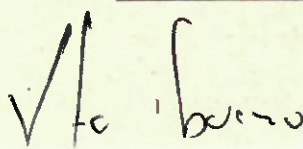
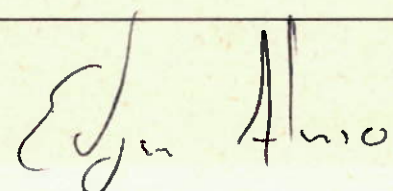
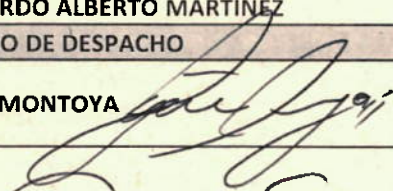
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tinta Negro Extra Alta Capacidad Epson T748XXL (T748XXL120-AL)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopiadora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tinta impresoras	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Color(es) de consumibles de impresión: NEGRO. • Alto rendimiento de costo: 5.000 páginas en negro y 4.000 páginas en color con una cobertura del 5% (carta/A4). • Empaque y tinta original con sellos del fabricante	
 	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
 CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ	
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA 	

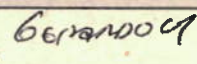
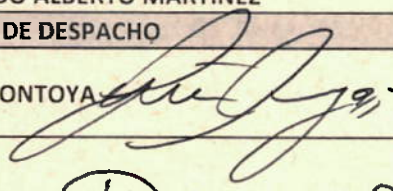


 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 8 de 10

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tinta Cian Extra Alta Capacidad Epson T748XXL (T748XXL220-AL)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopidora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tinta impresoras	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Color(es) de consumibles de impresión: CIAN. • Alto rendimiento de costo: 5.000 páginas en negro y 4.000 páginas en color con una cobertura del 5% (carta/A4) • Empaque y tinta original con sellos del fabricante	
	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
 CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ	
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA 	


 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 9 de 10

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tinta Magenta Extra Alta Capacidad Epson T748XXL (T748XXL320-AL)	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopidora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tinta impresoras	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Color(es) de consumibles de impresión: MAGENTA. • Alto rendimiento de costo: 5.000 páginas en negro y 4.000 páginas en color con una cobertura del 5% (carta/A4) • Empaque y tinta original con sellos del fabricante 	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
 CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ 	
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA 	

✓ No bueno Ejemplo Anexo B Anexo S

 Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 10 de 10

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
<u>Cartucho de Tinta Amarillo Extra Alta Capacidad Epson T748XXL (T748XXL420-AL)</u>	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44103100	Suministros para impresora, fax y fotocopidora
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cartucho de Tinta impresoras	
UNIDAD DE MEDIDA	
unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Color(es) de consumibles de impresión: AMARILLO. • Alto rendimiento de costo: 5.000 páginas en negro y 4.000 páginas en color con una cobertura del 5% (carta/A4) • Empaque y tinta original con sellos del fabricante	
	
GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA	
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR	
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
 CAMILO ESTEBAN LÓPEZ CARRILLO – GERARDO ALBERTO MARTÍNEZ	
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO	
JOHN ALEXANDER GAVIRIA MONTOYA 