Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Balde plástico

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
47121804	Baldes para limpieza

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Balde plástico

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Balde plástico con capacidad de 12 litros, redondo con boquilla para verter líquido, con mango resistente.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Bayetilla 100% algodón (dulce abrigo)

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
47131500	Trapos y paños de limpieza

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Bayetilla 100% algodón (dulce abrigo)

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Bayetilla 100% algodón (dulce abrigo) 70 x 45 cm fibra suave, fileteada color blanco





GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Blanqueador liquido

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
47131807	Blanqueadores

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Blanqueador liquido

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD x 1000 CC

DESCRIPCIÓN GENERAL
Blanqueador liquido x 1000 CC. Composición básica: hipoclorito de sodio al 3.6%, debe tener registro sanitario INVIMA. 

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Bolsa basura

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
24111503	Bolsas plásticas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Bolsa para basura 65 x 95 cm aprox. 100% compostable y/o biodegradable

UNIDAD DE MEDIDA
PAQUETE X 20 UNIDADES

DESCRIPCIÓN GENERAL
Biodegradable en diversos ambientes como en compostaje y en el suelo. Calibre 1,5 100% de origen vegetal Resistencia alta Colores: Negro, Verde y Blanco



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
D Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Bolsa para papelera

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
24111503	Bolsas plásticas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Bolsa para papelera 48 x 53 cm aprox. 100% compostable y/o biodegradable

UNIDAD DE MEDIDA
PAQUETE X 25 UNIDADES

DESCRIPCIÓN GENERAL
Biodegradable en diversos ambientes como en compostaje y en el suelo. Calibre 0.8 100% de origen vegetal Resistencia alta Colores: Negro, Verde y Blanco 

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Bomba para destapar baño

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
47131600	Escobas, traperos, cepillos y accesorios

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Bomba para destapar baño con agarradera resistente, mango plástico con orificio de colgado.

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Bomba para destapar baño con agarradera resistente, mango plástico con orificio de colgado.





GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cepillo para pisos

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
47131605	Cepillos de limpieza

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Cepillo para pisos de 23.5 cm con borde de caucho, mango de madera de 1.20 mts recubierto de plástico

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Cepillo para pisos de 23.5 cm con borde de caucho, mango de madera de 1.20 mts recubierto de plástico





GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Detergente en crema

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
47131805	Limpiadores de propósito general

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Detergente en crema por 550 grs, Biodegradable, sin cloro

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Detergente en crema por 550 grs, Biodegradable, sin cloro Crema limpiadora que aporta una verdadera limpieza, asea, protege, despercude, desmancha y desengrasa. Practico para lavado de diferentes superficies. 

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Escoba plástica de fibra suave

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
47131604	Escobas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Escoba plástica de fibra suave con mango de madera de 1.20 mts, con acoples de rosca y gancho para colgar.

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Escoba plástica de fibra suave, con mango de madera de 1.20 mts, con acoples de rosca y gancho para colgar.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Escobillón sanitario

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
47131608	Cepillos de baño

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Escobillón sanitario de mango plástico con base plástica.

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Escobillón sanitario de mango plástico con base plástica



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Esponjilla fibra verde. Medidas 2x10x15 CM

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
47131603	Esponjas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Esponjilla fibra verde. Medidas 2x10x15 CM

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Esponjilla fibra verde. Medidas 2x10x15 CM



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Limpiavidrios

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
47131824	Limpiadores de vidrio y ventanas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Limpiavidrios con válvula atomizadora por 1.000 ml

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD x 1.000 ml

DESCRIPCIÓN GENERAL
Limpiavidrios con válvula atomizadora por 1.000 ml, libre de amoniaco



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Guante doméstico

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
47131600	Escobas, traperos, cepillos y accesorios

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Guante doméstico

UNIDAD DE MEDIDA
PAR

DESCRIPCIÓN GENERAL
Guante doméstico, calibre 22, diferentes tallas.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Jabón en barra azul

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
53131608	Jabones

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Jabón en barra azul x 900 gr

UNIDAD DE MEDIDA
PAQUETE DE 900 GR X 3 UNIDADES

DESCRIPCIÓN GENERAL

Jabón en barra azul x 900 gr, biodegradable

ESPECIFICACIONES TECNICAS		
PROPIEDADES	**ESPECIFICACION**	**METODO**
Apariencia	Pasta cuadrada de color azul	Visual
Fragancia	Citronela herbal	Organoléptico
Jabón Anhídro, en %	68.0 ± 1.0	IN-450-006
Alcali libre como NaOH, en %	0.2 Máx.	IN-450-006
Materia insoluble en alcohol, en %	16 Máx.	IN-450-006
Materia insoluble en agua, en %	8 Máx.	IN-450-006



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Jabón en crema lavaplatos

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
53131608	Jabones

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Jabón en crema lavaplatos con textura cremosa, arranca grasa, antibacterial x 450 gr

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD X 450 GR

DESCRIPCIÓN GENERAL
Jabón en crema lavaplatos con textura cremosa, arranca grasa, antibacterial x 450 gr



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Limpiador desinfectante liquido concentrado

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
47131803	Desinfectantes para uso doméstico

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Limpiador desinfectante liquido concentrado x 1000 ml
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
Limpiador desinfectante liquido concentrado x 1.000 ml, producto biodegradable, para la limpieza y desinfección y aromatización de pisos, paredes y baños. Fragancias: Canela, lavanda, manzana, pino y regalo de flores Producto de mediana viscosidad que proporcione un alto rendimiento, de color y olor característicos de acuerdo con la fragancia. Que pueda diluirse en una proporción de 1:10 (una parte de Limpiador, 10 de agua) para mayor rendimiento, con una biodegradabilidad del 98% luego de 28 días, con un agente de amplio espectro antimicrobiano asegurando efecto de desinfección contra gran variedad de bacterias. 
GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Polvo limpiador abrasivo desinfectante	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
47131803	Desinfectantes para uso doméstico
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Polvo limpiador abrasivo desinfectante x 500 gr	
UNIDAD DE MEDIDA	
UNIDAD X 500 GR	
DESCRIPCIÓN GENERAL	

Polvo limpiador abrasivo desinfectante x 500 gr

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
PROPIEDADES	**ESPECIFICACION**	**METODO**
Apariencia	Polvo fino color ligeramente azul	Visual
Fragancia	Pino	Organoléptico
Humedad a 105°C, en %	2.0 Máx.	IN-45-02
Tensoactivo total, en %	4.5 ± 0.5	IN-45-02
Fosfatos como P_2O_5, en %	1.1 Mín.	IN-45-02
Alcali libre con NaOH, en %	0.1 Máx.	IN-45-02
Cloro libre como Cl, en %	0.6 Mín.	IN-45-02
Material Insoluble en agua, en %	75 - 95	IN-45-02



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Detergente en polvo

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
47131805	Limpiadores de propósito general

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Detergente en polvo

UNIDAD DE MEDIDA
Detergente en polvo x 850 a 1000 gr

DESCRIPCIÓN GENERAL
Detergente en polvo x 850 a 1000 gr. con capacidad humectante (mojante) y poder para eliminar la suciedad de las superficies, así como mantener los residuos en suspensión (poder peptizante). Deben tener buenas propiedades de enjuague, que se eliminen fácilmente los residuos de suciedad y detergente






GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Jabón de tocador

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
53131608	Jabones

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
JABÓN EN ESPUMA – RECIPIENTES DE 800 ML PARA DISPENSADOR

UNIDAD DE MEDIDA
Caja por 6 unidades

DESCRIPCIÓN GENERAL

Jabón en espuma para el lavado de manos, biodegradable en un 90%, para 2000 usos

Variable	Valor
Apariencia	Líquido
Olor	Característico
Color	Azul
pH	4.5 – 6.5
Densidad (20°C)	1.010 – 1.020 g/cm3
Tiempo de Vida Útil	24 meses

Ingredientes

Aqua (Water), Sodium Laureth Sulfate, Cocamidopropyl betaine, PEG-200 Hydrogenated Glyceryl palmate, Undecylenamidopropyltrimonium Methosulfate, PEG-7 Glyceryl Cocoate, Sodium Chloride, Parfum (Fragrance), Propylene Glycol, Triethylene Glycol, Benzyl Alcohol, Citric Acid, Magnesium Chloride, Magnesium Nitrate, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, CI 42090 (Blue 1).



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Papel higiénico jumbo suave

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
14111704	Papel higiénico

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Papel higiénico jumbo

UNIDAD DE MEDIDA
PACA X 6 UNIDADES DE 500 MTS

DESCRIPCIÓN GENERAL

Papel higiénico jumbo, Tecnología Airflex, paca x 6 unidades de 500 mts c/u, color blanco, hoja sencilla

Variable	Unidad	Mínimo	Objetivo	Máximo
Peso Base / Gramaje	g/m²	17	18,5	20
Ancho de la Hoja	mm	87	90	93
Diámetro	mm	241	244	247
Metraje	m	500	500	501
Color	-		Blanco	

AIRFLEX® MATERIAL ULTRA ABSORBENTE

Tecnología AIRFLEX

Mejor secado vs tecnología de papel convencional debido a cámaras de aire



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Papel higiénico pequeño doble hoja suave

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
14111704	Papel higiénico

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
PAPEL HIGIÉNICO BLANCO DOBLE HOJA

UNIDAD DE MEDIDA
PACA X 24 UNIDADES DE 28 MTS C/U

DESCRIPCIÓN GENERAL

Papel higiénico blanco paca x 24 unidades de 28 mts c/u, tamaño 46 x 69 x 20.5 cm, doble hoja suave

Especificación de producto

Variable	Unidad	Mínimo	Objetivo	Máximo
Peso Base / Gramaje	g/m²	31.6	33.3	34.9
Ancho de la Hoja	mm	91	93	95
Diámetro	mm	120	122	124
Color	-		Blanco	



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Rollo de toallas de papel de mano para dispensador

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
52121704	Toallas de manos

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Rollo de toallas de papel de mano para dispensador

UNIDAD DE MEDIDA
PACA X 6 ROLLOS DE 100 MTS

DESCRIPCIÓN GENERAL

Rollo de toallas de papel de mano con tecnología Airflex, hoja sencilla, para dispensador, rollo x 100 metros con rendimiento de 400 hojas, paca 6 unidades, desechable, color natural.

Variable	Unidad	Mínimo	Objetivo	Máximo
Peso Base / Gramaje	g/m²	26	28	30
Ancho de la Hoja	mm	197	200	203
Diámetro	mm	120	125	130
Metraje	m		100	
Color	-		Natural	



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Recogedor de basura hecho de plástico en su totalidad

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
47131611	Recogedor de basura

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Recogedor de basura hecho de plástico en su totalidad

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Recogedor de basura hecho de plástico en su totalidad, con filete de PVC que facilitar la recogida de líquidos, con mango de plástico, medidas aprox: Ancho 24 cm , Alto 93 cm, profundidad 26 cm



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Servilletas tipo cafetería blanca

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
52121602	Servilletas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Servilletas tipo cafetería blanca

UNIDAD DE MEDIDA
PAQUETE X 100 UNIDADES

DESCRIPCIÓN GENERAL
Servilletas tipo cafetería blanca, paquete x 100 unidades, tamaño: 27 x 17 cm. abierta 

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Trapero

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
47131600	Escobas, traperos, cepillos y accesorios

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Trapero

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Trapero fabricado en pabilo de algodón de 330 gr, elaborado con pabilo de algodón en forma de trenza, con dimensión de las fibras igual a 30 cm de largo, con un mango de madera fijo de 1.40 cm y un anillo plástico en la punta superior para colgarlo



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Shampoo para alfombras

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
47131803	Desinfectantes para uso doméstico

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Shampoo para alfombras

UNIDAD DE MEDIDA
GALON

DESCRIPCIÓN GENERAL
Shampoo para alfombras líquido, elimina la suciedad y manchas de alfombras, tapetes, tapizados de muebles. Contenido de 4 litros 

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Papel para impresión

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
14111500	Papel de imprenta y papel para escribir.

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Papel tamaño carta

UNIDAD DE MEDIDA
CAJA x 10 resmas

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Papel natural de 72 gramos, tamaño carta, elaborado 100% de fibra virgen de la caña de azúcar
- Libre de químicos blanqueadores
- Debe ser entregado en cajas x 10 resmas de 500 unidades debidamente empacadas.



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR

NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Papel para impresión

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
14111500	Papel de imprenta y papel para escribir.

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Papel tamaño oficio

UNIDAD DE MEDIDA
CAJA x 10 resmas

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Papel natural de 72 gramos, tamaño oficio, elaborado 100% de fibra virgen de la caña de azúcar
- Libre de químicos blanqueadores
- Debe ser entregado en cajas x 10 resmas de 500 unidades debidamente empacadas.



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR
NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur
NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Papel para impresión

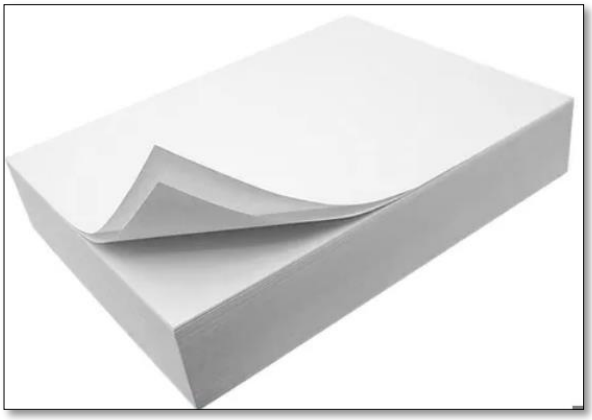
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
14111500	Papel de imprenta y papel para escribir.

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Papel tamaño carta

UNIDAD DE MEDIDA
CAJA x 10 resmas

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Papel Láser Blanco de 75 gramos, tamaño carta, fabricado con fibras 100% blanqueadas.
- Elaborado a partir de la caña de azúcar.
- Biodegradable
- Papel libre de ácido
- Debe ser entregado en cajas x 10 resmas de 500 unidades debidamente empacadas.



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR

NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Papel para impresión

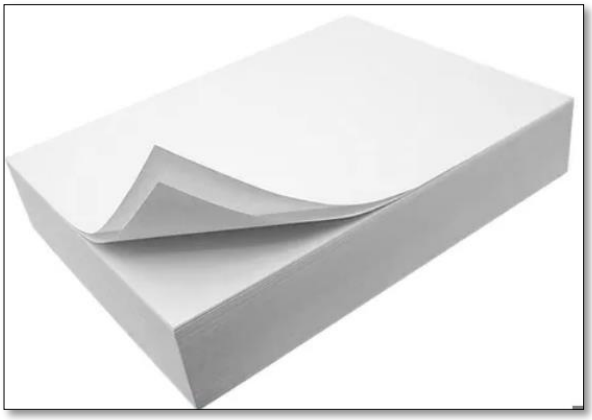
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
14111500	Papel de imprenta y papel para escribir.

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Papel tamaño oficio

UNIDAD DE MEDIDA
CAJA x 10 resmas

DESCRIPCIÓN GENERAL

- Papel Láser Blanco de 75 gramos, tamaño oficio, fabricado con fibras 100% blanqueadas.
- Elaborado a partir de la caña de azúcar.
- Biodegradable
- Papel libre de ácido
- Debe ser entregado en cajas x 10 resmas de 500 unidades debidamente empacadas.



GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
LA DESCRITA EN EL ANÁLISIS DEL SECTOR

NOMBRE Y FIRMA DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

NOMBRE Y FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

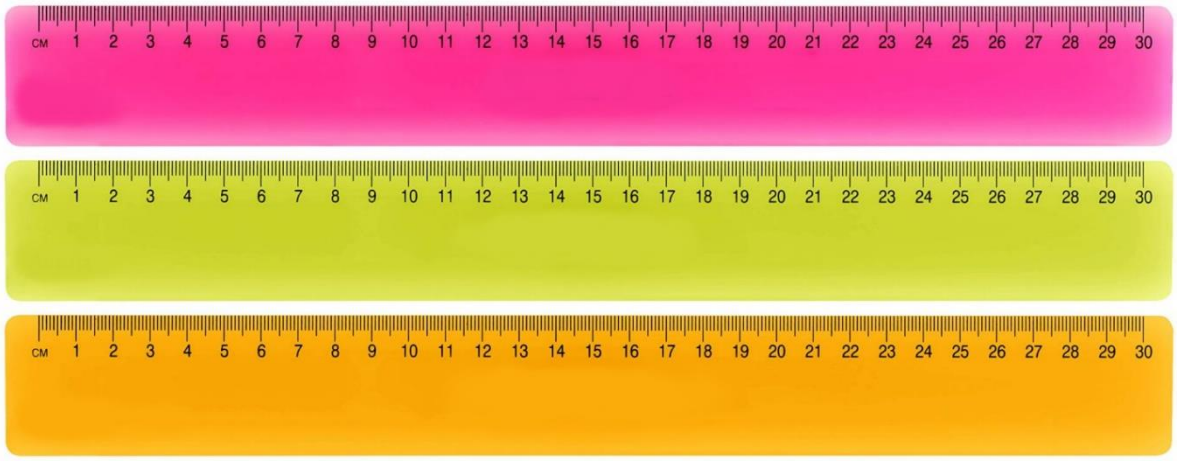
Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Regla plástica 30 cms
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
41111604	Reglas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Regla plástica 30 cms
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
Regla plástica 30 cms: Instrumento de medición con forma de plancha delgada y rectangular, construida de material plástico, Incluye una graduación, en el sistema métrico decimal en milímetros y centímetros, con bisel en ambos cantos.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Almohadilla para sello

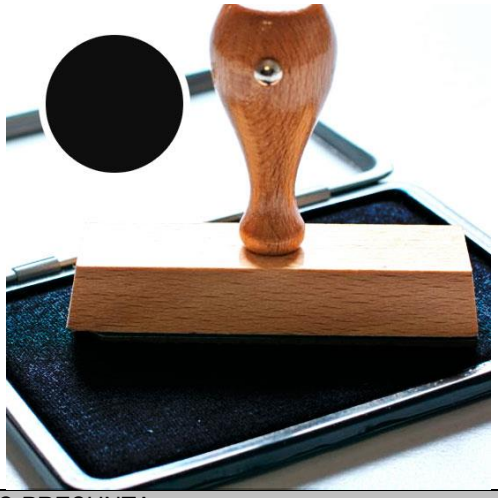
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121905	Almohadillas de tinta o estampillas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Almohadilla para sello

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Almohadilla para sello: La capa exterior del cojín debe tener suficiente resistencia a la fricción para garantizar su durabilidad, los materiales y diseño del cojín deben garantizar la completa absorción de la tinta, su distribución homogénea por todo el cojín, asegurando que no se presenten escapes no controlados. De medidas 11 x 7 cm.





GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Tinta negra x 28cc para sello de caucho:

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
12171703	Tintas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tinta negra para sello de caucho x 28 cc

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Tinta negra libre de aceite y de secado rápido, que no se decolora con el tiempo, no puede atravesar el papel de escritura si es aplicada sobre papel bond (NTC 1673), la tinta no puede tener olor desagradable, no puede ser tóxica ni desprender sustancias o vapores perjudiciales para la salud humana, si es utilizada bajo las instrucciones del fabricante, no puede cambiar sus propiedades físico químicas o formar defectos durante su uso o almacenamiento.







GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Fechador manual genérico

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121600	Suministros de escritorio

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Fechador manual genérico

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Fechador manual genérico (DD/MM/AAAA): 4 mm. El producto debe poder manipularse con facilidad sobre los documentos en que es utilizado. Debe proporcionar marcas correctas, de intensidad uniforme y legible. No puede generar manchas en las superficies diferentes a las que se aplica el sello. No debe dejar ningún tipo de tinte residual, diferente a la tinta que utiliza, ni presentar pigmentos que al mezclarse con la tinta de escritura cambien su coloración.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Ligas o Bandas de caucho

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44122101	Cauchos

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Ligas o Bandas de caucho

UNIDAD DE MEDIDA
PAQUETE

DESCRIPCIÓN GENERAL
Ligas o Bandas de caucho: Banda tipo siliconado, bolsita 25 grs referencia #22, las bandas deben estar elaboradas en caucho, con suficiente resistencia elástica y una calidad aceptable, las bandas de caucho no pueden tener olor desagradable ni presentar sustancias que puedan ser perjudiciales para la piel o tóxicas a los seres humanos. No pueden corroerse o formar defectos durante su uso o almacenamiento.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Lápiz mina negra

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121706	Lápices de madera

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Lápiz N° 2 mina negra

UNIDAD DE MEDIDA
CAJA x 12 unidades

DESCRIPCIÓN GENERAL
Lápiz mina negra: Caja x 12 unidades. El cuerpo del lápiz debe estar elaborado en una madera adecuada, que le confiera al lápiz suficiente resistencia y suavidad para su uso. Su fabricación y acabado no puede presentar defectos. Debe tener una superficie lisa, libre de rupturas, fisuras, astillas o elementos extraños. Debe tener borrador en casquillo de aluminio que no se oxida. No puede contener elementos tóxicos a los seres humanos, el lápiz debe cumplir con la norma NTC 2334, que establece los requisitos que deben cumplir y los ensayos a los cuales deben someterse los lápices de mina de grafito, para la referencia específica de lápiz N° 2.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Bolígrafo tinta negra y roja

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121701	Bolígrafos

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Bolígrafo tinta negra y roja

UNIDAD DE MEDIDA
CAJA x 12 unidades

DESCRIPCIÓN GENERAL
Bolígrafo tinta negra y roja: Caja x 12, bolígrafo con tapa, punta de 1.0 mm, el cuerpo del bolígrafo debe estar elaborado en material plástico, su fabricación y acabado no puede presentar defectos. Las partes del cuerpo del bolígrafo deben formar una unidad fuerte y rígida, con suficiente resistencia para su uso, el bolígrafo desechable debe cumplir con la norma NTC 2174, que establece los requisitos que debe cumplir y los ensayos a los cuales deben someterse los bolígrafos.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Portaminas automático 0.7 mm

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121705	Lápices metálicos

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Portaminas automático 0.7 mm

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Portaminas automático 0.7 mm: Punta y clip metálicos. Puntera retráctil. Goma de borrar incorporada en el botón de pulsar. Zona de agarre de caucho



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Minas 0.7 mm

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121902	Repuestos de minas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Minas 0.7 mm

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Minas para portaminas de 0.7 mm, de graduación y diámetro exacto. Súper polymerisadas para su protección contra la rotura. Presentación en tubos dosificadores con 12 minas.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Borrador de nata

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121804	Borradores

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Borrador de nata

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Borrador de nata: 2.3 cm x 5.5 cm, flexible y de fácil manejo que permite corregir sin regar la tinta, no puede tener olor desagradable ni presentar sustancias que puedan ser perjudiciales para la piel o tóxicas a los seres humanos. El borrador no puede corroerse o formar defectos durante su uso o almacenamiento, debe estar elaborado en caucho sintético, suave y adecuado, el borrador debe tener una calidad aceptable, no pueden contener azufre residual ni ácido clorhídrico.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cinta de empaque transparente 48 x 40

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
24141514	Películas para empacar

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Cinta de empaque transparente 48 x 40

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Cinta de empaque transparente 48 x 40: La cinta debe tener una superficie lisa, libre de partículas sueltas, polvillo y rebabas de corte. Debe garantizarse total adherencia a las superficies, resistencia al paso del tiempo y una adecuada estabilidad dimensional, la cinta adhesiva transparente debe cumplir con la norma NTC 2113, que establece los requisitos que deben cumplir y los ensayos a los cuales deben someterse las cintas adhesivas sensibles a la presión para usos generales (uso en oficinas, uso doméstico y papelería). Cinta de fácil corte, polipropileno transparente.





GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cinta de enmascarar 24 x 40

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
24141514	Películas para empacar

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Cinta de enmascarar 24 x 40

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Cinta de enmascarar 24 x 40: Película de papel recubierta de un material adherente, la cinta debe tener una superficie lisa, libre de partículas sueltas, polvillo y rebabas de corte. Debe garantizarse total adherencia a las superficies, fácil desprendimiento y una adecuada estabilidad dimensional, la cinta adhesiva debe tener un pH neutro (pH=7), ser resistente a la oxidación y no puede producir manchas sobre los documentos; debe ser fácilmente removible. No puede alterar las propiedades de los materiales adheridos.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
CINTA TRANSPARENTE

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
31201512	CINTA TRANSPARENTE

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Cinta transparente 12 mm x 40m

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Cinta de fácil corte, polipropileno transparente. La cinta debe tener una superficie lisa, libre de partículas sueltas, polvillo y rebabas de corte. Debe garantizarse total adherencia a las superficies, resistencia al paso del tiempo y una adecuada estabilidad dimensional, la cinta adhesiva transparente debe cumplir con la norma NTC 2113, que establece los requisitos que deben cumplir y los ensayos a los cuales deben someterse las cintas adhesivas sensibles a la presión para usos generales (uso en oficinas, uso doméstico y papelería).



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

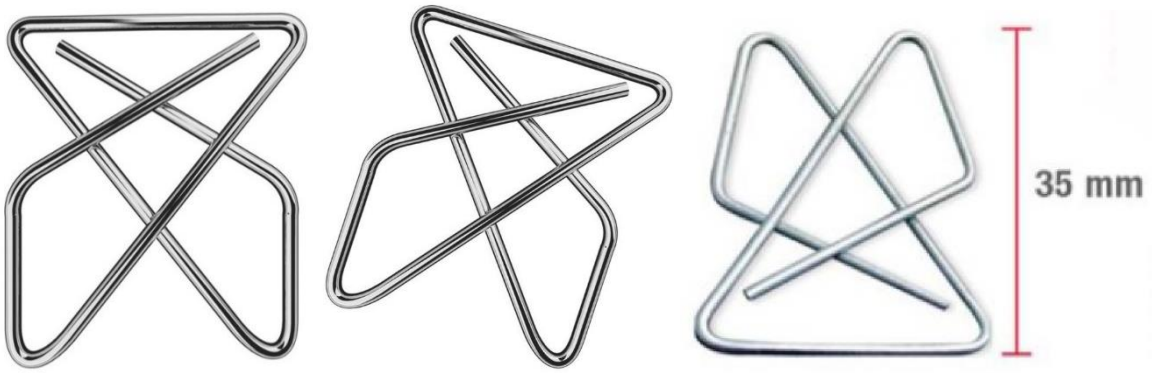
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
CLIP MARIPOSA

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44122104	Clips para papel

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CLIP MARIPOSA CAJA X 50

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Clip mariposa de 35 mm con recubrimiento de zinc electrolítico, forma de mariposa para mayor capacidad, sujeta de 11 a 35 hojas de 75 gr, ideales para sujetar todo tipo de papeles, sus partes no pueden rajarse o romperse o deformarse en condiciones normales de uso



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
CLIP SENCILLO PLÁSTICO

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44122104	Clips para papel

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CAJA X 80

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Clips de colores de 32 mm para sujeción de hojas de papel, alambre con recubrimiento superficial galvanizado que evita la oxidación, debe garantizarse una funcionalidad adecuada e integridad, sus partes no pueden rajarse o romperse o deformarse en condiciones normales de uso



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
COSEDORA

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121615	GRAPADORA

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
COSEDORA METÁLICA

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Cosedora para grapa standard galvanizada 26/6, con capacidad tira completa, con profundidad de entrada horizontal en el papel de 0-36 mm, con capacidad de cosido para máximo 25 hojas. Cosedora ergonómica fabricada en metal ultra liviano con base antiderrapante que facilita la manipulación y hace más cómodo su uso durante trabajos repetitivos, la estructura en metal protege las partes importantes de la cosedora para aumentar su vida útil y garantizar un trabajo de calidad, abre 180º para grapar, de fácil manejo, para uso rudo, no se atasca, con cargador de grapas de fácil alimentación.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Grapa standard galvanizada

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44122107	Grapas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Grapa standard galvanizada 26/6 x 5000

UNIDAD DE MEDIDA
CAJA

DESCRIPCIÓN GENERAL
Grapa standard galvanizada 26/6 caja x 5000. Ideal para organización de trabajos escritos y documentos. Sujeta hasta 35 hojas de 75 gramos. Barra compacta y fuerte





GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Disco compacto (DVD - R) unidad en funda de papel o polipropileno

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
43201811	Disco versátil digital dvd de lectura y escritura

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Disco compacto (DVD-R) unidad en funda de papel o polipropileno

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Disco compacto (DVD-R), presentación: unidad en funda de papel o polipropileno



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
C.D. / RW regrabable en bolsillo de papel

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
43202101	Discos compactos cd

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
C.D. / RW regrabable en bolsillo de papel

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
C.D. / RW regrabable en bolsillo de papel: El producto debe estar elaborado con materiales de una formulación química adecuada para otorgar un correcto desempeño y razonable vida útil, en condiciones normales de uso y almacenamiento. La fabricación y acabado del disco compacto deben tener una calidad aceptable, no debe presentar ningún tipo de defecto en el momento de la entrega, el CD debe estar rotulado, indicando marca o fabricante, tipo de CD y densidad de grabación en MB y en minutos de duración en audio.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Folder en yute de 420 gr tipo legajador tamaño oficio

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44122011	Folders

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Folder en yute de 420 gr tipo legajador tamaño oficio

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Carpeta / Folder tipo legajador tamaño oficio: Elaborada en yute de 420 gr. Aletas fijas para rotular en dos posiciones alternas, izquierda y derecha. Pliegues de expansión en lomo, para una capacidad máxima de 200 hojas. Ranuras para gancho legajador en 5 posiciones diferentes.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Folder colgante
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44122017	Folders de colgar

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Folder colgante tamaño oficio
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL

Folder colgante tamaño oficio en cartón de 250 gr, color café, colgante con varillas en acero recubiertas con pintura especial que no oxida y facilita el desplazamiento



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Folder celuguía oficio horizontal de 300 gr

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44122011	Folders

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Folder celuguía oficio horizontal de 300 gr.

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Tamaño oficio, elaborada en cartón de alta resistencia, con portaguía plástica remachada en posición horizontal. Pliegues de expansión en el lomo para una capacidad máxima de 200 hojas. Ranuras para gancho legajador en 5 posiciones



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cuaderno argollado grande

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
14111514	Blocs o cuadernos de papel

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Cuaderno argollado grande x 80 Hojas / 160 Páginas / 1 Materia

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Cuaderno grande con doble argolla de alambre de 1,2 mm, x 80 Hojas / 160 Páginas / 1 Materia. Tamaño; 21,0 x 28,0 cm. Fabricado Con Papel Bond color blanco de 56 g/m^2.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

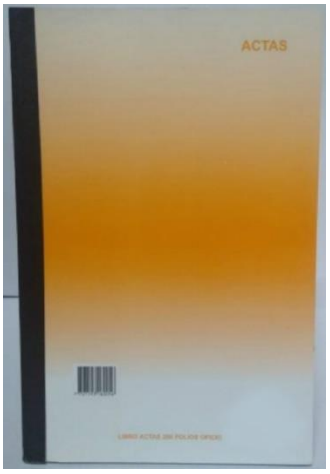
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Libro de contabilidad para registro de cuentas

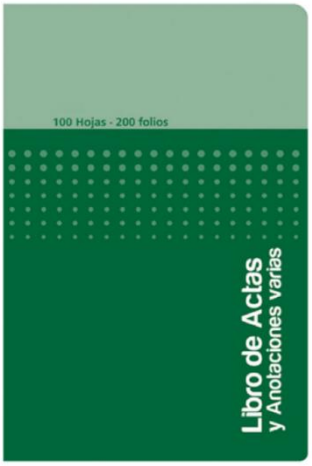
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44111500	Agendas y accesorios

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Libro de contabilidad para registro de cuentas

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Libro de contabilidad para registro de cuentas, pasta dura, 100 hojas, 3 columnas, 200 folios, tamaño oficio, papel blanco





GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Marcador borrable diferentes colores

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121711	Rotuladores

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Marcador borrable diferentes colores

UNIDAD DE MEDIDA
CAJA

DESCRIPCIÓN GENERAL
Marcador borrable diferentes colores caja x 12: Punta biselada: Cortada en ángulo que permite tres tipos de trazos, el cuerpo y la tapa del marcador deben estar elaborados en material plástico adecuado, su fabricación y acabado no puede presentar defectos. Las partes del cuerpo del marcador deben formar una unidad fuerte y rígida, con suficiente resistencia para su uso. Su tinta no puede salir por otro sitio diferente la punta, El marcador desechable debe cumplir con la norma NTC 2857, después de 6 meses de almacenamiento normal, que establece los requisitos que debe cumplir y los ensayos a los cuales deben someterse los marcadores.


GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Marcador permanente diferentes colores

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121711	Rotuladores

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Marcador permanente diferentes colores

UNIDAD DE MEDIDA
CAJA

DESCRIPCIÓN GENERAL
Marcador permanente diferentes colores caja x 12: Punta biselada: Cortada en ángulo que permite tres tipos de trazos, el cuerpo y la tapa del marcador deben estar elaborados en material plástico adecuado, su fabricación y acabado no puede presentar defectos. Las partes del cuerpo del marcador deben formar una unidad fuerte y rígida, con suficiente resistencia para su uso. Su tinta no puede salir por otro sitio diferente la punta, El marcador desechable debe cumplir con la norma NTC 2857, después de 6 meses de almacenamiento normal, que establece los requisitos que debe cumplir y los ensayos a los cuales deben someterse los marcadores.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Pegante en barra

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
60105704	Barras de pegante libres de ácido

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Pegante en barra

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Pegante en barra: Adhesivo solido en barra compuesto por glicerina, sin componentes tóxicos, ideal para papel, cartón, fotos y tejidos. Secado extra rápido. Presentación en barra por 40gr.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Perforadora semindustrial 2 huecos

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44101602	Máquinas perforadoras o para unir papel

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Perforadora semindustrial 2 huecos

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Perforadora semindustrial 2 huecos: con regla indicadora ajustable para una ubicación perfecta de los documentos a perforar, capacidad mínimo 40 hojas hasta 70 hojas, cilindro afilado metálico que permita una perfecta perforación, diámetro de perforación de 7mm, base antideslizante, palanca fácil de manipular, depósito para almacenamiento de papel perforado.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Resaltador súper gel

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121716	Resaltadores

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Resaltador súper gel

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Resaltador súper gel: colores surtidos, resaltador a base de gel súper suave con punta giratoria retráctil, la barra debe tener un largo mínimo de 7 cm. El cuerpo y la tapa resaltador deben estar elaborados en material plástico adecuado, su fabricación y acabado deben ser una calidad aceptable. Las sesiones pegadas o roscadas deben estar unidas de tal manera que formen una unidad firme y segura. El color de la tapa o del cuerpo del resaltador debe identificar el color de la tinta, la punta del resaltador debe proporcionar un trazo correcto de intensidad uniforme y legible. No debe causar manchas en las superficies diferentes a las que suministra su trazo. No puede mezclarse con la tinta de escritura o cambiar de coloración.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Sacagrapas sencillo de metal

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121613	Removedores de grapas (saca ganchos)

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Sacagrapas sencillo de metal

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Herramienta para quitar grapas en estructura metálica resistente en acero inoxidable cromado y las cubiertas en acabados de plástico de alta duración. Diseño ergonómico. Color negro. Dimensiones 5.6 x 3.4 x 3.4 cm. Peso 0.03 kg Su fabricación y acabado deben ser de calidad aceptable, con suficiente resistencia para su uso. Debe garantizarse una funcionalidad adecuada e integridad, sus partes no pueden rajarse o romperse o deformarse en condiciones normales de uso. 

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (06) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

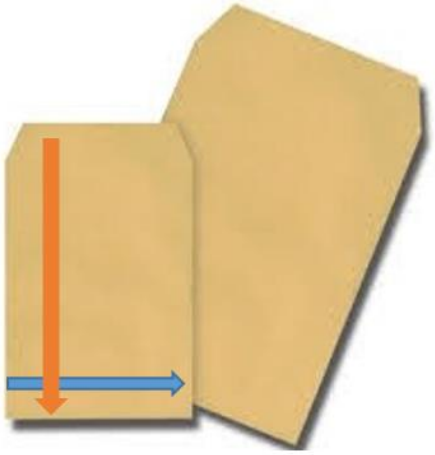
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Sobre manila media carta

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121503	Sobres

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Sobre manila media carta

UNIDAD DE MEDIDA
PAQUETE X 100 UNIDADES

DESCRIPCIÓN GENERAL
Sobre manila media carta tamaño 17.5 x 24 cm, paquete x 100 unidades, sobres resistentes diseñados para enviar altos volúmenes de correspondencia, elaborados en papel ecológico de 60 gr que le da gran resistencia a la manipulación, superficie lisa que facilitan su impresión, también es la alternativa más económica para el envío y protección de documentos.





GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (06) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Sobre manila carta

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121503	Sobres

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Sobre manila carta

UNIDAD DE MEDIDA
PAQUETE X 100 UNID

DESCRIPCIÓN GENERAL
Sobre manila carta especial tamaño 22 x 29 cm, paquete x 100 unidades, sobres resistentes diseñados para enviar altos volúmenes de correspondencia, elaborados en papel ecológico de 60 grs que le da gran resistencia a la manipulación, superficie lisa que facilitan su impresión, también es la alternativa más económica para el envío y protección de documentos





GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (06) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Sobre manila oficio

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121503	Sobres

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Sobre manila oficio

UNIDAD DE MEDIDA
PAQUETE X 100 UNIDADES

DESCRIPCIÓN GENERAL
Sobre de manila oficio tamaño 25 x 35 cm, paquete x 100 unidades sobres resistentes diseñados para enviar altos volúmenes de correspondencia, elaborados en papel ecológico de 60 gr que le da gran resistencia a la manipulación, superficie lisa y dimensiones exactas que facilitan su impresión, también es la alternativa más económica para el envío y protección de sus documentos.





GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (06) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Sobre manila extra oficio

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121503	Sobres

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Sobre manila extra oficio

UNIDAD DE MEDIDA
PAQUETE X 100 UNIDADES

DESCRIPCIÓN GENERAL
Sobre de manila extraoficio tamaño 27 x 37 cm, paquete x 100 unidades, sobres resistentes diseñados para enviar altos volúmenes de correspondencia, elaborados en papel ecológico de 60 gr que le da gran resistencia a la manipulación, superficie lisa que facilitan su impresión, también es la alternativa más económica para el envío y protección de documentos.





GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (06) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Sobre manila jumbo

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121503	Sobres

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Sobre manila jumbo

UNIDAD DE MEDIDA
PAQUETE X 100 UNIDADES

DESCRIPCIÓN GENERAL
Sobre de manila jumbo tamaño 30 x 42 cm, paquete x 100 unidades, sobres resistentes diseñados para enviar altos volúmenes de correspondencia, elaborados en papel ecológico de 60 gr que le da gran resistencia a la manipulación, superficie lisa que facilitan su impresión, también es la alternativa más económica para el envío y protección de documentos.





GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (06) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

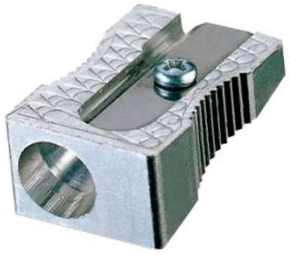
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Tajalápiz sencillo 100% metálico

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121619	Tajalápices manuales

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tajalápiz sencillo 100% metálico

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Tajalápiz sencillo 100% metálico. Tajalápiz, tajador, afilador, afila o maquinilla es el instrumento que se utiliza para afilar la madera y la punta de grafito destinada a escribir de un lápiz cuando ésta se ha engrosado por el uso o cuando el lápiz es nuevo.





GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (06) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Tijera oficina 7" metálica

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121618	Tijeras

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tijera oficina 7" metálica

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Herramienta manual que sirve para cortar tela, papel, cabello, etc. Está formada por dos hojas de acero o cuchillas que giran alrededor de un tornillo axial común, respecto al cual se sitúan los filos de corte a un lado y las agarraderas en el lado contrario. Mangos plásticos cómodo y ergonómico, conllevan dos agujeros para meter los dedos y así sujetar y maniobrar con el pulgar y el cordial.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (06) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
GANCHO LEGAJADOR PLÁSTICO
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44122100	Suministros de sujeción

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
GANCHO LEGAJADOR PLÁSTICO
UNIDAD DE MEDIDA
PAQUETE X 20 UNIDADES
DESCRIPCIÓN GENERAL

Gancho legajador plástico 100 % x 20 unidades: Gancho legajador transparente, evita cortes en la manipulación, no oxida ni deteriora los documentos conservando su vida útil, con capacidad de archivo hasta 250 hojas de 75 gr. aprox.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Pilas AA alcalinas de 1.5 voltios

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
26111702	Pilas alcalinas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Pilas AA alcalinas de 1.5 voltios

UNIDAD DE MEDIDA
PAR

DESCRIPCIÓN GENERAL
Par de pilas AA alcalinas de 1.5 voltios, energía de larga duración, libre de mercurio



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Pilas AAA alcalinas de 1.5 voltios

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
26111702	PILAS ALCALINAS

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Pilas AAA alcalinas de 1.5 voltios

UNIDAD DE MEDIDA
PAR

DESCRIPCIÓN GENERAL
Par de pilas AAA alcalinas de 1.5 voltios, energía de larga duración, libre de mercurio



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Colbón líquido
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121600	Suministros de escritorio

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Colbón líquido de 240 a 245 grs con aplicador
UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD
DESCRIPCIÓN GENERAL
Colbón líquido de 240 a 245 grs con aplicador, rápido secado, que no se cristalice, que sea lavable y no tóxico.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Banderitas / Adhesivos separadores plásticos de colores

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121600	Suministros de escritorio

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Banderitas / Adhesivos separadores plásticos de colores

UNIDAD DE MEDIDA
PAQUETE 5 X 25

DESCRIPCIÓN GENERAL

Banderitas / Adhesivos separadores plásticos de colores paquete 5 x 25: mini señaladores de página en colores fluorescentes, material plástico, ideales para macar páginas en catálogos, libros, documentos y archivos. Su superficie permite escribir sobre ellas y su adhesivo no deja residuos al despegar.







GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

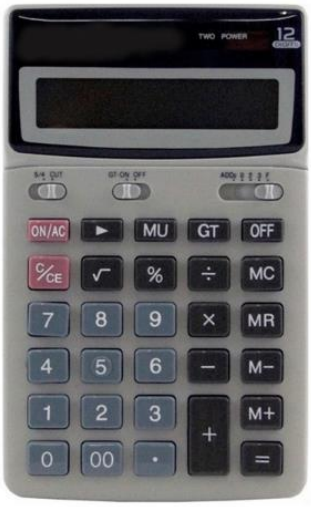
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Calculadora digital de 12 dígitos

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44101809	Calculadoras de escritorio

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Calculadora digital de 12 dígitos

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Calculadora digital de 12 dígitos, 5/4 CUT, GT-ON OFF, ADD$_2$ 0 2 3 F



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

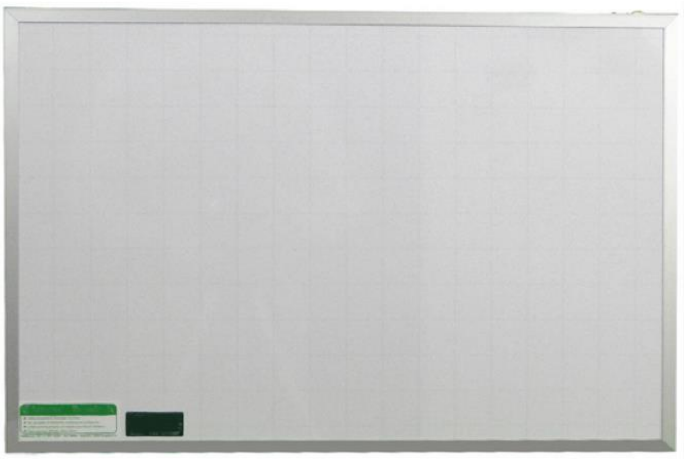
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Tablero acrílico borrable blanco de 80 cms x 120 cms

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44111905	Tableros de borrado en seco y accesorios

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tablero acrílico borrable blanco de 80 cms x 120 cms

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Tablero acrílico blanco de 80 cms x 120 cms para marcadores de borrado en seco con marco de aluminio y líneas guía



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Humedecedores de 1-3/4oz

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121600	Suministros de escritorio

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Humedecedor dactilar de 1-3/4oz

UNIDAD DE MEDIDA
Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL
Proporcionar un agarre positivo para contar, archivo, clasificación y ordenación. No tóxico, antibacterial, sin olor y acero, higiénico, no mancha, larga duración, blotter protector. Tipo de producto global humedecedores-dedos; humectante tamaño 1 3/4 oz; color rosa; material compuesto de glicerina.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Memoria USB

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121600	Suministros de escritorio

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Unidad flash USB

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

Capacidad: 32 GB
• Rendimiento/velocidad: Velocidades de transferencia de hasta 150 MB/s; velocidades de escritura menores
• Temperatura de funcionamiento: 0° – 45 °C
• Temperatura de almacenamiento: -10 °C a 70 °C
• Compatibilidad: USB 3.0 (compatible también USB 2.0)



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado

FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Papel para impresora o fotocopiadora Cartulina Bristol Verde Claro

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
14111506	Papel para impresión de computadores

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Papel para impresora o fotocopiadora Cartulina Bristol Verde Claro

UNIDAD DE MEDIDA
PAQUETE / RESMA

DESCRIPCIÓN GENERAL
- Color: verde claro – Medidas 33 cm x 21.5 cm - Paquete x 100 hojas de 180 gr - Compuesta por un alto porcentaje de fibras largas, asegurando una mayor rigidez y resistencia, superficie lisa para garantizar su nitidez, buena opacidad y excelente impresión color, láser e inkjet.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Papeleras de baño en acero inoxidable

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
47121700	Envases y accesorios para residuos

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Papeleras de baño en acero inoxidable

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Papeleras de baño en acero inoxidable de 42 cm de alto x 25 cm de diámetro, capacidad 12 litros, de pedal accionado por el pie, manos libres, balde interno independiente para mayor higiene y para fácil limpieza, Cuerpo en acero inoxidable, Manija para facilitar el transporte, Base antideslizante.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Chinche o chinchón

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
31162001	Chinches

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Chinche o chinchón

UNIDAD DE MEDIDA
CAJA

DESCRIPCIÓN GENERAL
Chinche o chinchón, caja x 50 unidades, cabeza recubierta de plástico y puntas o cuerpo de metal, colores surtidos



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Bisturí

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
23151901	Cortadores

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Bisturí cuerpo de plástico con navaja de acero segmentada

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Bisturí cuerpo de plástico con navaja de acero segmentada, hoja de 18 mm de ancho con mecanismo de seguridad, cuchillas de acero, cuerpo fabricado en plástico, dispositivo desprendible para recortar la hoja deteriorada



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

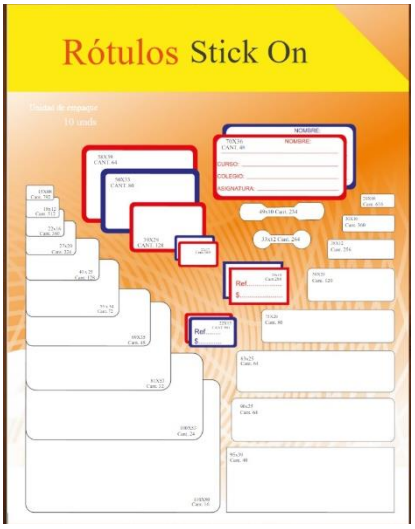
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Etiquetas autoadhesivas. Tamaño 100 mm x 53 mm

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
14111537	Etiquetas de papel

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Etiquetas autoadhesivas. Tamaño 100mm x 53 mm

UNIDAD DE MEDIDA
Pliego o Sobre por 36 etiquetas autoadhesivas

DESCRIPCIÓN GENERAL
Etiquetas autoadhesivas. Tamaño 100 mm x 53 mm, pliego por 36 etiquetas autoadhesivas para la identificación, codificación de productos y documentos, con adhesivo permanente para pegar en carpetas o documentos.





GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
ALGODÓN

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
11121802	Algodón

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
algodón

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Paquete de algodón plisado por 50 gr. color blanco inodoro, fibra está compuesta de un 88% – 96 % de celulosa. Propiedades biológicas: No provoca reacciones alérgicas y por su suavidad no maltrata ni irrita los tejidos orales. Ausencia de microorganismos patógenos. Propiedades clínicas: Fácil manipulación sin desprendimiento de fibra durante su uso, por lo tanto, no se adhiere a las membranas mucosas. Buena capacidad de absorción de fluidos, lo que aumenta su tiempo de trabajo reduciendo el número de cambios y facilitando el trabajo del odontólogo o profesional de salud en general durante el tratamiento. Propiedades fisicoquímicas: Insoluble en los fluidos orgánicos (estabilidad química), pH próximo al neutro. 

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	**FICHA TÉCNICA**

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
ATOMIZADOR

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
24121807	Recipientes de plástico

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Atomizador

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
Recipiente de plástico transparente con boquilla graduable para esparcir líquidos efecto fina niebla. Capacidad 500 ml







GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

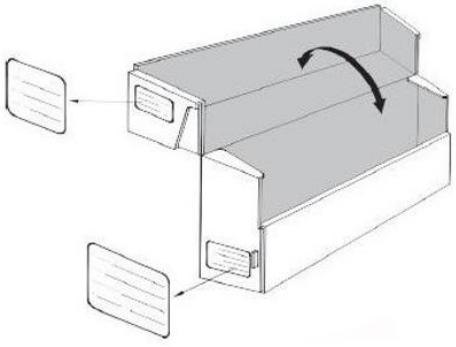
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cajas desacificadas para archivo histórico X100

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44111515	Cajas u organizadores de almacenamiento de archivos

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Cajas desacificadas para archivo histórico X100

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
MATERIAL: Cajas producidas con cartón Kraft corrugado con recubrimiento de pared sencilla. El material debe cumplir con las especificaciones contenidas en la NTC 4436:1999, papel para documentación de archivo. Requisitos para permanencia y la durabilidad y en la NTC 5397 Materiales para documentos de archivo con soporte papel Características de Calidad. DIMENSIONES: Internas: ancho: 11,5 cm X alto 25,5 cm X largo 39 cm. Externas: ancho 12,5 cm X alto 26,5 cm X largo 42,5 cm. Medidas que se ajustan de acuerdo con el formato de la documentación CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: El cartón corrugado debe tener una resistencia mínima a la compresión vertical RCV de 790 o 930 kgf/m y una resistencia mínima al aplastamiento horizontal de 2kgf/Cm^2





GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado

FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cajas de Archivo X200

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44111515	Cajas u organizadores de almacenamiento de archivos

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Caja para Archivo X200

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL

REFERENCIA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 452
CAJAS DE CARTÓN CORRUGADO. ESPECIFICACIONES

1. REQUISITOS ESPECÍFICOS

El cartón corrugado que se utilice para la fabricación de cajas regulares y otros estilos, debe cumplir con las siguientes especificaciones

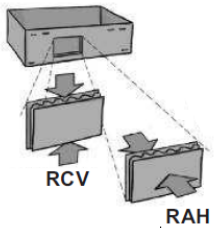
1.1. REQUISITOS DEL CARTÓN CORRUGADO

1.1.1. Resistencia a la compresión vertical del cartón corrugado (RCV)

La resistencia a la compresión vertical del cartón corrugado (RCV) es medida sobre cajas sin usar y que hayan estado sometidas a condiciones normales de almacenamiento y manejo, las probetas se deben sacar de áreas distantes a los grafados (scores), uniones y cierres. Las probetas no se deben tomar de áreas dañadas ni de áreas no representativas del embalaje como un todo.

1.1.2. Resistencia al aplastamiento horizontal del cartón corrugado (RAH)

Para pared sencilla, la resistencia mínima al aplastamiento horizontal del cartón corrugado debe ser de 19.6 N/cm^2 (2.0 Kgf/cm^2).



1.2. MEDIDAS LONGITUDINALES DE LAS CAJAS RANURADAS CONVENCIONALES

1.2.1. Longitudes internas

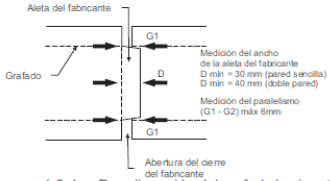
La tolerancia permisible para cada una de las longitudes interiores de la caja (largo, ancho y alto) es de +/- 3 mm, con respecto a los valores acordados entre el cliente y el proveedor.

1.2.2. Paralelismo en el cierre del fabricante

El cierre del fabricante no debe estar fuera del paralelismo en más de 6 mm cuando este se mide como la diferencia de aberturas a nivel de los grafados superior e inferior.

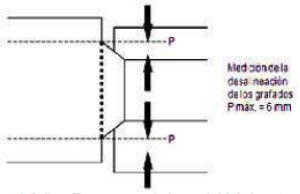
1.2.3. Ancho de la aleta del fabricante

El ancho de la aleta del fabricante asegurada con pegantes, ganchos o cinta, debe ser de 30 mm para pared sencilla y de 40 mm para doble pared.



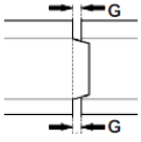
1.2.4. Desalineación del grafado horizontal

La desalienación de grafado horizontal (score) en el punto de unión de la aleta del fabricante no debe ser mayor de 6 mm.



1.2.5. Ranura en el cierre del fabricante

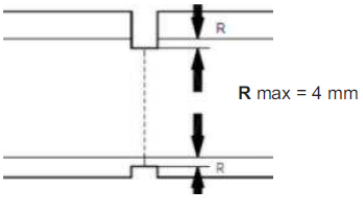
El tamaño de la ranura entre las aletas, en el cierre del fabricante, debe ser para pared sencilla entre 0 mm y 10 mm y para pared doble entre 0 mm y 13 mm.



G min = 0 mm Gmax = 10 mm (pared sencilla)
G min = 0 mm Gmax = 13 mm (doble pared)

1.2.6. Variación del corte de las ranuras

La variación del corte de las ranuras (profundidad) con respecto al grafado horizontal no debe ser superior a +/- 4 mm.



1.3. MEDIDAS LOGITUDINALES DE LAS CAJAS DIFERENTES A LAS RANURADAS CONVENCIONALES

Las especificaciones de diseño, tolerancia y requerimientos especiales se pactan ente el cliente y el proveedor.

1.4. DETERMINACIÓN DE LAS LONGITUDES DE LAS CAJAS RANURADAS CONVENCIONALES

1.4.1. Determinación de las longitudes internas

Las longitudes básicas interiores son aquellas con las cuales se especifican las cajas de cartón corrugado y corresponden a la capacidad interior de empaque. Se especifican en su orden: largo x ancho x alto (en mm).

1.4.1.1 Determinación directa

En cajas cerradas, las longitudes internas se deben verificar de acuerdo con lo indicado en la NTC 3473.

BIBLIOGRAFÍA:

Instituto colombiano de normas técnicas y certificación (2005); ***Norma Técnica Colombiana NTC 452 Cajas de Cartón Corrugado. Especificaciones***; Sexta actualización; Bogotá D.C.; ICONTEC.

Concejo de Envigado

FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

FICHA TÉCNICA

COPIA CONTROLADA

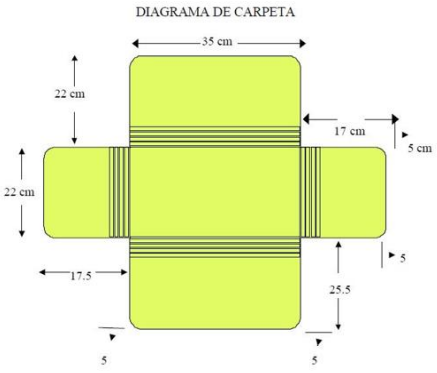
DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Carpetas

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44122003	Carpetas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Carpeta tipo 4 aletas en cartulina blanca desacidificada

UNIDAD DE MEDIDA
UNIDAD

DESCRIPCIÓN GENERAL
MATERIAL: • Cartulina desacidificada de mínimo 240 g/m2. • El material debe cumplir con las especificaciones contenidas en la NTC 5397. • No se acepta el material esmaltado / couché con PH neutro. DIMENSIONES: • Ancho de 69,5 cm; Largo de 69,5 cm base central de 22 cm de ancho por 35cm de largo. • solapas laterales de 22 cm a 25,5 cm de ancho por 35 cm de largo. • solapas inferior y superior de 22,5 cm de ancho por 17cm de largo. CARACTERISTICAS FISICAS: • Cubierta anterior y posterior con solapas laterales que doblan al interior Grafado para 4 pliegues sobre cada solapa y una distancia entre pliegue de 1 cm. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: • Hasta 250 hojas





GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

AZÚCAR REFINADA

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
50161509	Azucares naturales o productos endulzantes

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Azúcar Refinada

UNIDAD DE MEDIDA

Bolsa por 200 unidades empaque individual de 5 grs.

DESCRIPCIÓN GENERAL

1. **CARACTERÍSTICAS GENERALES**: Cristales finos, sueltos, transparentes y brillantes, de color blanco, limpia.
2. **CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS**:
   Recuento de mohos /g: 10 Max
   Recuento de levaduras /g: 50 Max
   Recuento de microrganismos aerobios Mesófilos /g: 10^3 Max
   Listeria monocytógenes Máx 100UFC/g
3. **CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS**:
   PH entre 5 y 6
   Contenido de sacarosa >99%
4. **NIVELES MÁXIMOS DE CONTAMINANTES:**
   Plomo: tolerancia en PPM 2
   Arsénico: tolerancia en PPM 1
5. **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL**: El producto debe estar almacenado en un lugar limpio, seco, fresco, sin exposición al sol. Se solicita producto con fecha de Producción mínimo de 03 meses a partir de su fecha de recepción.
6. **REQUISITOS LEGALES**: Normatividad nacional requerida para el producto a contratar.

- Resolución 016563 de 2002: Por la cual se establecen los requisitos sanitarios para la aprobación de las licencias y registros de importación del azúcar de caña o de remolacha azucarera en estado sólido, en bruto sin aromatizar ni colorear que comprenden (Azúcar crudo, azúcar blanco y el azúcar blanco especial) y los demás azucares que comprenden (Azúcar de caña o de remolacha azucarera refinado).
- Resolución 16379 de 2003: Por el cual se reglamenta el control metrológico del contenido de producto en pre empacado.
- Resolución 5109 de 2005: Por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano.
- Resolución 333 de 2011: Por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado nutricional que deben cumplir los alimentos envasados para consumo humano.
- Resolución 683 de 2012: Por medio de la cual se expide el Reglamento Técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas para consumo humano.
- Resolución 4143 de 2012: Por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastoméricos y sus aditivos, destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas para consumo humano en el territorio nacional
- Resolución 2674 de 2013: Por la cual se reglamenta el artículo 126 del Decreto Ley 019 de 2012 y se dictan otras disposiciones.
- Resolución 719 de 2015: por la cual se establece la clasificación para alimentos de consumo humano de acuerdo con el riesgo en salud pública.
- Resolución 4506 de 2013: Por la cual se establecen los niveles máximos de contaminantes en los alimentos destinados al consumo humano y se dictan otras disposiciones

7. **CONDICIONES DE EMPAQUE, EMBALAJE Y TRANSPORTE**: Bolsa de polipropileno transparente por 100 unidades bolsa individual de 5gr. El vehículo para su transporte debe tener un adecuado funcionamiento y cumplir con la normatividad vigente.
8. **CONDICIONES DE RECHAZO**: Con presencia de humedad, o suciedad, presencia de insectos o sustancias extrañas, con grumos o compacta, sin rotular o rotulado incumpliendo la normatividad vigente, peso diferente al indicado en el rótulo. Incumplimiento en la fecha mínima de vencimiento al momento del recibo. Marca diferente(s) a la contratada(s).

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTIVA

Las descritas en el análisis del sector

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO GENERAL

(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

CAFÉ SOLUBLE O INSTANTÁNEO

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
50201700	Café y te

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

café soluble o instantáneo

UNIDAD DE MEDIDA

Bolsa de café por 500gr

DESCRIPCIÓN GENERAL

1. **CARACTERÍSTICAS GENERALES**: Producto tostado, molido y extraído, granulado o soluble en polvo, color café oscuro, olor y sabor característico al producto.
2. **CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS**:
   - Recuento de microrganismos mesófilos / gamo: 2000
   - NMP Coliformes totales / gamo: <3
   - NMP Coliformes fecales/gamo: <3
   - Recuento de Mohos y Levadura Ufc/g: Max 100
   - Recuento de Staphylococus Aureus Coagulasa Positiva UFC/g: < 100
3. **NIVELES MÁXIMOS DE CONTAMINANTES:**
   - Ocratoxina A 10.0 pg/Kg
   - Arsénico 0.5 mg/kg
   - Plomo: 1.0 mg/kg
   - Cadmio: 0.2 mg/kg
4. **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL**: El producto debe estar almacenado en un lugar limpio, seco, fresco, sin exposición al sol. Se solicita producto con fecha de vencimiento mínimo de 12 meses a partir de su fecha de recepción.
5. **REQUISITOS LEGALES**: Normatividad nacional requerida para el producto a contratar.
   - Resolución 4125 de 1991: Por la cual se reglamenta el Título V Alimentos, de la Ley 02 de 1979, en lo concerniente a los CONSERVANTES utilizados en alimentos.
   - Resolución 16379 de 2003: Por el cual se reglamenta el control metrológico del contenido de producto en pre empacado.
   - Resolución 5109 de 2005: Por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano.
   - Resolución 333 de 2011: Por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado nutricional que deben cumplir los alimentos envasados para consumo humano.
   - Resolución 683 de 2012: Por medio de la cual se expide el Reglamento Técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas para consumo humano.
   - Resolución 835 de 2013: Por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos de vidrio y cerámica, destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas para consumo humano en el territorio nacional
   - Resolución 4506 de 2013: Por la cual se establecen los niveles máximos de contaminantes en los alimentos destinados al consumo humano y se dictan otras disposiciones
   - Resolución 2674 de 2013: Por la cual se reglamenta el artículo 126 del Decreto Ley 019 de 2012 y se dictan otras disposiciones.
   - NTC 3534.
   - Mercosur: Reglamento técnico Mercosur sobre límites máximos de contaminantes inorgánicos en alimentos (Derogación de las res. Gmc n° 102/94 y n° 35/96).
   - Resolución 719 de 2015: por la cual se establece la clasificación para alimentos de consumo humano de acuerdo con el riesgo en salud pública.
6. **CONDICIONES DE EMPAQUE, EMBALAJE Y TRANSPORTE**: **EMPAQUE DIFERENTE A VIDRIO (LATA O BOLSA CON CAPAZ DE ALUMINIO LAMINADO CON CIERRE "RESELLABLE").**
7. **CONDICIONES DE RECHAZO**: Producto sin rotular o rotulado incumpliendo con la normatividad vigente, producto remojado, en grumos o con presencia de sustancias extrañas en su interior, vencido o sin aroma. Color, olor y sabor extraño. Incumplimiento en la fecha mínima de vencimiento al momento del recibo. Marca diferente(s) a la contratada(s).

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTIVA

Las descritas en el análisis del sector

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Dolly María quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIA GENERAL

(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

CAFÉ SOLUBLE LIOFINIZADO DESCAFEINADO

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
50201700	Café y te

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

CAFÉ SOLUBLE LIOFINIZADO DESCAFEINADO

UNIDAD DE MEDIDA

FRASCO POR 170G

DESCRIPCIÓN GENERAL

1. **NCARACTERÍSTICAS GENERALES**: Producto tostado, molido y extraído, granulado o soluble en polvo, color café oscuro, olor y sabor característico al producto, descafeinado.
2. **CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS**:

- Recuento de microrganismos mesófilos / gamo: 2000
- NMP Coliformes totales / gamo: <3
- NMP Coliformes fecales/gamo: <3
- Recuento de Mohos y Levadura Ufc/g: Max 100
- Recuento de Staphylococus Aureus Coagulasa Positiva UFC/g: < 100

3. **NIVELES MÁXIMOS DE CONTAMINANTES:**
   - Ocratoxina A 10.0 pg/Kg
   - Arsénico 0.5 mg/kg
   - Plomo: 1.0 mg/kg
   - Cadmio: 0.2 mg/kg
4. **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL**: El producto debe estar almacenado en un lugar limpio, seco, fresco, sin exposición al sol. Se solicita producto con fecha de vencimiento mínimo de 12 meses a partir de su fecha de recepción.
5. **REQUISITOS LEGALES**: Normatividad nacional requerida para el producto a contratar.

- Resolución 4125 de 1991: Por la cual se reglamenta el Título V Alimentos, de la Ley 02 de 1979, en lo concerniente a los CONSERVANTES utilizados en alimentos.
- Resolución 16379 de 2003: Por el cual se reglamenta el control metrológico del contenido de producto en pre empacado.
- Resolución 5109 de 2005: Por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano.
- Resolución 333 de 2011: Por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado nutricional que deben cumplir los alimentos envasados para consumo humano.
- Resolución 683 de 2012: Por medio de la cual se expide el Reglamento Técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas para consumo humano.
- Resolución 835 de 2013: Por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos de vidrio y cerámica, destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas para consumo humano en el territorio nacional
- Resolución 4506 de 2013: Por la cual se establecen los niveles máximos de contaminantes en los alimentos destinados al consumo humano y se dictan otras disposiciones
- Resolución 2674 de 2013: Por la cual se reglamenta el artículo 126 del Decreto Ley 019 de 2012 y se dictan otras disposiciones.
- NTC 3534.
- Mercosur: Reglamento técnico Mercosur sobre límites máximos de contaminantes inorgánicos en alimentos (Derogación de las res. Gmc nº 102/94 y nº 35/96).
- Resolución 719 de 2015: por la cual se establece la clasificación para alimentos de consumo humano de acuerdo con el riesgo en salud pública.

6. **CONDICIONES DE EMPAQUE, EMBALAJE Y TRANSPORTE**: **EMPAQUE DIFERENTE A VIDRIO (LATA, VIDRIO O BOLSA CON CAPAZ DE ALUMINIO LAMINADO CON CIERRE "RESELLABLE").**
7. **CONDICIONES DE RECHAZO**: Producto sin rotular o rotulado incumpliendo con la normatividad vigente, producto remojado, en grumos o con presencia de sustancias extrañas en su interior, vencido o sin aroma. Color, olor y sabor extraño. Incumplimiento en la fecha mínima de vencimiento al momento del recibo. Marca diferente(s) a la contratada(s).

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTIVA

Las descritas en el análisis del sector

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

Dolly María quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIA GENERAL

(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Vaso de cartón 7oz x 50 unidades

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
52152102	Vasos para beber para uso domestico

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Vaso de cartón 7oz x 50 unidades
UNIDAD DE MEDIDA
BOLSA
DESCRIPCIÓN GENERAL

Vaso de cartón desechable biodegradable diseñado para el consumo de bebidas calientes con cara interna parafinada

Capacidad: 7 Oz / (210ml aprox.)
Material: Cartón.
Medidas: Diámetro Superior: 7,7 cm
Altura: 8,7 cm
Diámetro inferior: 4,6 cm
Presentación: Vaso de cartón biodegradable de 7Oz (210 ml aprox.) en Bolsas de 50 unidades.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTIVA
Las descritas en el análisis del sector
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María quintero Betancur
FIRMA DEL SECRETARIA GENERAL
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
MEZCLADORES DE MADERA PARA BEBIDAS CALIENTES
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
47101512	Mezcladores o agitadores

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
MEZCLADORES DE MADERA PARA BEBIDAS CALIENTES
UNIDAD DE MEDIDA
Paquete por 500 unidades
DESCRIPCIÓN GENERAL
Mezclador de madera desechable de 11 a 12 cm de largo, palillo sano estéril, elaborado a partir de materia orgánica cultivada sin la utilización de químicos en su producción, color de madera natural, no deben contener olor, sustancias químicas, tóxicas o esmaltes.



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTIVA
Las descritas en el análisis del sector
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María quintero Betancur
FIRMA DE LA SECRETARIA GENERAL
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado

FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
COCOA EN POLVO

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACIÓN UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
50161511	Chocolate o sustituto de chocolate

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
COCOA EN POLVO INSTANTÁNEA BAJA EN GRASA
UNIDAD DE MEDIDA
BOLSA POR 230G
DESCRIPCIÓN GENERAL

CARACTERÍSTICAS GENERALES: La Cocoa es el producto de la molienda de la torta de cacao o licor de cacao, con mínimo 20% de manteca de cacao. Producto al cual se le ha retirado la mayor parte de la manteca de cacao, mediante medios físicos reduciéndolo hasta un 28%, obteniendo una torta que se puede pulverizar o transformar en sólido, sin adición de cascarilla de cacao, al producto no se le debe adicionar sustancias inertes, dextrinas, conservantes o materias extrañas, al igual que la adición de almidones o harinas de cualquier tipo de cereales o pseudocereales.

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS:

Requisitos	n	m	M	C
Detección de Salmonella/25g	5	Ausencia/25g	_	0

NMP = número más probable (se recomienda utilizar la técnica de NMP debido a que esta técnica se utiliza más para productos con baja carga microbiana.
n = número de muestras que se van a examinar
m = índice máximo permisible para identificar nivel de buena calidad
M = índice máximo permisible para identificar nivel de calidad aceptable
C = número de muestras permitidas con resulta de entre m y M

CARACTERISTICA FISICO QUIMICAS:

Metal	Chocolate y sus sucedáneos		Chocolate y sus sucedáneos compuestos	
	Edulcorante	Dietético	Edulcorante	Dietético
Arsénico, como As en mg/kg límite máximo	0,5	1,0	1,0	1,0
Plomo, como Pb en mg/kg límite máximo	1,0	1,0	1,0	1,0
Cobre mg/Kg Límite máximo	1,5	30	20	20

NIVELES MÁXIMOS DE CONTAMINANTES:

- Ocratoxina A 10.0 pg/Kg
- Arsénico 0.5 mg/kg
- Plomo: 1.0 mg/kg
- Cadmio: 0.2 mg/kg

8. **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL**: El producto debe estar almacenado en un lugar limpio, seco, fresco, sin exposición al sol. Se solicita producto con fecha de vencimiento mínimo de 24 meses a partir de su fecha de recepción.
9. **REQUISITOS LEGALES**: Normatividad nacional requerida para el producto a contratar.
   Resolución 4125 de 1991: Por la cual se reglamenta el Título V Alimentos, de la Ley 02 de 1979, en lo concerniente a los CONSERVANTES utilizados en alimentos.
   • Resolución 16379 de 2003: Por el cual se reglamenta el control metrológico del contenido de producto en pre empacado.
   • Resolución 5109 de 2005: Por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano.
   • Resolución 810 de 2021: Por la cual se establece el reglamento técnico sobre requisitos de etiquetado nutricional y frontal que deben cumplir los alimentos envasados o empacados para consumo humano.
   • Resolución 1511 de 2011: por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que debe cumplir el chocolate y productos de chocolate para consumo humano, que se procese, envase, almacene, transporte, comercialice, expenda, importe o exporte en el territorio nacional.
   • Resolución 683 de 2012: Por medio de la cual se expide el Reglamento Técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas para consumo humano.
   • Resolución 4143 de 2012: Por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastoméricos y sus aditivos, destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas para consumo humano en el territorio nacional
   • Resolución 2674 de 2013: Por la cual se reglamenta el artículo 126 del Decreto Ley 019 de 2012 y se dictan otras disposiciones
   NTC 792: Chocolate y sus sucedáneos para consumo directo.

- NTC 518 cacao en polvo y sus mezclas secas con edulcorantes
- NTC 792 chocolate y sus sucedáneos para consumo directo
- Mercosur: Reglamento técnico Mercosur sobre límites máximos de contaminantes inorgánicos en alimentos (Derogación de las res. Gmc nº 102/94 y nº 35/96).
- Resolución 1511 de 2011 (mayo 6): Por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que debe cumplir el chocolate y productos de chocolate para consumo humano, que se procese, envase, almacene, transporte, comercialice, expenda, importe o exporte en el territorio nacional.
- Resolución 4506 de 2013: Por la cual se establecen los niveles máximos de contaminantes en los alimentos destinados al consumo humano y se dictan otras disposiciones

CONDICIONES DE EMPAQUE, EMBALAJE Y TRANSPORTE: **EMPAQUE DIFERENTE A VIDRIO (BOLSA CON CAPAZ DE ALUMINIO LAMINADO CON CIERRE "RESELLABLE").** Resolución 1511 de 2011 articulo 14. Se deben envasar en recipientes elaborados con materiales inocuos y resistentes, de tal manera que no reaccionen con el producto o alteren las características físicas, químicas y sensoriales hasta el consumo final. El vehículo para su transporte debe tener un adecuado funcionamiento y cumplir con la normatividad vigente, el personal debe contar con la dotación completa para la entrega del producto

CONDICIONES DE RECHAZO: Producto sin rotular o rotulado incumpliendo con la normatividad vigente, producto remojado, en grumos o con presencia de sustancias extrañas en su interior, vencido o sin aroma. Color, olor y sabor extraño. Incumplimiento en la fecha mínima de vencimiento al momento del recibo. Marca diferente(s) a la contratada(s).

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTIVA
Las descritas en el análisis del sector
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María quintero Betancur
FIRMA DEL SECRETARIA GENERAL
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
LECHE EN POLVO ENTERA

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACIÓN UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
50131700	Productos de leche y mantequilla

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
LECHE EN POLVO ENTERA

UNIDAD DE MEDIDA
Bolsa de 900g

DESCRIPCIÓN GENERAL

1. **CARACTERÍSTICAS GENERALES**: Producto obtenido a partir de la eliminación del agua de constitución de la leche higienizada de color blanco crema, homogénea, olor y sabor característico al producto fresco, textura y consistencia suave, sin sustancias tales como edulcorantes, preservantes, sustancias tóxicas y residuos de drogas o medicamentos.

2. **CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS**:

Requisitos	n	m	M	C	
Recuento de microorganismos mesófilos ufc/g		3	1000	10.000	1
NMP Recuento de coliformes ufc/g		3	<3	11	1
NMP Recuento de coniformes fecales ufc/g		3	<3	-	0
Recuento de mohos, y levaduras ufc/g		3	100	500	1
Recuento de Staphylococcus aureus coagulasa positivo ufc/g		3	<100	100	1
Recuento Bacillus cereus ufc/g		3	100	100 0	1
Detección de Salmonella/25g		3	0	_	0

NMP = número más probable (se recomienda utilizar la técnica de NMP debido a que esta técnica se utiliza más para productos con baja carga microbiana.
n = número de muestras que se van a examinar
m = índice máximo permisible para identificar nivel de buena calidad
M = índice máximo permisible para identificar nivel de
calidad aceptable C = número de muestras
permitidas con resulta de entre m y M

3. **CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS**:

Requisitos	Entera	
	Mínimo	Máximo
Materia grasa, en % m/m	26.0	33.0
Humedad, en % m/m	---	4.0
Acidez expresada como ácido láctico % m/m	0.9	1.30
Indice de insolubilidad en cm3	---	1.0
Cenizas % m/m	-	6.0
Proteínas % m/m (1)	24.5	-
Proteínas de leche en los sólidos no grasos de la leche (N x 6,38) % m/m (2)	34	-
Na % m/m	0.42	0.5
K % m/m	1.3	1.5
Lactosa % m/m	34.0	44.0

4. **NIVELES MÁXIMOS DE CONTAMINANTES**:

Plomo total:
<0.02 mg/kg
Aflatoxinas M1:
<0.5ppb
Pesticidas: Organofosforados, organoclorados, carbamatos y piretroides.

5. **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL**: Producto almacenado en un lugar fresco y seco. Fecha de vencimiento del producto de mínimo de 10 meses al momento del recibo.

6. **REQUISITOS LEGALES**: Normatividad nacional requerida para el producto a contratar.

- Resolución 02310/1986: Por la cual se reglamenta parcialmente el Título V de la Ley 09 de 1979, en lo referente a procesamiento, composición, requisitos, transporte y comercialización de los derivados Lácteos.
- Resolución 11961 de 1989: Por la cual se modifica parcialmente la resolución número 2310 del 24 de febrero de 1986.
- Resolución 005109 de 2005: Por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano.
- Decreto 616 de 2006: Por el cual se expide el Reglamento Técnico sobre los requisitos que debe cumplir la leche para el consumo humano que se obtenga, procese, envase, transporte, comercialice, expenda, importe o exporte en el país.
- Resolución 2906 de 2007: Límites máximos de residuos de plaguicidas -LRM- en alimentos para consumo humano y piensos o forrajes.
- Resolución 810 de 2021: Por la cual se establece el reglamento técnico sobre requisitos de etiquetado nutricional y frontal que deben cumplir los alimentos envasados o empacados para consumo humano.
- Resolución 683 de 2012: Por medio de la cual se expide el Reglamento Técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas para consumo humano.
- Resolución 4143 de 2012: Por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos plásticos y elastoméricos y sus aditivos, destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas para consumo humano en el territorio nacional.
- Resolución 2674 de 2013: Por la cual se reglamenta el artículo 126 del Decreto Ley 019 de 2012 y se dictan otras disposiciones.
- Resolución 1382 de 2013: Por la cual se establecen los límites máximos para residuos de medicamentos veterinarios en los alimentos de origen animal, destinados al consumo humano.
- Resolución 4506 de 2013: Por la cual se establecen los niveles máximos de contaminantes en los alimentos destinados al consumo humano.
- Resolución 719 de 2015: por la cual se establece la clasificación para alimentos de consumo humano de acuerdo con el riesgo en salud pública.

7. **CONDICIONES DE EMPAQUE, EMBALAJE Y TRANSPORTE**: El producto deberá estar empacado en bolsa de en estructura de BOPP, poliéster metalizado y polietileno. Empaque secundario es en caja de cartón. Rotulado y etiquetado según Resolución 005109 de diciembre 29 de 2005, Resolución 810 de 2021 y Decreto 616 de 2006 Artículos 49, 50 y 51, emitidas por el Ministerio de la Protección Social y la demás normatividad vigente.

8. **CONDICIONES DE RECHAZO**: Empaque con incumplimiento de los parámetros de la normatividad vigente, con presencia de

- abombamiento, perforado o averiado; sin fecha de vencimiento o vencida, rotulado ilegible, producto olor desagradable, con impurezas o partículas extrañas; peso inferior al indicado en el rótulo.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTIVA
Las descritas en el análisis del sector
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María quintero Betancur
FIRMA DE LA SECRETARIA GENERAL
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Plato de cartón x 100 unidades

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
52151502	Platos desechables para uso domestico

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Plato de cartón de 23” caja x 100 unidades
UNIDAD DE MEDIDA
CAJA
DESCRIPCIÓN GENERAL

Plato desechable biodegradable diseñado para el consumo de alimentos con cara interna parafinada

Capacidad: 180 ml
Material: Cartón.
Medidas: 20,11 cm interno, 22.65 cm externo
Peso platô 23”: 6 gramos
Presentación: bolsas o caja por 100 unidades



GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTIVA
Las descritas en el análisis del sector
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María quintero Betancur
FIRMA DEL SECRETARIA GENERAL
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Aromática sin cafeína
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
50171554	Tallo de hierbas y semillas para infusiones

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Aromática sin cafeína
UNIDAD DE MEDIDA
Caja x 20 unidades, peso neto 15 grs
DESCRIPCIÓN GENERAL

Aromática sin cafeína: Bebida aromática en bolsa pequeña sellada de papel poroso, seda o nailon conteniendo hojas y brotes de hierbas aromáticas (Cidrón, Manzanilla, Yerbabuena, Albahaca, Toronjil, Limoncillo, entre otras) por lo general finamente picadas, en la cantidad necesaria para preparar una única taza de la infusión. La bolsita mantiene el contenido dentro mientras se hace la infusión. Las bolsitas deben tener unido un trozo de cordel con una etiqueta de papel en su extremo para facilitar su retirada y también identificar la variedad de las hierbas aromáticas.





GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur
FIRMA DEL SECRETARIO GENERAL
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)

Concejo de Envigado	FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Endulzante sin azúcar

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACION UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
50161510	Endulzantes artificiales

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Endulzante sin azúcar

UNIDAD DE MEDIDA
Caja x 100 unidades, contenido del sobre 1g

DESCRIPCIÓN GENERAL
Edulcorantes de mesa. Contiene dextrosa (95,8%), maltodextrina (3%9 y sucralosa (edulcorante 1,2%) CONCENTRACIÓN: 1,2 g de Sucralosa en 100 g de producto terminado. 12 mg de Sucralosa por sobre de 1 g. INGESTA DIARIA ADMISIBLE (IDA): 15 mg/ Kg/ día VIDA ÚTIL: 36 meses MATERIAL DE EMPAQUE: Empaque primario (SOBRES): Papel con cubierta de polietileno de baja densidad Empaque Secundario (CAJAS): Cartón recubierto reciclado CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Manténgase en un fresco y seco. Mantener a temperatura no mayor a 30°C. INFORMACIÓN NUTRICIONAL: Tamaño de Porción: 1 sobre (1 g), Contenido Energético: 17 kJ / 4 kcal; Calorías de grasa 0 kcal; Grasa Total 0 g; Grasa Saturada 0 g; Grasas trans 0 g; Colesterol 0 mg; Carbohidratos Totales 1 g; Azúcares 1 g; Proteínas 0 g; Fibra dietética 0 g; Sodio 0 mg. No es fuente significativa de Vitamina A, Vitamina C, Calcio y Hierro. CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS: ESPECIFICACIONES QUÍMICAS: Sucralosa (mg/g) 10.4 mg/g – 14.4 mg/g ESPECIFICACIONES MICROBIOLÓGICAS: PROPIEDAD OBJETIVO/ RANGO MÉTODO DE ANÁLISIS Cuenta estándar/g <500 CFU/g AOAC 966.23 Coliformes / g <10 CFU/g AOAC 991.14 o AOAC 990.11 Escherichia coli/g <10 CFU/g AOAC 991.14 o AOAC 990.11 Hongos y levaduras < 100 CFU/g AOAC 995.21 Salmonella Negativo/25 g AOAC 967.26 ESPECIFICACIONES ORGANOLÉPTICAS Apariencia Cumple Sabor Cumple Olor Cumple Dulzor Cumple.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
La garantía mínima presunta de los bienes que lo requieran en ningún caso podrá ser inferior a seis (6) meses, contados a partir de la fecha de entrega de los mismos.

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
Dolly María Quintero Betancur

FIRMA DEL SECRETARIO GENERAL
(Firmado digitalmente a través de la plataforma SECOP II)