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

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Lápiz negro HB # 2

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

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Lápiz negro HB # 2
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



Lápiz negro HB # 2
Lápiz de grafito tipo HB2 con cuerpo hexagonal y borrador integrado.

Tipo de mina:	Grafito HB2, no se quiebra fácilmente al escribir ni al afilar.
Material del cuerpo:	Madera (clara), sin nudos, fácil de afilar, libre de astillas, rupturas, fisuras u otras imperfecciones.
Pintura exterior	Uniforme, no tóxica, resistente a la fricción.
Borrador	Fijo, adherido firmemente con una abrazadera metálica, sin bordes afilados o cortantes. Capaz de eliminar trazos sin manchar o dañar el papel.
Especificaciones:	Lápiz No. 2 HB, de mínimo 17 cm de largo, mina negra mínimo 2 mm, con borrador mínimo de 5 mm, por fuera de la superficie que la sostiene con abrazadera metálica.
Etiquetado:	Nombre del producto (**HB # 2**).
Otras condiciones	Sus partes no se pueden despegar, desunir, desmoronar o romper en condiciones normales de uso. El producto debe poder manipularse con facilidad sobre los papeles de escritura, produciendo una escritura suave y fuerte.

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JULIO CESAR BETANCUR GARCES
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)
DANIELA JARAMILLO HOYOS

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

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Block iris

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
14111514	Blocs o cuadernos de papel

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

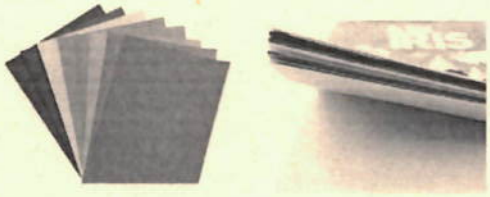
Block Iris

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



Block Iris
Block de hojas de papel iris, surtido de colores, tamaño carta, ideal para manualidades, recortes y trabajos escolares de arte.

Tamaño del papel:	carta (mínimo 20.8 x 27.8)
Tipo de papel:	papel IRIS
Color del papel:	colores vivos surtidos, mínimo siete (7) colores diferentes
Gramaje del papel:	mínimo 70 g/m²
Número de hojas:	mínimo 35 hojas
Encuadernado:	pegado superior o engomado con refuerzo
Presentación:	carátula con logo de fabricante y soporte rígido posterior (cartón)
Condiciones de entrega:	producto nuevo, sin manchas, dobleces ni defectos visibles, no debe manchar ni desteñir.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

JULIO CESAR BETANCUR G

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)

DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela Jaramillo H.

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

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Block blanco

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
14111514	Blocs o cuadernos de papel

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Block blanco tamaño carta

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO, GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



Block blanco
Block de hojas blancas, tamaño carta, sin rayado, de papel bond, encuadernado en la parte superior. Apto para escritura manual, impresiones o dibujo.

Tamaño del papel:	carta (mínimo 20.8 x 27.8 cm)
Tipo de papel:	bond blanco
Color del papel:	blanco sin rayas (hoja blanca lisa)
Gramaje del papel:	mínimo 56 g/m²
Número de hojas:	mínimo 70 hojas
Encuadernado:	pegado superior o engomado con refuerzo
Presentación:	carátula con logo de fabricante y soporte rígido posterior (cartón)
Condiciones de entrega:	producto nuevo, sin manchas, dobleces ni defectos visibles

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

JULIO CESAR BETANCUR GARCES

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)

DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela Jaramillo H.

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

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Bolígrafo
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121701	Bolígrafos

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
bolígrafo de tinta negra con tapa
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO, GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



Bolígrafo de tinta negra con tapa
Bolígrafo de tinta negra de secado rápido y trazo uniforme. Incluye tapa protectora con clip para mayor portabilidad y para evitar el secado de la tinta.

Longitud:	Mínimo 13 cm
Material:	Plástico, resistente, ergonómico
Diámetro del cuerpo:	8 - 10 mm
Color de la tinta:	Negro
Grosor:	0.7 mm a 1.0 mm (escritura media estándar)
Características:	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.
Condiciones:	Sus partes deben tener acabado uniforme, tanto en color como en textura, libre de rupturas, fisuras o elementos extraños.

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JULIO CESAR BETANCUR GARCES
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)
DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela Jaramillo H.

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

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Carpeta Plástica	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44122003	Carpeta

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

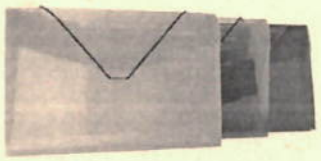
Carpeta plástica

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



Carpeta plástica
Carpeta elaborada en material plástico flexible y resistente, diseñada para organizar y proteger meteriales de papelería.

Tamaño:	Mínimo 38 x 25,5 x 5,5 cm.
Material:	Plástico de mínimo 0.5 mm de grosor, de alta resistencia con cordón elástico.
Diseño:	Transparente (colores surtidos) No se aceptan carpetas de color negro.
Condiciones:	No se aceptarán productos deteriorados, rotos, usados, con daños en su estructura, defectos de fabricación o fallas en su sistema de cierre/sujeción. No deben tener sticker con ningún nombre o logotipo de marca

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

JULIO CESAR BETANCUR G

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)

DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela Jaramillo H.

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

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Borrador- tipo miga de pan

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACIÓN UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
44121804	Borradores

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Borrador- tipo miga de pan

UNIDAD DE MEDIDA
Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



Borrador tipo miga de pan
Borrador suave, moldeable y no tóxico, diseñado para borrar lápiz de grafito y carboncillo sin dañar el papel. Su textura flexible permite moldearlo para borrar en áreas pequeñas o grandes.

Formato:	Goma moldeable (rectangular o en bloque).
Peso:	Mínimo 15 gr
Características:	El borrador no puede tener olor desagradable ni presentar sustancias que puedan ser perjudiciales para la piel o tóxicas a los seres humanos. No puede corroerse o formar defectos durante su uso o almacenamiento. De un correcto uso del producto su efecto abrasivo debe ser adecuado, de tal manera que no se rasgue o produzcan rupturas en los papeles de escritura donde es utilizado. No puede rayar los papeles de escritura o las superficies en donde es utilizado. No puede dejar tintes residuales o elementos que produzcan manchas en las superficies. Debe poder manipularse con facilidad sobre los papeles de escritura y documentos que requieren de borrado; como resultado de su aplicación deben eliminarse los trazos de lápiz de grafito o minas de grafito. Debe tener una adecuada presentación para su uso. Sus superficies deben tener acabado uniforme, tanto en color como en su textura, libre de rupturas, fisuras o elementos extraños.

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JULIO CESAR BETANCUR G

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)
DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela jaramillo H

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

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Kit geométrico
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
41111604	Reglas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Kit geométrico
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



Kit geométrico
Conjunto de instrumentos básicos de geometría para uso escolar, fabricados en material plástico resistente y no tóxico, con bordes seguros y medidas legibles, que facilite el aprendizaje de matemáticas y dibujo técnico en estudiantes de primaria y secundaria.

Cantidad:	- Una (1), regla de 30 cm. - Una (1) escuadra de 45 grados. - Una (1) escuadra de 60 grados. - Un (1) transportador de 180 grados. - Un (1) Compás escolar metálico (incluye mina incorporada o adaptador para lápiz estándar).
Material	Plástico resistente y flexible
Color:	Transparente o traslúcido (puede incluir colores surtidos)
Marcación de medidas:	Centímetros y milímetros (grabados o impresos en tinta indeleble), legibles, resistentes al borrado y a la fricción.
Flexibilidad	Resistente a dobleces moderados sin deformarse
Resistencia:	Alta durabilidad frente al uso escolar

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JULIO CESAR BETANCUR G
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)
DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela Jaramillo H.

Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 000
		Página 1 de 1

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Embalaje, transporte, y distribución de la totalidad de los kits

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACIÓN UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
78140000	Servicios de transporte

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Embalaje, transporte, y distribución de la totalidad de los kits

UNIDAD DE MEDIDA
Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



Embalaje, transporte y entrega:
Las entregas se deben realizar en cada una de las Instituciones y sedes designados por la Secretaría de Educación, conforme al cronograma de entrega que se estipule para ello.

Embalaje KIT:	El embalaje de cada kit se debe realizar en la tula, y/o carpeta de acuerdo a las especificaciones presentadas de contenido y cantidad para cada Grado.
Transporte y entrega:	Los kits deben empacarse en cajas de cartón, estas deben estar rotuladas con el nombre de la Institución Educativa o Sede, grado escolar y número de unidades contenidas, de acuerdo a las cantidades especificadas
Distribución	Se realizará en las Instituciones o Sedes educativas y en los horarios establecidos en el cronograma establecido.
Condiciones:	Garantizar la integridad de los kits durante todo el proceso logístico. Evitar arrastrar, lanzar o dejar caer las cajas.

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JULIO CESAR BETANCUR G
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)
DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela Jaramillo H.

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

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

CUADERNO COSIDO

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
14111514	Blocs o cuadernos de papel

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

CUADERNO COSIDO DE 100 HOJAS RAYADO GRANDE

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



CUADERNO COSIDO DE 100 **HOJAS RAYADO GRANDE**

Tamaño:	Medidas aproximadas según marca mínimo de 17.5 cm de ancho x mínimo 23 cm de largo.
Material:	Carátula en cartón grueso plastificado y brillante, tamaño grande
Hojas:	100 hojas cuadriculados de mínimo 56 gramos 1x1 tintas todas iguales.
Cosido:	Cosido al centro con hilo y cinta de seguridad en el lomo por el lado de 23 cm
Diseño:	Hacer uso de cuadernos con DISEÑO COMERCIAL y en cada kit utilizar variedad de imágenes o diseños, se requieren diseños diferentes en cada kit. No obstante, se debe tener presente que los cuadernos NO deben tener imágenes con contenido obsceno, sexual, violento, religioso, equipos de futbol, modelos (masculinos y femeninos) o que inviten al consumo de drogas.
Condiciones Sostenibles:	Deben contar con al menos una de las siguientes características: Certificación FSC o PEFC, Contenido reciclado pos consumo (mín. 30%) y/o Material sustentable innovador (ej. papel de bagazo de caña como el de Earth Pact).

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

JULIO CESAR BETANCUR G

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)

DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela Jaramillo H.

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

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
CUADERNO COSIDO

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

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
CUADERNO COSIDO DE 100 HOJAS CUADRICULADO GRANDE
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



CUADERNO COSIDO DE 100 HOJAS CUADRICULADO GRANDE

Tamaño:	Medidas aproximadas según marca mínimo de 17.5 cm de ancho x mínimo 23 cm de largo.
Material:	Carátula en cartón grueso plastificado y brillante, tamaño grande
Hojas:	100 hojas cuadriculados de mínimo 56 gramos 1x1 tintas todas iguales, cuadrícula de 5x5 mm
Cosido:	Cosido al centro con hilo y cinta de seguridad en el lomo por el lado de 23 cm
Diseño:	Hacer uso de cuadernos con DISEÑO COMERCIAL y en cada kit utilizar variedad de imágenes o diseños, se requieren diseños diferentes en cada kit. No obstante, se debe tener presente que los cuadernos NO deben tener imágenes con contenido obsceno, sexual, violento, religioso, equipos de futbol, modelos (masculinos y femeninos) o que inviten al consumo de drogas o alcohol.
Otras condiciones	Deben contar con al menos una de las siguientes características: Certificación FSC o PEFC, Contenido reciclado postconsumo (min. 30%) y/o Material sustentable innovador (ej. papel de bagazo de caña como el de Earth Pact).

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JULIO CESAR BETANCUR G
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)
DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela Jaramillo H.

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

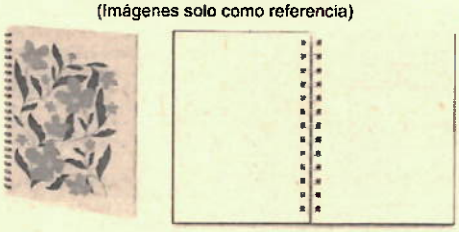
COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cuaderno argollado de 80 hojas rayado
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
14111514	Blocs o cuadernos de papel

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Cuaderno argollado de 80 hojas rayado
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



CUADERNO PASTA DURA ARGOLLADO DE 80 HOJAS RAYADO

Tamaño:	mínimo 15x21 cm cerrado
Material:	Cartón compacto de mínimo 1,2 mm, recubierto en papel impreso en policromía y laminado (brillante o mate) para resistencia y durabilidad y guardas interiores. No se admiten pastas con bordes o esquinas expuestas de cartón, ya que estas pueden deteriorarse fácilmente.
Hojas:	mínimo 80 hojas blancas o ecológicas de mínimo 56 gr, impresas a 1x1 tinta
Argollado	Doble metálico (doble ring) por el lado de 21 cm
Diseño:	Hacer uso de cuadernos con DISEÑO COMERCIAL y en cada kit utilizar variedad de imágenes o diseños, se requieren diseños diferentes en cada kit. No obstante, se debe tener presente que los cuadernos NO deben tener imágenes con contenido obsceno, sexual, violento, religioso, equipos de futbol, modelos (masculinos y femeninos) o que inviten al consumo de drogas o alcohol.
Condiciones sostenibles	Deben contar con al menos una de las siguientes características: Certificación FSC o PEFC, contenido reciclado postconsumo (mín. 30%) y/o Material sustentable innovador (ej. papel de bagazo de caña como el de Earth Pact)
Condiciones de entrega:	Producto nuevo, sin manchas, dobleces ni defectos visibles

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JULIO CESAR BETACUR G
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)
DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela Jaramillo H.

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

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cuaderno argollado de 80 hojas cuadriculado

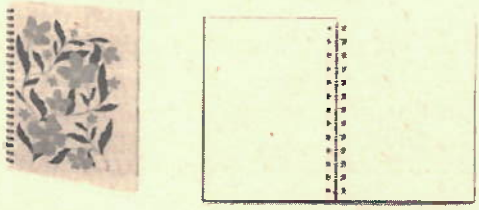
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACIÓN UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
14111514	Blocs o cuadernos de papel

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Cuaderno argollado de 80 hojas cuadriculado

UNIDAD DE MEDIDA
Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



CUADERNO PASTA DURA ARGOLLADO DE 80 HOJAS CUADRICULADO

Tamaño:	mínimo 15x21 cm cerrado
Material:	Cartón compacto de mínimo 1,2 mm, recubierto en papel impreso en policromía y laminado (brillante o mate) para resistencia y durabilidad y guardas interiores. No se admiten pastas con bordes o esquinas expuestas de cartón, ya que estas pueden deteriorarse fácilmente.
Hojas:	Mínimo 80 hojas de mínimo 56 gr, impresas a 1x1 tinta, cuadricula de 5x5 mm.
Argollado	Doble metálico (doble ring) por el lado de 21 cm
Diseño:	Hacer uso de cuadernos con DISEÑO COMERCIAL y en cada kit utilizar variedad de imágenes o diseños, se requieren diseños diferentes en cada kit. No obstante, se debe tener presente que los cuadernos NO deben tener imágenes con contenido obsceno, sexual, violento, religioso, equipos de futbol, modelos (masculinos y femeninos) o que inviten al consumo de drogas o alcohol.
Condiciones sostenibles	Deben contar con al menos una de las siguientes características: Certificación FSC o PEFC, contenido reciclado postconsumo (mín. 30%) y/o Material sustentable innovador (ej. papel de bagazo de caña como el de Earth Pact)
Condiciones de entrega:	Producto nuevo, sin manchas, dobleces ni defectos visibles

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA

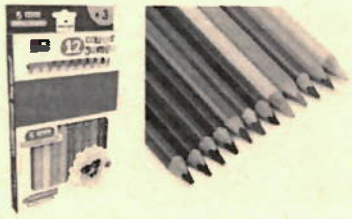
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA	
JULIO CESAR BETANCUR G	
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)	
DANIELA JARAMILLO HOYOS	Daniela Jaramillo H.

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

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Lápices de colores jumbo	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACIÓN UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
44121707	Lápices de colores
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Lápices de colores jumbo 5 mm	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad (caja)	
DESCRIPCIÓN GENERAL	

FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



Lápices de colores jumbo
Lápices de colores gruesos (tipo "Jumbo") diseñados especialmente para niños en etapa preescolar y primaria. Fáciles de agarrar, con mina resistente, colores intensos, seguros y no tóxicos.

Cantidad	Mínimo 12 lápices de colores
Material del cuerpo:	Lápiz de color en madera, sin nudos, fácil de afilar, libre de astillas, rupturas, fisuras u otras imperfecciones.
Pintura exterior	Uniforme, no tóxica, resistente a la fricción.
Dimensiones:	Lápiz de color de mínimo 17 cm de largo, mina de color de mínimo 5 mm
Etiquetado:	Nombre del producto, marca. No toxico
Otras condiciones	Sus partes no se pueden despegar, desunir, desmoronar o romper en condiciones normales de uso. El producto debe poder manipularse con facilidad sobre los papeles, produciendo una coloreado suave y con buena cobertura.

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JULIO CESAR BETANCUR G
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)
DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela Jaramillo H.

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

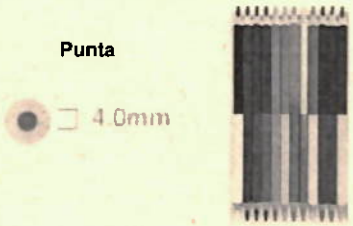
COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Lápices de colores
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121707	Lápices de colores

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Lápices de colores doble punta
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad (caja)
DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



Lápices de colores doble punta
Lápices de colores de madera con doble punta, cada uno con dos colores distintos. Diseñados para uso escolar, seguros para niños, con colores vivos y resistentes a la rotura. Fomentan la creatividad y el ahorro de espacio.

Cantidad	Mínimo 12 lápices de colores doble punta, para un total de mínimo 24 colores.
Material del cuerpo:	Lápiz de color en madera, sin nudos, fácil de afilar, libre de astillas, rupturas, fisuras u otras imperfecciones.
Pintura exterior	Uniforme, resistente a la fricción.
Dimensiones:	Lápiz de color de mínimo 17 cm de largo, mina de color de mínimo 4 mm
Etiquetado:	Nombre del producto, marca.
Otras condiciones	Sus partes no se pueden despegar, desunir, desmoronar o romper en condiciones normales de uso. El producto debe poder manipularse con facilidad sobre los papeles, produciendo una coloreado suave y con buena cobertura.

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JULIO CESAR BETANCUR G
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)
DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela Jaramillo H.

Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO	
Cartuchera Ecológica	
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACIÓN UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
53121700	Carteras
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Cartuchera ecológica en material reciclado	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	

DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



Cartuchera Ecológica
Cartuchera escolar elaborada en material reciclado, resistente, diseñada para el almacenamiento y transporte de útiles escolares como lápices, colores, borradores, tajalápices y otros accesorios.

Medidas:	23 cm ± 1 cm de ancho x 11 cm ± 1 cm de alto. *(Estas medidas son sin incluir las costura)*
Material (condiciones sostenibles):	Tela 100% de fibras de origen reciclado como: - RPET reciclado (Poliéster reciclado a partir de botellas plásticas). Tela 100% en poliéster reciclado post-consumo (rPET), obtenido a partir de botellas plásticas. El oferente deberá demostrar el origen sostenible del material mediante certificación a través de ficha técnica del fabricante que avale el porcentaje de contenido reciclado.
Sistema de cierre:	Cremallera de alta resistencia
Otras condiciones	Materiales textiles resistentes, costuras reforzadas, cremallera de alta calidad que asegura funcionamiento continuo sin trabas. No se aceptarán productos deteriorados, rotos, usados, con daños en su estructura, defectos de fabricación.
Colores	Indicados por la secretaría de Educación

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

JULIO CESAR BETANCUR G

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)

DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela Jaramillo H.

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

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Cartuchera

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACIÓN UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
53121700	Carteras

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Cartuchera

UNIDAD DE MEDIDA
Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



Cartuchera
Cartuchera escolar elaborada en material resistente, diseñada para el almacenamiento y transporte de útiles escolares como lápices, colores, borradores, tajalápices y otros accesorios.

Medidas:	23 cm ± 1 cm de ancho x 11 cm ± 1 cm de alto. (*Estas medidas son sin incluir las costura)*
Material (condiciones sostenibles):	Tela de fibras de origen reciclado o sostenible como: - PET reciclado (Poliéster reciclado a partir de botellas plásticas) - Algodón orgánico certificado (libre de pesticidas y con bajo impacto ambiental) - Mezclas textiles sostenibles (algodón reciclado, poliéster reciclado, cáñamo, fibras vegetales de bajo impacto)
Sistema de cierre:	Cremallera de alta resistencia
Otras condiciones	Materiales textiles resistentes, costuras reforzadas, cremallera de alta calidad que asegura funcionamiento continuo sin trabas. No se aceptarán productos deteriorados, rotos, usados, con daños en su estructura, defectos de fabricación.
Colores	Indicados por la secretaria de Educación

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JULIO CESAR BETANCUR G

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)
DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela Jaramillo H.

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

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Tulas
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
53121602	Tulas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tula
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



Tula:
Bolsa tipo tula con cordón, diseñada para transportar útiles escolares de manera práctica, segura y duradera. Fabricada en material textil de alta resistencia

Tamaño:	35 cm ± 1 cm de ancho x 45 cm ± 1 cm de alto.
Color:	Indicados por la secretaría de Educación
Material:	Poliéster alta resistencia.
Características:	Borde superior frontal y posterior con bolsillo costura para introducir cordón saltarín #2, (o cordón grueso y resistente) continuos para conformar las dos cargaderas ajustables para colgar en la espalda.
Diseño:	logotipo estampado en vinilo textil a una tinta color blanco de 8 cm de ancho x alto a proporción. Diseño determinado por el Municipio de Envigado.
Costuras:	Reforzadas para soportar peso sin desgarres
Condiciones:	No se aceptarán productos deteriorados, rotos, usados, con daños en su estructura, defectos de fabricación, Deben resistir el uso sin deformación ni ruptura.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JULIO CESAR BETANCUR G
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)
DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela Jaramillo H.

Alcaldía Municipal de Envigado	FICHA TÉCNICA	Código: CC-F-077
		Versión: 001
		Página 1 de 2

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Tulas
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
53121602	Tulas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tula Ecológica
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



Tula ecológica:
Bolsa tipo tula con cordón, diseñada para transportar útiles escolares de manera práctica, segura y duradera. Fabricada en material reciclable de alta resistencia

Tamaño:	35 cm ± 1 cm de ancho x 45 cm ± 1 cm de alto.
Color:	Indicados por la secretaría de Educación
Material:	Tela 100% de fibras de origen reciclado como: - RPET reciclado (Poliéster reciclado a partir de botellas plásticas). Tela 100% en poliéster reciclado post-consumo (rPET), obtenido a partir de botellas plásticas. El oferente deberá demostrar el origen sostenible del material mediante certificación a través de ficha técnica del fabricante que avale el porcentaje de contenido reciclado.
Características:	Borde superior frontal y posterior con bolsillo costura para introducir cordón saltarín #2, (o cordón grueso y resistente) continuos para conformar las dos cargaderas ajustables para colgar en la espalda.
Diseño:	logotipo estampado en vinilo textil a una tinta color blanco de 8 cm de ancho x alto a proporción. Diseño determinado por el Municipio de Envigado.
Costuras:	Reforzadas para soportar peso sin desgarres
Condiciones:	No se aceptarán productos deteriorados, rotos, usados, con daños en su estructura, defectos de fabricación. Deben resistir el uso sin deformación ni ruptura.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JULIO CESAR BETANCUR G
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)
DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela Jaramillo H.

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Tijera punta roma
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121618	Tijeras

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Tijera punta roma

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



Tijera punta roma
Tijeras escolares diseñadas especialmente para niños. Con puntas redondeadas que previenen accidentes, hojas resistentes de acero inoxidable y mangos ergonómicos de plástico. Ideales para corte de papel, cartulina y material escolar liviano.

Dimensión:	Mínimo 13 cm.
Punta:	Roma (redondeada sin filo peligroso).
Especificaciones:	Las hojas de la tijera y el tornillo deben estar elaborados en acero inoxidable. El mango debe estar elaborado en material plástico con sus bordes finos para la protección de los dedos de los niños. Sus partes deben estar ensambladas de forma estable y ajustada, de tal manera que formen una unidad firme y segura, sin deteriorar el ajuste durante su servicio o almacenamiento. Su fabricación y acabado no puede presentar defectos o imperfecciones que afecten su uso y durabilidad o generen riesgos para su adecuado uso. Debe tener la capacidad de cortar, papel, fotos, cartulina, cartón y tela, deben proporcionar un corte limpio y fino sobre este tipo de superficies. Deben presentar suficiente resistencia para su uso.

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

JULIO CESAR BETANCUR GARCES

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)

DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela Jaramillo H.

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

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Tajalápiz metálico

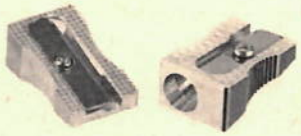
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACIÓN UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
44121619	**Tajalápices manuales**

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tajalápiz metálico

UNIDAD DE MEDIDA
Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



Tajalápiz metálico
Sacapuntas con estructura compacta en metal y cuchilla en acero inoxidable fija y resistente. Herramienta que se emplea para el afilamiento de lápices y lápices de color. A través de este instrumento, es posible quitar madera del lápiz para que su punta de grafito quede al descubierto y se pueda escribir o dibujar con ella.

Material:	Metálico
Especificaciones:	Tamaño mínimo de 2.5 cm de largo. Cuchilla de acero inoxidable Agujero para lápices de 7 mm.
Diseño:	Ergonómico para fácil agarre, para todas las formas comunes de lápiz, lápiz grafito y lápices de color. Debe estar marcado con el nombre comercial o la marca en su parte posterior.

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA

JULIO CESAR BETANCUR G

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)

DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela Jaramillo H.

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

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Tajalápiz diámetro grueso
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121619	Tajalápices manuales

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Tajalápiz diámetro grueso
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



Tajalápiz diámetro grueso

Tajalápiz escolar de uso manual, (diámetro grueso, tipo jumbo), cuerpo de plástico resistente, cuchilla de acero inoxidable, diseño ergonómico y depósito para residuos.
Recomendado para lápices triangulares o jumbo utilizados por niños en etapa preescolar y básica primaria.

Tipo:	Manual para lápices gruesos (10-12 mm). Puede incluir entrada adicional para lápices estándar (7 mm).
Cuchilla:	Acero inoxidable
Depósito:	Recipiente integrado para residuos
Características	Diseño ergonómico, seguro, sin filos expuestos y libre de materiales tóxicos.

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JULIO CESAR BETANCUR G
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)
DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela Jaramillo H.

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

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Regla

CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO	
CLASIFICACIÓN UNSPSC	**TIPO DE BIEN O SERVICIO**
41111604	Reglas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Regla de plástico 30 cm

UNIDAD DE MEDIDA
Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO, GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



Regla plástica de 30 centímetros:

Regla escolar de 30 centímetros de largo, elaborada en material plástico resistente y flexible. Con graduaciones precisas en centímetros y milímetros, diseñada para uso escolar.

Longitud:	30 cm
Material	plástico resistente y flexible
Color:	Transparente o traslúcido (puede incluir colores surtidos)
Graduaciones:	Centímetros y milímetros (grabados o impresos en tinta indeleble), legibles, resistentes al borrado y a la fricción.
Flexibilidad	Resistente a dobleces moderados sin deformarse
Resistencia:	Alta durabilidad frente al uso escolar
Condiciones:	Libre de rebordes cortantes que puedan ocasionar accidentes, fisuras.

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA

NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JULIO CESAR BETANCUR G

FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)
DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela Jaramillo H.

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

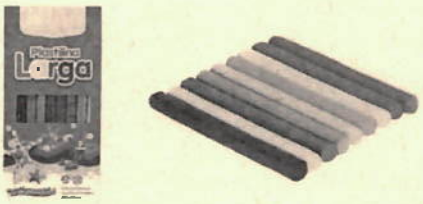
COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Plastilina
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
60124317	Masa para modelado

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Plastilina
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



Plastilina
Plastilina suave, moldeable y reutilizable, no toxica y diseñada especialmente para uso infantil. Ideal para actividades educativas, manualidades y desarrollo de habilidades motrices.

Presentación:	Caja de cartón
Peso:	Mínimo 100g.
Colores	Mínimo 9 colores diferentes vivos e intensos.
Etiquetado:	Debe indicar como mínimo cantidad, No toxica
Otras condiciones	No toxica, debe conservar su forma a la temperatura ambiente, textura suave y fácil de moldear, no mancha ni se adhiere a superficies

GARANTÍA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JULIO CESAR BETANCUR G
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)
DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela Jaramillo H.

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

COPIA CONTROLADA

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO
Crayolas
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN BIEN O SERVICIO

CLASIFICACIÓN UNSPSC	TIPO DE BIEN O SERVICIO
44121709	Crayolas

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Ceras de Colores Tipo Crayola No Tóxicas para uso Escolar
UNIDAD DE MEDIDA
Unidad
DESCRIPCIÓN GENERAL

FOTO GUÍA O ILUSTRACIÓN
(Imágenes solo como referencia)



Crayola
Crayolas (ceras de colores) diseñadas para el uso infantil en ambientes escolares y educativos. De textura suave, colores intensos, fáciles de manipular, no tóxicas. Ideales para colorear, dibujar y fomentar la creatividad en niños.

Especificación:	Cera sólida en forma cilíndrica o hexagonal NO TOXICA
Dimensiones	mínimo 8 cm alto x 1 cm de diámetro
Cantidad:	mínimo 10 colores
Presentación:	Caja de cartón
Etiquetado:	Debe indicar como mínimo cantidad, No toxica
Otras condiciones	Suave, sin grumos ni fracturas visibles, alta intensidad de color con una sola pasada, buena resistencia a la rotura en uso normal, no mancha las manos ni ropa fácilmente

GARANTIA COMERCIAL O PRESUNTA
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE ELABORA
JULIO CESAR BETANCUR G
FIRMA DEL SECRETARIO DE DESPACHO (E)
DANIELA JARAMILLO HOYOS Daniela Jaramillo H.