# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 25 |
| **CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC** | 44121615 |
| **Nombre Comercial del Producto** | Cosedora de oficina para grapas |
| **Norma técnica de calidad (cuando aplique)** | N/A |
| **Requisitos Específicos** | Cosedora de oficina para grapas 26/6, con estructura metálica de alta resistencia fabricada en acero fundido de alta calidad. Tira completa. Capacidad para engrapar hasta 20 hojas de papel. Seguro para abrir. Riel reforzado. Yunque rotativo. Base antiderrapante. |
| **Empaque y rotulado** | El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El producto deberá estar rotulado con la marca o logo. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio |
| **Unidad de medida** | UNIDAD |

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 27 |
| **CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC** | 41111604 |
| **Nombre Comercial del Producto** | Escuadra acrílica de alta resistencia |
| **Norma técnica de calidad (cuando aplique)** | ntc – iso 10012 – din 6401 - ntc 2304 - herramientas manuales. escuadras para carpintería |
| **Requisitos Específicos** | Escuadra acrílica de alta resistencia de 60° x 30cm. Con graduación milimétrica de precisión, a prueba de emborramiento, con Bisel. |
| **Empaque y rotulado** | El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El producto deberá estar rotulado con la marca o logo. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio |
| **Unidad de medida** | UNIDAD |

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 42 |
| **CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC** | 44121708 |
| **Nombre Comercial del Producto** | Marcador permanente de alto rendimiento color Negro. Caja x 10 |
| **Norma técnica de calidad (cuando aplique)** | NTC-2857 |
| **Requisitos Específicos** | El marcador debe tener la punta biselada, es decir, cortada en ángulo que permite tres tipos de trazos. 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. Se requieren marcadores en colores: Negro. Dimensiones: Longitud: entre 90 y 175 mm Ancho: entre 10 y 20mm Ancho de escritura: Marcador de puna biselada: entre 3 a 5 mm Marcador de punta cónica: entre 0.75 y 2 mm Contenido de tinta: entre 2.5 y 9.0 gr |
| **Empaque y rotulado** | El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. |
| **Unidad de medida** | CAJA X 10 UNIDADES |

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 43 |
| **CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC** | 44121708 |
| **Nombre Comercial del Producto** | Marcador permanente de alto rendimiento color Rojo. Caja x 10 |
| **Norma técnica de calidad (cuando aplique)** | NTC-2857 |
| **Requisitos Específicos** | El marcador debe tener la punta biselada, es decir, cortada en ángulo que permite tres tipos de trazos. 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. Se requieren marcadores en colores: Rojo Dimensiones: Longitud: entre 90 y 175 mm Ancho: entre 10 y 20mm Ancho de escritura: Marcador de puna biselada: entre 3 a 5 mm Marcador de punta cónica: entre 0.75 y 2 mm Contenido de tinta: entre 2.5 y 9.0 gr |
| **Empaque y rotulado** | El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. |
| **Unidad de medida** | CAJA X 10 UNIDADES |

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 51 |
| **CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC** | 26111701 |
| **Nombre Comercial del Producto** | Pila AA recargable X 2unidades |
| **Norma técnica de calidad (cuando aplique)** | NTC- 1152 |
| **Generalidades** | Las pilas recargables son piezas de uso eléctrico que pueden ser recargadas una vez finaliza su carga energética |
| **Requisitos Específicos** | La pila AA debe cumplir con lo siguiente:<br>Tener una carga mínima de 1300 mAh<br>Voltaje de 1,2 Vcc<br>Fabricadas en Níquel metal (NiMH)<br>Debe ser libre de mercurio y cadmio<br>Tener una capacidad para ser recargada mínimo 100 veces.<br>Dimensiones de 5 cm X 1,4 cm de diámetro.<br>Estar diseñadas para una vida útil de 3 años o más en condiciones nórmales de trabajo.<br>El proponente debe suministrar la ficha técnica del fabricante y contener la foto del producto ofertado |
| **Empaque y rotulado** | La pila AA recargable debe venir empacada de tal manera que no sufra ningún daño o desperfecto. Debe venir rotulada con las especificaciones técnicas y los datos del fabricante |
| **Unidad de medida** | PAQUETE X 2 UNIDADES |

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 55 |
| **CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC** | 60121504 |
| **Nombre Comercial del Producto** | Plumón de punta acrílica con un trazo y ancho de línea de 0.4 mm, contenido de tinta menor o igual a 2.5, colores surtidos. |
| **Norma técnica de calidad (cuando aplique)** | N/A |
| **Requisitos Específicos** | 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.<br>Dimensiones<br>Longitud: entre 90 y 175 mm<br>Ancho: entre 10 y 20mm<br>Ancho de escritura: Marcador de punta cónica: ancho de línea de 0.4 mm.<br>plumón de punta acrílica, colores primarios., contenido de tinta menor o igual a 2.5 |
| **Empaque y rotulado** | Caja plástica por 12 Unidades<br>El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. |
| **Unidad de medida** | CAJA X 12 UNIDADES |

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 60 |
| **CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC** | 60121229 |
| **Nombre Comercial del Producto** | Set de pinceles para pintura acrílica |
| **Norma técnica de calidad (cuando aplique)** | N/A |
| **Requisitos Específicos** | Pinceles de fibra taklon para acrílico, Caja de 10 unidades de pinceles de diferentes tamaños sintéticos<br>Set de 10 pinceles<br>22 cm x 23,5 cm x 2 cm en empaque |
| **Empaque y rotulado** | Empaque x 10 unidades |
| **Unidad de medida** | Unidad ( Paquete X10 piezas) |

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 63 |
| **CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC** | 44122012 |
| **Nombre Comercial del Producto** | Tabla Planillera con tapa Apoyo Deposito con Gancho de Presión |
| **Norma técnica de calidad (cuando aplique)** | DIN |
| **Requisitos Específicos** | Tabla planillera con tapa, porta documentos con un toque diferente gracias al vistoso y elegante diseño de esta tabla, ya que contiene una tapa donde se pueden guardar documentos por dentro como una carpeta.<br>Tabla legajadora con tapa<br>Medida: 34 cm largo * 24 cm ancho *2.5 cm espesor<br>Material: plástico |
| **Empaque y rotulado** | UNIDAD |
| **Unidad de medida** | UNIDAD |

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **TEM** | 70 |
| **CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC** | 44121900 |
| **Nombre Comercial del Producto** | Cartucho para marcador borrable oe-506r-azul |
| **Norma técnica de calidad (cuando aplique)** | N/A |
| **Requisitos Específicos** | Tinta para Marcador RECARGABLE BORRABLE, diseñada para recargar marcadores borrables, tinta de alta calidad está diseñada para proporcionar una escritura fluida y duradera en color azul. Con un contenido de 5,5 ml a 6 ml por unidad, garantiza un rendimiento óptimo para hasta 800 metros de escritura, manteniendo la intensidad del color y la facilidad de borrado. |
| **Empaque y rotulado** | El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El marcador deberá estar rotulado con la marca o logo. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento. Cajax24 |
| **Unidad de medida** | CAJA X 24 UNIDADES |

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **TEM** | 71 |
| **CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC** | 44121900 |
| **Nombre Comercial del Producto** | Cartucho para marcador borrable oe-506r-negro |
| **Norma técnica de calidad (cuando aplique)** | N/A |
| **Requisitos Específicos** | Tinta para Marcador RECARGABLE BORRABLE, diseñada para recargar marcadores borrables, tinta de alta calidad está diseñada para proporcionar una escritura fluida y duradera en color Negro. Con un contenido de 5.5 ml a 6 ml por unidad, garantiza un rendimiento óptimo para hasta 800 metros de escritura, manteniendo la intensidad del color y la facilidad de borrado. |
| **Empaque y rotulado** | El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El marcador deberá estar rotulado con la marca o logo. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable , según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento. Cajax24 |
| **Unidad de medida** | CAJA X 24 UNIDADES |

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 72 |
| **CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC** | 44121900 |
| **Nombre Comercial del Producto** | Cartucho para marcador borrable oe-506r-roja |
| **Norma técnica de calidad (cuando aplique)** | N/A |
| **Requisitos Específicos** | Tinta para Marcador RECARGABLE BORRABLE, diseñada para recargar marcadores borrables, tinta de alta calidad está diseñada para proporcionar una escritura fluida y duradera en color rojo. Con un contenido de 5.5 ml a 6 ml por unidad, garantiza un rendimiento óptimo para hasta 800 metros de escritura, manteniendo la intensidad del color y la facilidad de borrado. |
| **Empaque y rotulado** | El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El marcador deberá estar rotulado con la marca o logo. El empaque deberá estar rotulado con los siguientes parámetros mínimos: cantidad, fabricante, importador (si aplica), país de fabricación, nombre y domicilio legal en Colombia del fabricante, importador o distribuidor responsable según corresponda, marca, número de lote y tipo de almacenamiento. Cajax24 |
| **Unidad de medida** | CAJA X 24 UNIDADES |

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 79 |
| **CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC** | **12171703** |
| **Nombre Comercial del Producto** | **Juego de tintas CMYK para impresora EPSON 15150** |
| **Norma técnica de Calidad (cuando aplique)** | NTC 6352-2:2019<br>ISO 90003-2018<br>ISO 9000<br>NTC 2183 |
| **Requisitos Específicos (Detalladamente)** | Tecnología EcoFitTM, sistema de botellas inteligentes que vienen codificadas y con llenado automático para no generar derrames. Nota: se solicita la compra adicionada de 4 packs con cada una de las tintas, necesarias para su funcionamiento y l a adecuada producción, las refercias son T524120-AL botella de tinta negra (rendimiento ISO 7.500 páginas) T524220-AL (cian), T524320-AL (magenta), T524420-AL (amarilla) botella de tinta color (rendimiento ISO 6.000 páginas) se recomienda el uso de tinta genuina para garantizar una calidad y rendimiento de impresión óptimos. |
| **Empaque y rotulado** | Unidad por caja. |
| **Unidad de medida** | 2 packs x 4 tintas |

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 89 |
| **CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC** | **60101900** |
| **Nombre Comercial del Producto** | **Kit Didáctico Aprendizaje Sistema Braille** |
| **Norma técnica de Calidad (cuando aplique)** | NA |
| **Requisitos Específicos (Detalladamente)** | El Kit Didáctico de Aprendizaje del Sistema Braille es un conjunto de herramientas educativas diseñadas para enseñar, aprender o reforzar el conocimiento del sistema Braille, que es el método de lectura y escritura para personas con discapacidad visual.<br>Contenido:<br>1. 100 tarjetas de alfabeto<br>2. 100 tarjetas de Números<br>3. 18 tarjetas de retos. |
| **Empaque y rotulado** | UNIDAD (KIT) |
| **Unidad de medida** | UNIDAD (KIT) |

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 90 |
| **CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC** | **60101900** |
| **Nombre Comercial del Producto** | **Tarjetas educativas con vocabulario básico - Fichas de ABC en Lengua de Señas colombiana** |
| **Norma técnica de Calidad (cuando aplique)** | NA |
| **Requisitos Específicos (Detalladamente)** | Contenido **Tarjetas educativas con vocabulario básico - Fichas de ABC en Lengua de Señas colombiana**<br><br>1. 32 tarjetas de ABC<br>2. 32 tarjetas de Números<br>3. 32 tarjetas de signos y saludos<br>4. 5 tarjetas de vocales<br>5. 1 cartilla de actividades<br>6. 32 tarjetas de retos<br>7. Bolsa ecológica |
| **Empaque y rotulado** | UNIDAD (KIT) |
| **Unidad de medida** | UNIDAD (KIT) |

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 92 |
| **CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC** | **44121706** |
| **Nombre Comercial del Producto** | **Lápiz en madera de forma redonda, con borrador, mina negra 2mm y dureza HB** |
| **Norma técnica de Calidad (cuando aplique)** | NTC-2334 |
| **Requisitos Específicos (Detalladamente)** | 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. Lápiz en madera de forma redonda o hexagonal, con borrador, mina negra 2mm y dureza HB.Caja de lapiz mirado N2 Mina ultra resistente a quebraduras, hexagonal para cómodo agarre, mina oscura HB, 12 lapices por caja |
| **Empaque y rotulado** | Sin empaque individual; cada lápiz se entrega como unidad suelta o agrupado en blíster o caja.Madera natural de alta calidad (generalmente cedro o pino reforestado).<br>Recubrimiento con pintura no tóxica.Amarillo clásico o colores surtidos, con franjas negras o doradas.<br>Texto impreso con tinta indeleble: “HB No. 2 – No Tóxico”. |
| **Unidad de medida** | (CAJA X 24 UNIDADES) |

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 93 |
| **CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC** | **60141800** |
| **Nombre Comercial del Producto** | **Plumones** |
| **Norma técnica de Calidad (cuando aplique)** | NTC-234 |
| **Requisitos Específicos (Detalladamente)** | Cuerpo y tapa en polipropileno. Color: negro, azul, rojo, o verde<br>Borrable a base de alcohol, no mancha, para escribir sobre tableros porcelanizados o cualquier superficie lisa. Longitud de cuerpo entre 135 y 155 mm y diámetro entre 12 y 18 mm. Plumones Surtido x 24 unidades, alto flujo de tinta, punta redonda, ideal para colorear, traza líneas finas y gruesas, colores brillantes y surtidos, lavable de la mayoría de las telas y superficies, no tóxicos |
| **Empaque y rotulado** | El empaque debe proteger la calidad del producto durante su manejo, almacenamiento y transporte. El marcador deberá estar rotulado con la marca o logo. |
| **Unidad de medida** | (CAJA X 24 UNIDADES) |

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 94 |
| **CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC** | **60121201** |
| **Nombre Comercial del Producto** | **Caja de tempera color Neon Con Paleta + Pincel Caja x 6 Unidades** |
| **Norma técnica de Calidad (cuando aplique)** | NA |
| **Requisitos Específicos (Detalladamente)** | Caja de témperas escolares de alta calidad con colores vibrantes, especialmente formuladas para garantizar una aplicación suave, buena cobertura y excelente adherencia sobre papel, cartón y cartulina. Ideal para uso escolar, artístico y recreativo. Apta para niños, jóvenes y adultos. |
| **Empaque y rotulado** | Cartón micro corrugado, impreso a full color o plástico PET reciclable. |
| **Unidad de medida** | (CAJA X 6 UNIDADES) |

# FICHA TECNICA DE PRODUCTO

| | |
|---|---|
| **ITEM** | 98 |
| **CODIGO ELEMENTO SEGÚN UNSPSC** | **44121707** |
| **Nombre Comercial del Producto** | **Caja De Colores Doble Punta 12 Lápices** |
| **Norma técnica de Calidad (cuando aplique)** | NA |
| **Requisitos Específicos (Detalladamente)** | Caja de Colores Doble Punta – 12 Lápices. Contenido: 12 lápices de color doble punta (24 colores en total).<br>Empaque: caja de cartón resistente con ventana transparente o diseño gráfico de referencia.<br>Incluye información del fabricante, código de barras y advertencias de uso. Cuerpo hexagonal o redondo para fácil agarre.<br>Cada lápiz debe tener dos puntas de color diferente.<br>Colores surtidos: tonalidades cálidas, frías y neutras (ej. rojo, azul, verde, amarillo, rosado, marrón, negro, gris, etc.).<br>Largo del lápiz: entre 17–18 cm aproximadamente.<br>Punta resistente, con mina de buena densidad para trazos suaves.<br>Diámetro de mina: mínimo 3 mm.<br>Fáciles de afilar sin que se quiebren. Caja de colores Brillantes, con mina resistente x 12 lápices x 24 colores doble punta |
| **Empaque y rotulado** | Caja de cartón delgado (tipo colapsable), con ventana frontal plástica o recorte que permite ver los lápices.<br>Material:<br>Cartón impreso con tintas a color, laminado brillante o mate. En algunos casos, puede incluir blíster interior o bandeja plástica que sostiene los lápices. |
| **Unidad de medida** | (Caja x12 Lápices x 24 colores) |