



Fichas Técnicas SENA
Lote 1: Papelería

1. Caja de Bolígrafos negros punta fina con tapa x 12 unidades

Nombre del producto	Bolígrafos
Descripción general	Caja de bolígrafos negros, punta fina, con tapa ventilada x 12 unidades.
Características	Bolígrafo desechable con tinta a base de aceite de secado rápido, color negro intenso, cuerpo plástico ergonómico hexagonal o circular transparente para visualizar el nivel de tinta.
Usos	Diligenciamiento de formatos institucionales, listas de asistencia, toma de notas, suscripción de actas y labores formativas/administrativas diarias de los instructores.
Presentación	Caja de cartón o empaque original de fábrica por doce (12) unidades.
Almacenamiento	Conservar en lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa o fuentes directas de calor. Mantener en posición horizontal o con la punta hacia abajo para garantizar flujo continuo de tinta.
Precauciones	Mantener con la tapa puesta mientras no esté en uso para evitar el secado prematuro de la punta. Evitar caídas directas sobre la punta metálica. Producto no tóxico.





Fichas Técnicas SENA
Lote 1: Papelería

2. Marcador para tablero borrable y recargable en color negro

Nombre del producto	Marcador para tablero
Descripción general	Marcador para tablero borrable y recargable, color negro.
Características	Marcador con cuerpo de polipropileno ergonómico y sistema recargable. Tinta de borrado en seco de alta visibilidad, color negro encendido, formulada a base de alcohol de bajo olor, no tóxica. Punta de fibra sintética indeformable (redonda o biselada) de flujo uniforme. Borrado limpio y completo en seco sobre superficies lisas sin manchar ni rayar el tablero.
Usos	Apoyo pedagógico en ambientes de aprendizaje para escritura y diagramación sobre tableros blancos/acrílicos durante sesiones de formación.
Presentación	Unidad (UND) con tapa de cierre hermético indicativa del color.
Almacenamiento	Almacenar en posición horizontal en ambientes secos y frescos, lejos de radiación solar o temperaturas elevadas.
Precauciones	Tapar inmediatamente después de cada uso para prevenir la evaporación de los solventes de la tinta. No aplicar sobre superficies porosas ni papel. No ingerir; mantener fuera del alcance de niños pequeños.





Fichas Técnicas SENA
Lote 1: Papelería

3. Marcador para tablero borrable y recargable en color rojo

Nombre del producto	Marcador para tablero
Descripción general	Marcador para tablero borrable y recargable, color rojo.
Características	Marcador con cuerpo de polipropileno ergonómico y sistema recargable. Tinta de borrado en seco de alta visibilidad, color rojo encendido, formulada a base de alcohol de bajo olor, no tóxica. Punta de fibra sintética indeformable (redonda o biselada) de flujo uniforme. Borrado limpio y completo en seco sobre superficies lisas sin manchar ni rayar el tablero.
Usos	Resaltar conceptos clave, correcciones, énfasis pedagógico, encabezados y diagramas en tableros acrílicos en clases presenciales.
Presentación	Unidad (UND) con tapa sellada herméticamente del color de la tinta.
Almacenamiento	Guardar horizontalmente en un lugar ventilado, limpio y seco, alejado de calor excesivo.
Precauciones	Cerrar con el capuchón tras su uso. Evitar el contacto directo con ojos y mucosas. No apto para superficies textiles o rugosas.





Fichas Técnicas SENA
Lote 1: Papelería

4. Tinta borrable para marcador de tablero x 30ml color negro

Nombre del producto	Repuesto de tinta para marcador de tablero
Descripción general	Tinta borrable para marcador de tablero x 30 ml, color negro.
Características	Tinta líquida de recarga para marcadores borrables en seco, color negro de alta densidad y pigmentación. Formulación de base alcohólica de evaporación controlada, bajo olor, no tóxica. Frasco con tapa rosca hermética y boquilla o gotero aplicador que facilita la recarga limpia y dosificada gota a gota sin derrames ni salpicaduras.
Usos	Recarga y extensión de la vida útil de los marcadores borrables negros utilizados por los instructores en formación.
Presentación	Frasco plástico dosificador individual por treinta mililitros (30 ml) contenido neto.
Almacenamiento	Mantener el frasco perfectamente cerrado, en posición vertical, en lugar fresco, ventilado y lejos de fuentes de ignición o chispas.
Precauciones	Líquido inflamable. Evitar inhalación prolongada y contacto con los ojos. En caso de derrame, limpiar rápidamente con un paño humedecido en alcohol antes de que seque.





Fichas Técnicas SENA
Lote 1: Papelería

5. Tinta borrable para marcador de tablero x 30ml color rojo

Nombre del producto	Repuesto de tinta para marcador de tablero
Descripción general	Tinta borrable para marcador de tablero x 30 ml, color rojo.
Características	Tinta líquida para recarga de marcadores borrables, color rojo intenso y nítido. Tinta de secado rápido sobre el acrílico, borrado en seco instantáneo sin residuos grasos ni fantasmas. Frasco dosificador con cierre de seguridad hermético que evita evaporación y fugas accidentales.
Usos	Recarga periódica de marcadores borrables rojos de apoyo pedagógico.
Presentación	Frasco plástico dosificador individual por treinta mililitros (30 ml) contenido neto.
Almacenamiento	Almacenar verticalmente, en estantería seca, fresca y fuera del alcance de la luz solar directa y fuentes de calor.
Precauciones	Producto inflamable por contener base solvente alcohólica. Mantener tapado. Evitar contacto con prendas de vestir ya que puede ser difícil de remover en textiles.





Fichas Técnicas SENA
Lote 1: Papelería

6. Cuaderno argollado tamaño A6 o 105x141 mm

Nombre del producto	Blocs o cuadernos de papel (Libreta de notas)
Descripción general	Cuaderno argollado tamaño A6 o dimensiones aproximadas de 105 x 141 mm.
Características	Libreta de bolsillo de encuadernación con espiral o doble anillo metálico (doble O) de alta durabilidad. Carátula y contracarátula en pasta semirrígida o rígida de cartón prensado plastificado. Interior con mínimo 80 a 100 hojas de papel bond blanco de 60 g/m ² a 75 g/m ² , rayadas o cuadriculadas, con margen limpio y microperforado o corte parejo.
Usos	Registro de anotaciones de campo, seguimiento a aprendices, planeación pedagógica diaria y apuntes en reuniones o ambientes de formación.
Presentación	Unidad (UND), empacada individualmente o con termosellado de protección.
Almacenamiento	Mantener en estantes o cajas sobre estibas en lugar limpio y seco, protegido de la humedad, polvo y luz solar continua para evitar el pandeo de pastas o amarillamiento del papel.
Precauciones	Proteger del agua y la humedad. Evitar aplastamiento que deforme el anillo o espiral metálico.





Fichas Técnicas SENA
Lote 1: Papelería

7. Mousepad sublimado de 30x22 cmts

Nombre del producto	Almohadillas (pad) para mouse
Descripción general	Mousepad sublimado de 30 x 22 cm (dimensiones nominales).
Características	Base inferior de caucho natural o goma antideslizante de 2 mm a 3 mm de espesor, que se fija firmemente a la superficie de trabajo. Superficie superior en tela de microfibra de poliéster suave, optimizada para seguimiento óptico de alta precisión del mouse. Bordes reforzados o corte térmico que previene deshilachados. Acabado sublimado a full color con motivo institucional/didáctico de alta durabilidad y resistencia al desgaste por fricción.
Usos	Soporte ergonómico para el desplazamiento ágil y preciso del mouse en estaciones de trabajo y equipos portátiles de los instructores.
Presentación	Unidad (UND) protegida en bolsa individual de polietileno transparente.
Almacenamiento	Conservar en posición plana en lugares secos a temperatura ambiente. No almacenar doblado o prensado de forma irregular.
Precauciones	No doblar ni quebrar la base de caucho. Limpiar superficialmente con paño húmedo; no utilizar solventes corrosivos, cloro ni lavar a máquina.





Fichas Técnicas SENA
Lote 1: Papelería

8. Bolsa en tela de algodón 35x27 ctms

Nombre del producto	Bolsas de algodón (Tote bag / Estuche contenedor)
Descripción general	Bolsa en tela de algodón de 35 x 27 cm (dimensiones aproximadas).
Características	Fabricada en lona o tela 100% algodón o lienzo ecológico con gramaje mínimo de 140 g/m ² a 180 g/m ² , color crudo/natural o institucional. Costuras internas reforzadas con pespunte en bordes y puntos de tensión. Dos asas o manijas del mismo material de mínimo 3 cm de ancho, con longitud suficiente para transporte cómodo al hombro o de mano (o sistema tipo tula/sobre organizador según el ensamble del kit). Apta para serigrafarse o estamparse con la imagen institucional.
Usos	Empaque, organización, contención y transporte seguro de los materiales del kit pedagógico entregado a cada instructor.
Presentación	Unidad (UND) limpia, debidamente doblada y empacada.
Almacenamiento	Almacenar en estanterías secas, bien ventiladas y libres de humedad para prevenir la proliferación de hongos o malos olores en la fibra natural.
Precauciones	Proteger de la humedad y fuego directo. Lavar con agua fría y jabón suave si requiere limpieza; no usar blanqueadores a base de cloro.





Fichas Técnicas SENA
Lote 1: Papelería

9. Notas adhesivas 76x76, 4 colores x250 hojas

Nombre del producto	Papel de notas autoadhesivas
Descripción general	Notas adhesivas 76 x 76 mm (3" x 3"), bloque de 4 colores surtidos x 250 hojas en total (o mínimo 200 a 250 hojas).
Características	Bloque o taco de notas de papel bond de 70 g/m ² a 75 g/m ² en cuatro (4) colores pastel o neón surtidos (amarillo, verde, rosa, azul u otros). Franja de adhesivo reposicionable a base de agua en uno de sus bordes, que permite adherir y despegar múltiples veces sobre papel, tableros, monitores, escritorios o acrílicos sin dejar residuos gomosos ni rasgar el sustrato. Fácil desprendimiento hoja a hoja.
Usos	Recordatorios rápidos, señalización de documentos, organización visual de tareas, dinámicas pedagógicas de interacción en clase y apuntes breves.
Presentación	Unidad (UND) en taco o bloque protegido con envoltura termosellada plástica transparente.
Almacenamiento	Mantener cerrado en su envoltura original hasta su uso, en ambiente fresco, con humedad relativa moderada y alejado del sol directo para conservar las propiedades adherentes de la goma.
Precauciones	Evitar pegar sobre superficies sucias, polvorientas o muy húmedas, ya que reduce la adherencia. No exponer a temperaturas elevadas prolongadas.

