| | |
|---|---|
| | Versión: 03 |
| | Código: GIL-F-073 |

**GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA**

**FORMATO CONSULTA DE EXISTENCIA DE BIENES EN KARDEX**

| Pública: | x | Pública Clasificada: | | Pública Reservada: | |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| FECHA: | 08 de mayo de 2026 | CIUDAD/MUNICIPIO: | Soacha Cundinamarca |
| COD REGIONAL: | 11 | REGIONAL | DISTRITO CAPITAL |
| CENTRO DE COSTO: | Centro de Tecnologías del Transporte | | |
| COD CENTRO DE COSTO: | 921310 | | |

| CONSECUTIVO SACB | NOMBRE | DESCRIPCION U OBSERVACIONES | TIPO DE ELEMENTO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD DE BIENES EN KARDEX |
|---|---|---|---|---|---|
| 238536 | Vinipel (Stretch Film) | Vinipel industrial transparente (Stretch Film). Dimensiones: ancho de 30 cm, longitud de 250 m por rollo | CONSUMO | ROLLO | 2 |
| 257806 | Radios (rayos) para rueda de bicicleta | Radios o rayos para rueda de bicicleta, longitud 280 mm, compatibles con rines de 29 pulgadas. Fabricados en acero inoxidable o acero al carbono galvanizado de alta resistencia mecánica. Diseñados para la construcción, reparación o mantenimiento de ruedas, proporcionando adecuada rigidez estructural y correcta tensión entre la | CONSUMO | UNIDAD | 30 |
| 257806 | Manguera hidráulica para frenos de bicicleta | Manguera hidráulica polimérica para frenos de bicicleta. Aplica para bicicletas de ruta y montaña | CONSUMO | UNIDAD | 79 |
| 232878 | Juego de pastillas de freno para bicicleta | Juego de pastillas de freno para bicicleta modelo Shimano XTR M900. El juego incluye un par de pastillas de freno delantero y un par de pastillas de freno trasero | CONSUMO | JUEGO | 11 |
| 231435 | Líquido de frenos para bicicleta | Líquido de frenos DOT 4 para bicicleta, tipo sintético | CONSUMO | UNIDAD | 15 |
| 237055 | Líquido de frenos para bicicleta | Aceite para freno de disco de bicicleta, Referencia Sm-dboil | CONSUMO | UNIDAD | 3 |

| | |
|---|---|
| Información generada del aplicativo SACB de fecha: | 08 de mayo de 2026 |

**Relacione los elementos de los cuales no se tiene existencias en Kardex de acuerdo a la solicitud .**

| | |
|---|---|
| Cabezas (terminales) de radio para bicicleta | Cabezas (terminales) de radio para bicicleta, tamaño 14 mm |
| Neumáticos para bicicleta | Neumáticos para bicicleta, Rin 27,5", con válvula presta |
| Neumáticos para bicicleta | Neumáticos para bicicleta, Rin 29" con válvula americana |
| Neumáticos para bicicleta | Neumáticos para bicicleta, Rin 700 mm, con válvula presta |
| Grasa para rodamientos de bicicleta | Grasa Dura Ace premium para rodamientos de bicicleta |
| Esferas para rodamientos de bicicleta | Esferas para rodamientos de bicicleta, medida 1/8 pulgadas |
| Esferas para rodamientos de bicicleta | Esferas para rodamientos de bicicleta, medida 5/32 pulgadas |
| Esferas para rodamientos de bicicleta | Esferas para rodamientos de bicicleta, medida 3/16 pulgadas |
| Esferas para rodamientos de bicicleta | Esferas para rodamientos de bicicleta, medida 7/32 pulgadas |
| Esferas para rodamientos de bicicleta | Esferas para rodamientos de bicicleta, medida 1/4 pulgadas |

| | |
|---|---|
| Juego de manzanas para bicicleta de montaña | Juego de manzanas (bujes) para rueda de bicicleta de montaña, compuesto por manzana delantera y manzana trasera, referencia Shimano HB/FH-RM35 Center Lock hub set, compatibles con sistema de freno de disco tipo Center Lock. Manzana trasera con núcleo para cassette Shimano/SRAM, sistema de rodamientos tipo cono y balín, cuerpo metálico de alta resistencia con sellos de protección contra polvo y humedad. Incluye cierres rápidos (quick release) delantero y trasero para instalación en el cuadro y la horquilla. Diseñado para ruedas de bicicleta de montaña (MTB) con radios convencionales |
| Pedales de bloqueo (Choclo) para bicicleta | Pedales automáticos tipo "clipless" para bicicleta, diseñados para sistema de anclaje con calas (cleats) en zapatillas de ciclismo, que permiten la fijación y liberación controlada del pie durante el pedaleo. Cuerpo del pedal fabricado en aleación de aluminio o acero de alta resistencia, con eje en acero cromoly y sistema de rodamientos sellados para mayor durabilidad y suavidad de giro. Mecanismo de retención con resorte de tensión ajustable, compatible con sistemas estándar de calas utilizados en ciclismo de ruta o montaña según el modelo. Rosca estándar 9/16 pulgadas para instalación en bielas de bicicleta. |
| Guaya para freno de ruedas de bicicleta | Guaya o cable interno para sistema de frenos de bicicleta, fabricado en acero inoxidable o acero galvanizado trenzado, diseñado para transmitir la fuerza de accionamiento desde la maneta de freno (palanca de freno) hasta el mecanismo de frenado (freno de zapata o freno de disco mecánico). Cuenta con terminal prensado tipo barril o tipo pera, compatible con la mayoría de manetas de freno para bicicleta de ruta o montaña. Diámetro del cable, entre 1,5 y 1,6 mm. Longitud aproximada, entre 1,7 y 2,0 m |
| Guaya para cambios de marcha para bicicleta | Guaya o cable interno para sistema de cambios de marcha de bicicleta, fabricado en acero galvanizado o acero inoxidable de alta resistencia, diseñado para transmitir el movimiento desde la palanca de cambios hasta el desviador delantero o trasero. Longitud extra larga de 220 cm, adecuada para bicicletas de montaña, ruta o sistemas de cambios con recorridos amplios. Compatible con la mayoría de sistemas de transmisión de bicicletas convencionales. |
| Funda para guayas de cambios de marcha de bicicleta | Funda o carcasa para guaya de cambios de bicicleta, diseñada para alojar y proteger el cable interno del sistema de cambios de marcha. Fabricada en espiral de acero recubierta con polímero plástico (PVC o polietileno) que proporciona resistencia mecánica, flexibilidad y protección contra humedad, polvo y corrosión. Incorpora revestimiento interno de baja fricción que facilita el deslizamiento suave de la guaya y mejora la precisión del cambio. Compatible con sistemas de transmisión de bicicletas de ruta, montaña y urbanas |
| Disco de freno para bicicletas de montaña | Disco de freno de diámetro 160 mm, sistema Center Look, espesor 2 mm para bicicletas de montaña (MTB) |
| Radios (rayos) para rueda de bicicleta | Radios o rayos para rueda de bicicleta, con longitud de 263 mm, compatibles con rines de 26 pulgadas. Fabricados en acero inoxidable o acero galvanizado de alta resistencia, adecuados para el armado, mantenimiento o reparación de ruedas de bicicleta. Cada radio cuenta con cabeza tipo J-bend para acople al buje (manzana) y extremo roscado para ajuste mediante niple. Incluyen niples metálicos para permitir el ajuste y tensado correcto del radio en el rin, garantizando estabilidad estructural y distribución uniforme de la carga en la rueda |
| Cadena para bicicleta de 7 velocidades | Cadena para transmisión de bicicleta con sistema de 7 velocidades, compatible con pacha (piñón múltiple) de 7 coronas. Fabricada en acero de alta resistencia tratado térmicamente, con placas y rodillos diseñados para garantizar durabilidad, adecuada transferencia de potencia y funcionamiento suave del sistema de cambios. Cuenta con paso estándar de 1/2" x 3/32", compatible con sistemas de transmisión de bicicletas de montaña, ruta o urbanas que utilicen pacha o cassette de 7 velocidades |
| Cadena para bicicleta de 12 velocidades | Cadena para transmisión de bicicleta con sistema de 12 velocidades, diseñada para funcionar con sistemas modernos de cassette o pacha de 12 coronas. Fabricada en acero de alta resistencia tratado térmicamente, con placas internas y externas optimizadas para proporcionar cambios de marcha suaves, alta eficiencia en la transmisión de potencia y mayor durabilidad. Cuenta con paso estándar de 1/2" x 11/128", compatible con bicicletas de montaña, ruta o gravel equipadas con transmisiones de 12 velocidades. |
| Juego de frenos de bicicleta | Juego de frenos de bicicleta, sistema tipo V - breake. Incluye 2 frenos completos traseros y delanteros, 2 guías de guayas, tornillos, arandelas, 2 manillares (derecho e izquierdo), fundas y guayas para freno trasero y delantero y 4 zapatas de freno (2 delanteras y 2 traseras) |
| Juego de frenos hidráulicos para bicicleta de montaña (MTB) | Sistema de frenos hidráulicos compatible con frenos de disco utilizados en bicicletas de montaña (MTB). Fabricado con cuerpo de aluminio o aleación ligera, pistones de precisión y sellos resistentes al calor y la presión, garantizando durabilidad, rendimiento constante y mantenimiento reducido. Utiliza líquido hidráulico (aceite mineral o DOT, según fabricante) para transmitir la fuerza desde la palanca de freno hasta la mordaza o pinza. El conjunto está compuesto por palanca de freno, manguera hidráulica y pinza de freno con pastillas, preensamblado y listo para instalación. |
| Rin 26 pulgadas para bicicleta | Rin 26 pulgadas para bicicleta, sencillo, de aluminio, de 36 agujeros, para un ancho de llanta 2,125 pulgadas |
| Rin 27,5 pulgadas para bicicleta | Rin 27,5 pulgadas para bicicleta de montaña (MTB), de doble pared, altura 20 mm, ancho exterior 32,2 mm, con 36 agujeros |
| Parches para despinche de rueda de bicicleta | Parches para despinche de rueda de bicicleta, tamaño del parche 24 mm x 32 mm |
| Mandos para cambios de velocidades de bicicleta | Juego de mandos para cambios de velocidades de bicicleta, tipo moto. Referencia Revoshifters SL-RS25, para velocidades en el mando derecho (7 velocidades) y para el mando izquiero (3 velocidades), fabricadas en plástico de alta calidad |
| Conjunto transmisión para bicicleta | Conjunto transmisión para bicicletas de montaña (MTB), 3 x 7 Velocidades. Incluye: plato con Biela 42/34/24; tensor para 7 Velocidades; descarrilador 3 Velocidades, pacha de 7 Velocidades 14-34 Piñon de Rosca; cadena para 7 velocidades |
| Conjunto transmisión y frenos para bicicleta | Conjunto transmisión para bicicletas, tipo Altus MT-200. Incluye: frenos hidráulicos Shimano MT-200"; doble plato Shimano eje pasante M210 Relación 22-36; tensor Shimano Altus M200 SGS pata larga; descarrilador Shimano Altus doble servicio; par de shifter Shimano Altus M200 2x9 velocidades; par de manzanas Shimano TX505 Center Look; par de discos Shimano RT10 Center Look 160 mm; Cadena Shimano CS-HG-53 9 velocidades; pacha cassette Shimano Relación 11-36 |
| Conjunto transmisión y frenos para bicicleta | Conjunto transmisión y frenos para bicicletas, tipo Electrónico de 12 Velocidades. Incluye cadena, frenos de disco, manetas de freno hidrahulico, pinzas de freno con 4 pistones, bielas y plato, cartucho, cableado, batería, interruptor de cambios, con botones configurables , cassette (9-45 dientes) |
| Suspensión para bicicleta | Suspensión para bicicleta de montaña (MTB), de recorrido 80 mm, para rin 29 pulgadas |
| Suspension para bicicleta | Suspension para bicicleta de montaña (MTB), de recorrido 100 mm, para rin 29 pulgadas |
| Suspensión para bicicleta | Suspensión para bicicleta tipo Epixon rin 29 pulgadas, bloqueo remoto en manubrio, botella de magnesio, lado izquierdo de aire y lado derecho de bloqueo remoto |
| Suspensión para bicicleta | Suspensión para bicicleta, referencia XCT, de recorrido 100 mm para tamaño de rueda 27,5 pulgadas, bloqueo al hombro lado lateral izquierdo con ajustador de precarga, tubo de caña de 1-1/8 pulgadas |

| | |
|---|---|
| Bateria de 12 voltios para bicicleta eléctrica | Bateria de 12 voltios, 12 Ah, de ciclo profundo, para bicicleta eléctrica |
| Ruedas para bicicleta | Ruedas para bicicleta, tipo tubeless, para rin 29 pulgadas, de aluminio, con manzana para freno de disco DH30 de 32 orificios |
| Neumático "tubeless" para bicicleta | Neumático tipo "tubeless" (sin cámara) para bicicleta, diseñado para su uso sin cámara interna, permitiendo una mejor sellabilidad, menor riesgo de pinchazos y mayor eficiencia de rodadura. Compatible con rines preparados para sistema tubeless y uso con sellante antipinchazos. Fabricado en compuesto de caucho de alta resistencia, con carcasa reforzada que proporciona mayor adherencia, estabilidad y durabilidad en diferentes condiciones de terreno. Adecuado para bicicletas de montaña, gravel o ruta, dependiendo del diseño de la banda de rodadura. Presenta ancho exterior aproximado de 33,6 mm (1,32 pulgadas) y ancho interior compatible del rin 30 mm (1,18 pulgadas) |
| Válvula presta para rin "tubeless" de bicicleta | Válvula tipo Presta (francesa) para sistema tubeless de bicicleta, diseñada para rines compatibles con tecnología tubeless. Permite el inflado del neumático y el uso de sellante antipinchazos, garantizando un cierre hermético entre el neumático y el rin. Fabricada en aleación de aluminio o latón con núcleo desmontable, lo que facilita la instalación de sellante y el mantenimiento del sistema. Cuenta con base de goma cónica o plana que asegura un sellado adecuado en el orificio del rin. Presenta longitud aproximada de 3,9 pulgadas (≈99 mm), adecuada para rines de perfil medio o alto. Incluye tuerca de fijación y tapa protectora para asegurar la válvula al rin y proteger el mecanismo interno. |
| Cinta "tubeless" para bicicletas | Cinta adhesiva para sistema "tubeless" de bicicleta, diseñada para sellar los orificios de los radios en el interior del rin, permitiendo la instalación de neumáticos sin cámara (tubeless) y evitando fugas de aire. Fabricada en material polimérico de alta resistencia (nylon, polipropileno o poliuretano reforzado) con adhesivo de alta adherencia, resistente a la presión del neumático, a la humedad y a la acción de sellantes antipinchazos. Presenta ancho de 25 mm y longitud de 10 metros, adecuada para rines de bicicletas de montaña (MTB) con ancho interno compatible. Su flexibilidad permite una aplicación uniforme sobre la superficie interna del rin, garantizando un sellado eficaz del sistema tubeless. |
| Suspensión para bicicleta | Suspensión para bicicletas tipo XC (Croos Country), de recorrido 120 mm para rin 29 pulgadas |
| Empaquetadura para motor de motocicleta | Empaquetadura completa para motor de motocicleta AKT EVO 150 NE |
| Empaquetadura para motor de motocicleta | Empaquetadura completa para motor de motocicleta AKT XM 200 |
| Empaquetadura para motor de motocicleta | Empaquetadura completa para motor de motocicleta SUZUKI GN 125 |
| Kit cilindro pistón para motocicleta | Kit cilindro pistón en 150 cm3 para motocicleta AKT EVO 150 NE. Incluye cilindro, pistón, anillos, pasador y seguros |
| Kit cilindro pistón para motocicleta | Kit cilindro pistón en 125 cm3 para motocicleta SUZUKI GN 125. Incluye cilindro, pistón, anillos, pasador y seguros |
| Kit cilindro pistón para motocicleta | Kit cilindro pistón en 200 cm3 para motocicleta AKT XM 200. Incluye cilindro, pistón, anillos, pasador y seguros |
| Aceite mineral para motor de motocicleta | Aceite mineral para motor de motocicleta, SAE 20W-50, clasificación API JASO MA2 |
| Aceite sintético para motor de motocicleta | Aceite sintético para motor de motocicleta, SAE 10W-40, clasificación API JASO MA2 |
| Aceite para suspensión delantera de motocicleta | Aceite para suspensión delantera de motocicleta, SAE 10W |
| Unidad de Control Electrónico (ECU) para motocicleta | Unidad de Control Electrónico (ECU) de motocicleta Yamaha R15, modelo 2009, VIN: ME1KG030692001057 |
| Corona de transmisión para motocicleta | Corona o sprocket trasero para sistema de transmisión por cadena de motocicleta Suzuki DR 650, modelo 2014 |
| Unidad de encendido CDI para motocicleta | Unidad de encendido por descarga de condensador o CDI (Capacitor Discharge Ignition) para motocicleta Suzuki DR 650, motor 650 cm3, modelo 2014. Pieza Referencia 32900-12D10 |
| Regulador/Rectificador de voltaje para motocileta | Regulador/Rectificador de voltaje para motocileta Suzuki DR 650, motor 650 cm3, modelo 2014. Pieza Referencia 33800-32E00-000 |
| Bombillo direccional para motocicleta | Bombillo direccional tipo LED de 12 voltios para motocicleta |
| Carburador para motocicleta | Carburador para motocicleta Suzuki DR 650, modelo 2014 |
| Carburador para motocicleta | Carburador para motocicleta Suzuki DR 200, modelo 2008 |
| Carburador para motocicleta | Carburador para motocicleta Empire Keeway modelo 2012, motor KW162FMJ 150 cm3 |
| Empaquetadura para motor de motocicleta | Empaquetadura completa para motor de motocicleta Suzuki DR 650, modelo 2014 |
| Empaquetadura para motor de motocicleta | Empaquetadura completa para motor de motocicleta Suzuki DR 200 |
| Kit cilindro pistón para motocicleta | Kit cilindro pistón en 650 cm3 para motocicleta Suzuki DR 650, modelo 2014. Incluye cilindro, pistón, anillos, pasador y seguros |
| Kit cilindro pistón para motocicleta | Kit cilindro pistón en 200 cm3 para motocicleta Suzuki DR 200. Incluye cilindro, pistón, anillos, pasador y seguros |
| Kit cilindro pistón para motocicleta | Kit cilindro pistón en 150 cm3 para motocicleta Empire Keeway modelo 2012, motor KW162FMJ 150 cm3. Incluye cilindro, pistón, anillos, pasador y seguros |
| Aceite para motor de motocicleta | Aceite para motor de motocicleta de alto rendimiento y tráfico urbano, de 4 tiempos, SAE 10W-40, clasificación API SN, JASO MA2 |
| Aceite para motor de motocicleta | Aceite para motor de motocicleta urbana y de trabajo continuo, de 4 tiempos, SAE 20W-50, clasificación API SN, JASO MA2 |

| | |
|---|---|
| Aceite para motor de motocicleta | Aceite para motor de motocicleta touring y doble propósito, de 4 tiempos, SAE 15W-50, clasificación API SN, JASO MA2 |
| Aceite para motor de motocicleta | Aceite para motor de motocicleta deportiva y de alta exigencia, de 4 tiempos, SAE 5W-40, clasificación API SN, JASO MA2 |
| Batería de 12 Voltios para motocicleta | Batería 12V 6Ah para motocicleta Yamaha YZF-RG modelo 2007 (motor J512E-020648, chasis JYARJ12E27A015246) |
| Relé de encendido para motocicleta | Relé de encendido para motocicleta Yamaha YZF-RG modelo 2007. Referencia 4KD-81940-00 |
| Unidad de encendido CDI para motocicleta | Unidad de encendido por descarga de condensador o CDI (Capacitor Discharge Ignition) para motocicleta Yamaha YZF-RG modelo 2007. Referencia 5VX-8591A-00 |
| Sensor de temperatura para motocicleta | Sensor de temperatura para motocicleta Yamaha YZF-RG, modelo 2007. Referencia 5VX-83591-00 |
| Motor de arranque para motocicleta | Motor de arranque para motocicleta Yamaha YZF-RG, modelo 2007. Referencia 5VX-81890-00 |
| Bomba de combustible para motocicleta | Bomba de combustible para motocicleta Yamaha YZF-RG, modelo 2007. Referencia 5VX-13907-00 |
| Inyector de combustible para motocicleta | Inyector de combustible para motocicleta Yamaha YZF-RG, modelo 2007. Referencia 5VX-13760-00 |
| Carenaje lateral plástico para motocicleta | Carenaje lateral plástico para motocicleta Yamaha YZF-RG, modelo 2007 |
| Direccionales para motocicleta | Direccionales LED 12V para motocicleta Yamaha YZF-RG, modelo 2007 |
| Flasher relé intermitente para motocicleta | Flasher relé intermitente de 12V para motocicleta Yamaha YZF-RG, modelo 2007 |
| Bombillo frontal para motocicleta | Bombillo frontal LED H4 6000K para motocicleta Yamaha YZF-RG, modelo 2007 |
| Tornillo tipo Bristol para motocicleta | Tornillo tipo Bristol M6, de acero inoxidable, para motocicleta Yamaha YZF-RG, modelo 2007 |
| Tornillo tipo Bristol para motocicleta | Tornillo tipo Bristol M8, de acero inoxidable, para motocicleta Yamaha YZF-RG, modelo 2007. Paquete x 20 unidades |
| Generador (estator/alternador) para motocicleta | Generador (estator/alternador) para para motocicleta Yamaha YZF-RG, modelo 2007, Original |
| Suspensión delantera para motocicleta | Suspensión delantera (barra telescópica completa) para motocicleta Yamaha YZF-RG, modelo 2007 |
| Suspensión trasera para motocicleta | Suspensión trasera (amortiguador central) para motocicleta Yamaha YZF-RG, modelo 2007 |
| Kit de transmisión para motocicleta | Kit de transmisión (cadena + piñón + corona) para motocicleta Yamaha YZF-RG, modelo 2007 |
| Kit de embrague para motocicleta | Kit de embrague completo (campana, discos, plato de presión) para motocicleta Yamaha YZF-RG, modelo 2007 |
| Batería para motocicletas urbanas | Batería para motocicletas urbanas de 125 cm3, de 12 voltios, 5 Ah, tipo AGM |
| Batería para motocicletas de trabajo | Batería para motocicletas de trabajo de 200 cm3, de 12 voltios, 7 Ah, tipo Gel |
| Batería para motocicletas deportivas y touring | Batería para motocicletas deportivas y touring, mayor a 200 cm3, de 12 voltios, 9 Ah, tipo AGM |
| Casco de seguridad tipo ingeniero | Casco de seguridad industrial tipo ingeniero, color blanco, diseñado para la protección de la cabeza contra impactos, penetración de objetos y riesgos eléctricos en entornos industriales, talleres y actividades de formación técnica, con diseño liviano y ergonómico. Fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE) o ABS de alta resistencia |
| Chaleco reflectivo de alta luminosidad color naranja | Chaleco reflectivo color naranja fluorescente de alta visibilidad, diseñado para identificación y protección visual del personal Auxiliar de tránsito en labores de control, regulación y señalización vial en Colombia |
| Anteojos de seguridad transparentes y ajustable para uso industrial | Anteojos de seguridad con lente transparente en policarbonato de alta resistencia, diseñados para protección ocular contra impactos de partículas, polvo y salpicaduras leves en entornos industriales, automotrices y académicos. Montura en material plástico resistente, con diseño ergonómico y patillas ajustables al usuario |
| Cono de seguridad vial | Cono de seguridad vial en material PVC, de 70 cm de altura |
| Botiquín tipo morral | Botiquín tipo morral dotado completo de elementos de primeros auxilios, según el Anexo 2 de la Resolución 1565 de 1014 del Ministerio de Transporte |
| Camilla plástica para primeros auxilios con arnés inmovilizador | Camilla rígida fabricada en material plástico de alta resistencia, diseñada para la inmovilización, traslado y atención primaria de personas lesionadas en situaciones de emergencia. Color anaranjado de alta visibilidad, capacidad de carga mínimo 150 kilogramos. Sistema de sujeción con arnés inmovilizador multipunto (mínimo 3 o 4 puntos), correas ajustables con hebillas de liberación rápida, material resistente y lavable |
| Probador digital de alcohol (alcoholímetro) | Equipo electrónico portátil utilizado para medir la concentración de alcohol en el aliento de una persona mediante sensor electroquímico o semiconductor. Permite realizar pruebas rápidas de alcoholemia para control preventivo en actividades de seguridad vial, formación o simulación de operativos de tránsito. Equipado con pantalla digital LCD o LED para visualización de resultados. Rango de medición aproximado entre 0,00 y 0,40 mg/L o equivalente en % BAC. Tiempo de respuesta entre 3 y 10 segundos aproximadamente. Referencia AT-858 Profesional |
| Boquillas desechables para alcoholímetro | Boquillas desechables utilizadas como accesorio para equipos medidores de alcohol en aliento, compatibles con el equipo AT-858 profesional. Permiten realizar pruebas higiénicas al evitar el contacto directo del usuario con el sensor del equipo |
| Kit de guantes dieléctricos Clase 0, Talla 9 | Kit de guantes dieléctricos Clase 0, talla 9, fabricados en elastómero aislante conforme a la norma EN 60903, diseñados para la protección contra riesgo eléctrico durante trabajos en sistemas energizados. Aptos para tensiones nominales de hasta 1000 V en corriente alterna (AC) o 1500 V en corriente continua (DC). Indicados para labores de diagnóstico, mantenimiento y reparación en sistemas eléctricos de alta tensión presentes en vehículos eléctricos e híbridos (aprox. 200 a 400 V DC). El kit incluye: un (1) par de guantes dieléctricos Clase 0; un (1) par de guantes interiores de algodón, utilizados como protección térmica y para absorción de humedad durante la operación; un (1) par de guantes exteriores de carnaza, destinados a proteger los guantes dieléctricos contra abrasión, cortes o daños mecánicos |

| | |
|---|---|
| Kit de guantes dieléctricos Clase 0, Talla 10 | Kit de guantes dieléctricos Clase 0, talla 10, fabricados en elastómero aislante conforme a la norma EN 60903, diseñados para la protección contra riesgo eléctrico durante trabajos en sistemas energizados. Aptos para tensiones nominales de hasta 1000 V en corriente alterna (AC) o 1500 V en corriente continua (DC). Indicados para labores de diagnóstico, mantenimiento y reparación en sistemas eléctricos de alta tensión presentes en vehículos eléctricos e híbridos (aprox. 200 a 400 V DC). El kit incluye: un (1) par de guantes dieléctricos Clase 0; un (1) par de guantes interiores de algodón, utilizados como protección térmica y para absorción de humedad durante la operación; un (1) par de guantes exteriores de carnaza, destinados a proteger los guantes dieléctricos contra abrasión, cortes o daños mecánicos |
| Pila AA | Pila alcalina de 1,5 voltios, tipo AA |
| Pila AAA | Pila alcalina de 1,5 voltios, tipo AAA |
| Cuchillas y portacuchillas tipo bisturí | Conjunto compuesto por portacuchillas metálico reutilizable y cuchillas intercambiables tipo bisturí, destinado a trabajos de precisión en actividades técnicas, académicas, manualidades o laboratorio. Portacuchillas en acero inoxidable o aleación metálica resistente a la corrosión, longitud aproximada entre 12 y 16 cm. Cuchillas en acero inoxidable o acero al carbono |
| Bloc tamaño carta de 50 hojas blancas | Bloc de notas tamaño carta, compuesto por 50 hojas de papel bond color blanco, destinado a actividades académicas, administrativas y técnicas. Gramaje del papel 75 g/m² |
| Resma de hojas de impresión tamaño carta | Resma de hojas de impresión tamaño carta, color blanco, de 75 gr/m2 |
| Lápiz de grafito No. 2 | Lápiz de grafito de dureza No. 2 (HB) para escritura, dibujo y uso general. Cuerpo elaborado en madera ligera con mina de grafito centrada y resistente a la rotura. Diseño hexagonal o cilíndrico que facilita el agarre y evita el rodamiento sobre superficies planas. Puede incluir borrador de goma en el extremo, sujeto mediante casquillo metálico. Adecuado para escritura en papel, dibujo técnico básico y actividades académicas |
| Tabla de apoyo acrílico tamaño oficio, con gancho | Tabla rígida de apoyo, fabricada en material acrílico, diseñada para soporte de documentos tamaño oficio, con gancho metálico de sujeción superior |
| Marcador micropunta de tinta negra | Marcador de escritura fina con micropunta de 0,5 mm, de tinta negra, diseñado para trazos precisos y uniformes. Contiene tinta negra de secado rápido, adecuada para escritura técnica, dibujo, rotulación y trabajo de oficina o académico. Tapa con clip para sujeción en cuadernos o bolsillos |
| Marcadores de tinta permanente, punta delgada, colores surtidos | Marcadores de tinta permanente con punta delgada, en colores surtidos de tinta, de secado rápido y resistente a la decoloración, diseñados para realizar trazos precisos y duraderos sobre diferentes superficies. Aptos para rotulación, marcación e identificación de materiales en actividades de formación, oficina o taller. Grosor del trazo, aproximadamente entre 0,5 mm y 1 mm. Cuerpo en material plástico, con clip de sujeción y tapa con sistema de cierre para evitar el secado de la tinta |
| Marcadores de tinta permanente, punta gruesa, colores surtidos | Marcadores de tinta permanente con punta gruesa, en colores surtidos de tinta, de secado rápido, diseñados para realizar trazos visibles y duraderos en diferentes superficies. Adecuados para rotulación, señalización e identificación de materiales en ambientes educativos, de oficina o de taller. Grosor del trazo, aproximadamente entre 3 mm y 5 mm. Cuerpo en material plástico, con clip de sujeción y tapa con sistema de cierre para evitar el secado de la tinta |
| Pliego de papel periódico | Pliego de papel tipo periódico de bajo gramaje (entre 45 g/m² y 55 g/m²), color gris claro o natural, utilizado para actividades de embalaje, protección de superficies, limpieza o usos académicos y de taller |
| Esfero micropunta | Esfero micropunta de 0.5 mm, tinta de color negro |
| Marcadores de tinta borrable, punta delgada y colores surtidos | Marcadores de tinta borrable y colores surtidos, con punta delgada, diámetro de trazo entre 0,5 mm y 2,0 mm |
| Marcadores de tinta borrable, punta gruesa y colores surtidos | Marcadores de tinta borrable y colores surtidos, con punta gruesa, diámetro de trazo entre 3,0 mm y 6,0 mm |
| Tijera escolar | Tijera de uso escolar de 5,0 pulgadas (13 cm), diseñada para actividades de corte en papel, cartulina y otros materiales ligeros. Adecuada para estudiantes y actividades de oficina o formación. Hojas en acero inoxidable o acero al carbono. Mango en material plástico o polímero |
| Marcador borrable negro punta media para tablero acrílico | Marcador de tinta borrable en seco, diseñado para la escritura sobre tableros acrílicos o pizarras blancas. El marcador utiliza tinta color negro de secado rápido, formulada para facilitar el borrado en seco y la reutilización frecuente del tablero, lo que lo hace adecuado para uso en entornos educativos, oficinas, salas de reuniones y presentaciones. Incorpora punta de fibra sintética de espesor medio, capaz de producir trazos aproximados de 2 a 3 mm, proporcionando buena visibilidad y legibilidad durante la escritura. El cuerpo del marcador está fabricado en material plástico ligero y resistente |
| Marcador borrable rojo punta media para tablero acrílico | Marcador de tinta borrable en seco, diseñado para la escritura sobre tableros acrílicos o pizarras blancas. El marcador utiliza tinta color rojo de secado rápido, formulada para facilitar el borrado en seco y la reutilización frecuente del tablero, lo que lo hace adecuado para uso en entornos educativos, oficinas, salas de reuniones y presentaciones. Incorpora punta de fibra sintética de espesor medio, capaz de producir trazos aproximados de 2 a 3 mm, proporcionando buena visibilidad y legibilidad durante la escritura. El cuerpo del marcador está fabricado en material plástico ligero y resistente |
| Marcador borrable azul punta media para tablero acrílico | Marcador de tinta borrable en seco, diseñado para la escritura sobre tableros acrílicos o pizarras blancas. El marcador utiliza tinta color azul de secado rápido, formulada para facilitar el borrado en seco y la reutilización frecuente del tablero, lo que lo hace adecuado para uso en entornos educativos, oficinas, salas de reuniones y presentaciones. Incorpora punta de fibra sintética de espesor medio, capaz de producir trazos aproximados de 2 a 3 mm, proporcionando buena visibilidad y legibilidad durante la escritura. El cuerpo del marcador está fabricado en material plástico ligero y resistente |
| Calculadora electrónica portátil de 8 dígitos | Calculadora electrónica portátil para operaciones aritméticas básicas, diseñada para uso en oficinas, instituciones educativas, comercios y actividades domésticas. Incorpora pantalla LCD de alta visibilidad con capacidad de 8 dígitos y separadores de miles, lo que facilita la lectura clara de los resultados durante los cálculos. El equipo dispone de teclado numérico completo con funciones aritméticas básicas, incluyendo suma, resta, multiplicación y división, además de funciones adicionales como porcentaje, raíz cuadrada y memoria independiente para operaciones consecutivas. Cuenta con diseño compacto y liviano, carcasa plástica resistente y teclas de accionamiento suave para uso frecuente. Funciona mediante alimentación por batería, permitiendo su utilización portátil sin requerir conexión a red eléctrica |
| Memoria USB | Dispositivo de almacenamiento portátil tipo memoria flash USB, diseñado para el almacenamiento, transferencia y respaldo de archivos digitales entre equipos informáticos compatibles. La unidad dispone de capacidad de almacenamiento de 64 GB y permite la transferencia de datos mediante interfaz USB 3.0 o superior, ofreciendo velocidad mínima de lectura secuencial de 100 MB/s y velocidad mínima de escritura secuencial de 40 MB/s. Es compatible con sistemas informáticos que cuenten con puertos USB estándar y soporten dispositivos de almacenamiento externo |

| | |
|---|---|
| Esfero retráctil | Esfero retráctil de tinta negra, punta media, cuerpo en plástico resistente |
| Cuaderno empastado | Cuaderno 95 5M, empastado, color Full, de tapa dura, tamaño medio (19 cm × 25 cm), 96 hojas cuadriculadas |
| Morral escolar | Morral escolar, capacidad 25 litros, material principal polyester. |
| Vinipel (Stretch Film) | Vinipel industrial transparente (Stretch Film). Dimensiones: ancho de 50 cm, longitud de 500 m por rollo |
| Caja de cartón para mudanza o trasteo | Caja de cartón corrugado resistente, diseñada para embalaje, almacenamiento y transporte de objetos durante procesos de mudanza o traslado de materiales. Dimensiones externas de 60 cm x 40 cm x 40 cm, capacidad de carga mínimo 20 kilogramos, con solapas superiores e inferiores para sellado con cinta |
| Cinta plástica para embalaje | Cinta adhesiva plástica para embalaje, diseñada para sellado y aseguramiento de cajas de cartón en procesos de almacenamiento, transporte y mudanza. Dimensiones: ancho de 2 pulgadas, longitud de 300 metros por rollo |
| Canastilla plástica cerrada | Canastilla o contenedor plástico de paredes cerradas, diseñada para almacenamiento, transporte y organización de materiales, herramientas o productos en entornos industriales, logísticos o comerciales. Fabricada en plástico resistente (generalmente polipropileno o polietileno de alta densidad). Su diseño de paredes laterales y base cerradas permite contener materiales pequeños o a granel sin riesgo de caída, facilitando además el apilamiento y manipulación en estanterías o áreas de almacenamiento. Dimensiones aproximadas de 60 cm de largo, 40 cm de ancho y 41 cm de alto |
| Estiba de madera tipo americana | Estiba o palet de madera tipo americana, diseñada para el almacenamiento, manipulación y transporte de mercancías en operaciones logísticas, industriales y comerciales. Fabricada con tablas y bloques de madera de alta resistencia, ensambladas mediante clavos o fijaciones metálicas para garantizar rigidez estructural y capacidad de carga adecuada. La estiba permite la manipulación mediante montacargas o transpaletas, facilitando el movimiento y apilamiento de cargas en bodegas, centros de distribución o procesos de transporte. Dimensiones aproximadas de 120 cm de largo por 100 cm de ancho, compatibles con sistemas de almacenamiento y logística que utilizan el estándar de palet americano |
| Caja plástica plegable | Caja o contenedor plástico plegable, diseñada para almacenamiento, transporte y organización de mercancías o materiales en entornos logísticos, industriales o comerciales. Fabricada en plástico resistente de alta durabilidad (generalmente polipropileno o polietileno). Cuenta con sistema de plegado lateral, que permite reducir su volumen cuando no está en uso, facilitando el almacenamiento y optimizando el espacio durante el transporte de retorno. Tiene una capacidad aproximada de 45 litros |
| Cinta transparente de uso general | Cinta adhesiva transparente de uso general, núcleo plástico. Dimensiones: ancho de 2 pulgadas (aprox. 50 mm), longitud de 50 metros por rollo |

| | |
|---|---|
| **FIRMA ALMACENISTA** |  |
| **NOMBRE COMPLETO** | **Sergio Andrés Losada Silva** |
| **N° DE IDENTIFICACIÓN** | **1,080,933,851** |
| **CORREO INSTITUCIONAL** | salosada@sena.edu.co |