

		Versión: 03					
		Código: GIL-F-073					
PROCESO							
GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y LOGÍSTICA							
NOMBRE DEL FORMATO							
FORMATO CONSULTA DE EXISTENCIA DE BIENES EN KARDEX							
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN							
Pública:		☒	Pública Clasificada:	☐	Pública Reservada:	☐	
FECHA:		5/08/2026		CIUDAD/MUNICIPIO:		CALI	
COD REGIONAL:		76		REGIONAL		VALLE	
CENTRO DE COSTO:		CONSTRUCCION					
COD CENTRO DE COSTO:		922810					
Una vez consultados y validados los saldos del kárdex del sistema de administración y control de bienes (SACB) del Centro de la Construcción de los bienes solicitados por el área o dependencia de Oficina de contratacion se informa las siguientes existencias en almacén:							
CONSECUTIVO SACB	NOMBRE	DESCRIPCION U OBSERVACIONES			TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES EN KARDEX
Información generada del aplicativo SACB de fecha:							
Relacione los elementos de los cuales no se tiene existencias en Kardex de acuerdo a la solicitud .							
CENTRO DE MECANIZADO CNC	Con 3 ejes controlados y rotación neumática del plano de trabajo 0°/90°/180°. Configuración estándar: • Motor mandril trifásico 3 kW con servo ventilación. • Regulación revoluciones mandril mediante control numérico-inverter (de 1000 a 15000 r.p.m.). • Mandril cono ISO 30. • Contenedor portaherramientas de 6 puestos para cambio manual, con bloqueo neumático (ISO 30). • Plano de trabajo de rotación neumática a 0°, 90° y 180° • Consola de mando móvil, con PC, pantalla táctil 24" . • Cuatro (4) mordazas neumáticas con posicionamiento y bloqueo manual de doble presión de funcionamiento con válvulas de seguridad. • Topes de referencia perfil manuales en los lados izquierdo y derecho del plano de trabajo. • Lubricación mínima con aceite puro. • Pistola de engrase. • Cajón de recolección virutas. • Protección perimetral en 3 lados y cárter delantero escamoteable. • Licencia de uso programa FST CAM • Curso de capacitación colectiva para Debe incluir: • Transformación Mordazas con bloqueo neumático • Cierre mordazas independientes para gestión multi pieza. • Almacén de herramientas automático 5 puestos (ISO 30) + Fresa de Disco Diámetro 75 mm • Rotación de la mesa de trabajo grados int. Tope manual. • UPS para evitar el apagado del ordenador en caso de interrupción de la corriente. • Modulo 2D custom milling para FST CAM 4. • Lector óptico inalámbrico para código de barras y QR. + Software importar datos compatibles FOM. • Juego de herramientas para ALUMINIO M Tipo I. • Kit desplazamiento Máquina. • Transformador 7 KVA. • Transformador monofásico. Características Técnicas:• L (mm): 3600 • P (mm): 1700 • H(mm): 1800 • Kg: 1400 • Tensión: 3F - 380+415 V - 50 Hz. • Potencia: 3.5 kW • Consumo de aire por ciclo: 43 NL/ciclo • Presión: 7 bar • Bandeja recolectora virutas y desechos • lubricación mínima Campos de trabajo con herramienta directa L:100 de la cabeza mandril • Eje X: solo cara superior 2675 mm • Ejes Y y Z: mecanización 3 caras perfil 180 x 120 mm Carrera Ejes • Eje X: Carrera Longitudinal 2715 mm • Eje Y: Carrera transversal 355 mm • Eje Z: Carrera vertical 224 mm • Eje X: Capacidad de fresado 2675 mm • Eje Y: Capacidad de fresado 250 mm • Eje Z: Capacidad de fresado 120 mm • Rotación neumática de la mesa de trabajo De 0° a 90° y a +180° • Distancia entre los topes 2600 mm • Altura mesa de trabajo 850 mm						

TRONZADORA/CORTADORA DE DOBLE CABEZAL FRONTAL	Diseñada para procesos de corte de perfiles en aluminio, mesa de aluminio con aleación especial, cabina del perfil robusta, pintura electroestática resistente y duradera. Movimiento hidroneumático, sistema de funcionamiento automático. Carenados para protección de los Discos. Debe incluir:• Dos (2) discos de carburo de tungsteno Ø 500 mm • Protección integral zona de corte • Un (1) soporte perfil intermedio neumático retráctil • Un (1) Medidor electrónico altura perfil (calibre) • Un (1) Transportador de rodillos para cabezal móvil de 2.40 m • Tres (3) prensos horizontales • Lubricación pulverizada de la herramienta • Predisposición para evacuación virutas y humo • Kit Licencia uso programa de Corte Paso a Paso con mando bimanual para cortes paralelos (todos con la misma inclinación). • Software e Impresora Etiquetadora. • Cinta Transportadora Virutas y Retales de 4 m • SW Licencia de uso programa de corte Extra-Largo y Extra Corto. Características Técnicas:• Inclinación cabezales: 90°, 45°, 22,5° y grados intermedios con topes colocados al frente de la máquina y protección contra las virutas. • Dos (2) mordazas verticales neumáticas • Mordazas neumáticas, 3 horizontales y 2 verticales • Avance oleo-neumático del disco (velocidad de salida ajustable y retorno rápido) • Transmisión motor/disco • Motores discos 2,2 Kw • árbol portadiscos Ø 32 mm • Primer cabezal fijo y segundo cabezal móvil con posicionamiento automático controlado • Transportador de rodillos para cabezal móvil 2.40 m • Dispositivos personalizados para la sujeción de perfiles especiales (accesorio opcional) • Lubricación pulverizada del corteO • Cuadro eléctrico separado del neumático, ambos colocados en posición vertical de fácil acceso.O • Predisposición para evacuación virutas y humo • Cajón de recolección virutas de grandes dimensiones para una fácil recolección • Predisposición para la colocación de las cintas transportadoras motorizadas de recolección descartes • Control en tiempo real de las funciones mediante PLC • Presión de funcionamiento: 7 bar • Puerto USB • Certificación (CE)
SOLDADORA MONOCABEZAL PARA SISTEMAS PVC.	Características Generales: • Los Perfiles de PVC permiten soldar en una sola esquina a 30° - 180° y Ángulos Intermedios • Todos los parámetros de calor y tiempo se configuran de forma independiente. • Brazos de soporte giratorios para el perfil, y así facilitar el trabajo de los dos ángulos contemporáneamente. • Ajuste práctico de espesor al cordón de Soldadura, cero y normal • Trabajo seguro con pistón de presión superior y de baja presión. • El sistema de control de presión permite que la Máquina funcione con la presión de aire correcta. Capacidad de trabajo: • Max Ancho: 130 mm • Altura: 180 mm • Altura: 40 mm. Medidas sin contraformas. Características Técnicas: • Tensión: 220 Voltios trifásica / 60 Hz. – Motor trifásico • Presión de funcionamiento: 6 - 7 bares • Peso: 200 Kg.
LIMPIADORA DE ESQUINAS AUTOMATICAS PARA SISTEMAS PVC	Características Generales: • Está diseñado para limpiar el marco de PVC esquinas hechas de ángulo de 90°. • Cuenta con espacio para 3 juegos de fresas diferentes, que pueden ser montador en el mismo modulo • Limpieza de alta calidad gracias a su sistema neumático. • Virutas de soldadura superior e inferior se limpian al mismo tiempo. • Práctico cambio de cortador. • Los niveles de las cuchillas son ajustables, según laminado. • Los niveles de las cuchillas son ajustables, según laminado. • No incluye Juego de Fresas / Discos. Características Técnicas: • Tensión: 220 Voltios trifásica / 60 Hz. - Motor trifásico • Presión de funcionamiento: 6 - 7 bares • Peso: 200 Kg.

FRESADORA / DESAGÜADORA PARA SISTEMAS PVC.	Características Generales: • Diseñada para procesos de apertura de ranuras agua para perfiles de PVC. • Mesa de aluminio con aleación especial, cabina de chapa resistente, pintura electrostática larga y duradera. • Desplazamiento hidroneumático, sistema de funcionamiento automático. • Apertura de canal con diferentes ángulos y dimensiones con 3 ejes diferentes. • Selección de motor para perfil con ayuda de un botón. • Funcionamiento de motores independientes. • Botón de sujeción de seguridad para procesos de corte. • Cabina de bandas, las cuales son ajustables al suelo para aislar vibraciones. • Incluye Fresa de 8mm. Características Técnicas: • Tensión: 220 Voltios trifásica / 60 Hz. - Motor trifásico • Presión de funcionamiento: 6 - 7 bares • Peso: 200 Kg
Software de gestión integral para el sector del Aluminio y PVC - MODULO ESTÁNDAR – COMPRA.	Debe incluir: • Una (1) licencia VITALICIA • Programa Cargado con Cinco (5) Sistemas de Puertas o Ventanas (Según negociación con el Cliente). • Cargado con 3 escandallos (cabinas baño vidrio) y 1 serie de división de baño aluminio y vidrio, para cotizar. • Mantenimiento, Actualizaciones y Soporte Técnico incluido por seis (6) meses. • Kit de vídeos de aprendizaje del programa. • La capacitación será VIRTUAL o PRESENCIAL, con soporte técnico, garantizando el manejo del software por la entidad. Características Generales: • Permite la gestión de tantas series de aluminio o PVC como trabaje el cliente, gestión comercial desde cotizaciones a facturas y su posterior gestión de cobro. • No necesita que se haga ningún dibujo: los crea de manera automática. • La gestión del presupuesto es muy completa; se realiza en pocos minutos con total exactitud y se consigue una presentación impactante, de gran calidad y con múltiples opciones: Resúmenes de costos, descuentos, porcentajes de retales, que ayudan a ajustar al máximo cualquier cotización. • Una hoja de fabricación de los diferentes cerramientos completa y detallada al máximo, diferentes posibilidades de optimización de barras y la posibilidad de enviar directamente a su proveedor la hoja de pedido de materiales nos ayudará a la hora de fabricar la ventana con precisión y organización; a la vez que podemos hacer las entregas de una manera mucho más rápida por lo que hemos ganado en rapidez de pedidos. • La Gestión comercial más avanzada que cuenta desde su aplicación base con remisiones, facturas y recibos, gestión cobros, control de impagos y enlace con diversos programas contables para llevar nuestra contabilidad. Características Técnicas: • Gestión comercial de ventas: de presupuestos a facturas. • Creación de estructuras rápidas sin necesidad de crear modelos. • Creación de estructuras curvas y falsas escuadras. • Muros cortina. • Hoja de fabricación de las estructuras. • Envío de documentos por e-mail. • Impresión profesional de presupuestos • Secciones de corte de las ventanas en DXF • Estudio de Costos. • Optimización de barras y de superficies. • Pedidos de materiales al almacén o fábrica. • Introducción de sistemas de ventanas y puertas ilimitados. • Recálcalos de presupuestos cambiando series, vidrios, etc. • AIU (Colombia)
FIRMA ALMACENISTA	
NOMBRE COMPLETO	DANIEL ALBERTO GUIZAO
N° DE IDENTIFICACIÓN	1144138984
CORREO INSTITUCIONAL	daguizao@sena.edu.co