	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:	x	Pública Clasificada:		Pública Reservada:	

FECHA:	4/05/2026	CIUDAD/MUNICIPIO:	PALMIRA
COD REGIONAL:	76	REGIONAL	VALLE
CENTRO DE COSTO:	CENTRO DE BIOTECNOLOGIA INDUSTRIAL		
COD CENTRO DE COST	954410		

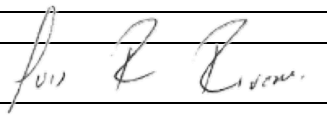
Una vez consultados y validados los saldos del kárdex del sistema de administración y control de bienes (SACB) de (Regional y/o centro de formación) de los bienes solicitados por el área o dependencia de XXXXXXXXXXX se informa las siguientes existencias en almacén:

CONSECUTIVO SACB	NOMBRE	DESCRIPCION U OBSERVACIONES	TIPO DE ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD DE BIENES EN KARDEX
954410653	Caldera Pirotubular Horizontal a Gas 10 BPH	Mantenimiento correctivo del sistema de control de presión de aire tipo presostato del sistema de combustión Riello de 400.000 BTU. Incluye reemplazo del presostato, Instalación, conexión y puesta en funcionamiento del sistema. Mantenimiento general de la caldera que incluye, revisión de todos los tubos pirotubulares, inspección de cámara de combustión, revisión de refractarios, prueba de válvula de seguridad, prueba de controles de bajo nivel, verificación del sistema de paro automático, prueba de hermeticidad en tuberías, revisión del tren de gas (válvulas, reguladores, solenoides) y prueba hidrostática por empresa acreditada por la ONAC. Mantenimiento correctivo en el sistema de control de nivel McDonnell Miller 157. Incluye reemplazo del McDonnell, Instalación y puesta en funcionamiento. Mantenimiento correctivo del sistema de sistema estructural de la caldera con tratamiento químico que incluye, limpieza interna a presión con producto químico para eliminación de incrustaciones, limpieza interna con producto químico para remover residuos y tratamiento químico en el agua suministrada para operación (Este producto debe quedar de stock para tratar el agua 12 veces en el año). Mantenimiento correctivo en el sistema de suministro de gas que incluye, reemplazo de la válvula de gas DUNGS Mag.Nr 100 IP54 15 VA para el ajuste fino de la calibración, Instalación, conexión y puesta en funcionamiento. Mantenimiento correctivo en el sistema de medición de temperatura de gases de combustión que incluye, reemplazo del termómetro de gases de combustión rango 0 a 200 °C, cuerpo en inox, caractula de 2 1/2", conexión trasera de 1/4" NPT, Instalación, conexión y puesta en funcionamiento. Arranque y puesta en marcha de la caldera por personal certificado y capacitado según la resolución 1857 de 2024, incluye capacitación y certificación en operación de calderas de 80 horas por organismos certificadores de competencias laborales y centros de capacitación que cuente con instalaciones y equipos para tal fin para tres personas del centro de biotecnología industrial.	DEVOLUTIVO	UNIDAD	1
		Realizar el mantenimiento y adecuación de la canal en concreto existente para la conducción de aguas lluvias. La actividad contempla efectuar corte con máquina en la superficie existente y realizar la excavación necesaria para conformar un tramo de canal con un desarrollo aproximado de 48 cm, garantizando una pendiente mínima del 1 %, con el fin de asegurar la adecuada conducción de las aguas y su correcta unión hidráulica con la canal existente. Realizar el mantenimiento de la cubierta existente conformada por estructura metálica y teja de asbesto cemento. La actividad contempla el cambio en la dirección de la pendiente actual de la cubierta, con el fin de instalar una nueva configuración a una sola agua que permita conducir adecuadamente las aguas lluvias hacia el tramo de canal que se proyecta construir. Para el desarrollo de la actividad se deberá desmontar cuidadosamente la teja de asbesto Realizar el mantenimiento del cerramiento perimetral existente del cuarto de la caldera. La actividad consiste en realizar la limpieza de la malla eslabonada existente, preparar la superficie para la aplicación de pintura tipo exteriores y anticorrosiva, garantizando su adecuado estado para la reinstalación de la misma. Realizar la reposición de malla eslabonada galvanizada en caliente, calibre 10, con abertura de 2" x 2" y/o de características técnicas similares a la que está instalada en el resto del cerramiento perimetral, garantizando uniformidad estructural y estética del conjunto. La malla será nstalada sobre un marco conformado por ángulos metálicos dispuestos en dos niveles, con el fin de garantizar la adecuada tensión y estabilidad del cerramiento. Realizar la reposición de puerta peatonal de acceso para el cerramiento perimetral en malla eslabonada galvanizada. La actividad contempla el suministro e instalación de una puerta con dimensiones aproximadas de 1,40 m de ancho por 2,40 m de altura. La puerta deberá contar con un marco estructural reforzado en tubo galvanizado de 2" de diámetro, calibre 14 o superior, debidamente rigidizado para garantizar su estabilidad, Realizar el desmonte de una matera conformada por una superficie en concreto de 1,20 m x 0,70m x 0,08 m y dos muros en ladrillos farol de 0,60 m x 0,70 m			

N/A	Infraestructura	Realizar el desmonte de una lampara conformada por una superficie en concreto de 25 cm x 35 cm Realizar la reubicación de la tubería hidráulica existente, actualmente adosada al muro, con el fin de integrarla a la canalización que se proyecta construir para continuar la canal de aguas lluvias existentes. La actividad contempla el desmonte controlado de la tubería existente, su adecuación y posterior instalación dentro del nuevo trazado de la canalización, garantizando su correcta Realizar la adecuación de un punto hidráulico para la instalación y correcto funcionamiento de la bomba de la caldera. La actividad contempla la localización del punto, el suministro e instalación de tubería en PVC, así como de los accesorios, válvulas, uniones, soportes y demás elementos requeridos para la correcta conformación del punto hidráulico, garantizando su hermeticidad, estabilidad y adecuado funcionamiento. Suministro e instalación de lámina tipo Superboard (fibrocemento) de espesor adecuado (mínimo sugerido 8 mm en pared para cubrir la ventana. La actividad contempla el suministro y fijación mecánica con tornillería y accesorios requeridos para dar estabilidad; tratamiento de juntas con cinta y masilla apropiada; sellado perimetral en encuentros con muros; resane, afinado y acabado listo para pintura o recubrimiento final. Suministro y aplicación de pintura tipo Koraza para exteriores, apta para superficies de mampostería en ladrillo fino. La actividad incluye la preparación de la superficie mediante limpieza y retiro de polvo, suciedad o material suelto que pueda afectar la adherencia del recubrimiento. Se deberá realizar la aplicación de sellador o imprimante compatible, cuando así lo Realizar la intervención del árbol de aguacate con diámetro aproximado de 1,24 m y altura aproximada de 8,00 m, el cual se encuentra ubicado en el área donde funcionará la caldera. La actividad se requiere con el fin de despejar el espacio necesario para cumplir con los lineamientos mínimos de infraestructura requeridos para la operación y certificación del sistema de caldera. Realizar la reposición de losa en concreto en el área donde se efectuó el retiro del árbol de aguacate. La losa deberá ejecutarse en concreto estructural con resistencia mínima de 3.000 psi y un espesor de 10 cm. La actividad incluye la adecuación y nivelación del área intervenida, así como la compactación manual o mecánica de la superficie de apoyo. Igualmente, contempla el suministro e instalación del acero de refuerzo conforme al diseño estructural o a Suministro e instalación de dos luminarias tipo LED con grado de protección mínimo IP65, de 2 x 18 W o equivalente, para garantizar la adecuada iluminación del área de la caldera. La actividad incluye el suministro e instalación de cableado eléctrico No. 12, tubería metálica tipo MT de 1/2" x 5ml con sus respectivos accesorios, clavijas, terminales y demás elementos necesarios para la correcta conexión y un interruptor sencillo.	N/A	N/A	N/A

Información generada del aplicativo SACB de fecha:	**4/05/2026**

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

NOMBRE	
NOMBRE	
FIRMA ALMACENISTA	
NOMBRE COMPLETO	**LUIS RODRIGO RIVERA NARVAEZ**
N° DE IDENTIFICACIÓN	**6626082**
CORREO INSTITUCIONA	lriveran@sena.edu.co