	Versión: 02
	Código: GIL-F-073

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Consulta de Existencia de Bienes en Kárdex

FECHA:	19/06/2024	**CIUDAD/MUNICIPIO:**	NEIVA
COD REGIONAL:	41	**REGIONAL**	HUILA
CENTRO DE COSTO:	CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS		
COD CENTRO DE COSTO:	952710		

Una vez consultados y validados los saldos del kárdex del sistema de administración y control de bienes (SACB) de Centro de la Industria, la Empresa y los Servicio de los bienes solicitados por el área o dependencia de Contratación se infoma 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:	**19/06/2024**		

Relacione los elemenos de los cuales no se tiene existencias en kardex de acuerdo a la solictud .

NOMBRE	Batería GEL 12V 100Ah. Sin acidos. Tecnologia VRLA, vasos van totalmente sellados, no emite gases ni necesita mantenimiento. Durabilidad tecnología de ciclo profundo. Con descargas inferiores al 30%, más de 2.500 ciclos de vida.
NOMBRE	batería gel , 12V capacidad 300Ah, sellada libre, de mantenimiento, con ciclo de descarga profunda para sistemas fotovoltaicos.
NOMBRE	cable unifiliar , 6 mm2, solar, pv negro, calibre 10AWG, 600V de tensión90°C de aislamiento
NOMBRE	cable unifiliar , 6 mm2, solar, pv rojo, calibre 10AWG, 600V de tensión90°C de aislamiento cable unifilar calibre 6 mm2 o 10AWG, solar PV NEGRO 600V 90°C de aislamiento
NOMBRE	cable unifiliar , 10 mm2, solar, pv negro, calibre 8AWG, 600V de tensión90°C de aislamiento
NOMBRE	cable unifiliar , 10 mm2, solar, pv rojo, calibre 8AWG, 600V de tensión90°C de aislamiento cable unifiliar 10 mm2 o 8AWG, solar PV rojo 600V 90°C
NOMBRE	Controlador Carga MPPT 20A 12/24V. El Controlador MPPT de carga solar 20A puede ajustarse automáticamente a 12V o 24V. , Conversión máxima de eficiencia del 98% y una eficiencia de MPPT del 99%. , Alta velocidad y rendimiento para amoldarse a las condiciones lumínicas de cada momento, capaz de trabajar con modo de carga de múltiples etapas. , Características: - Cortocircuito de la matriz FV. - Polaridad inversa FV. - Polaridad inversa de batería. - Sobrecarga. - Cortocircuito de salida. Potencia máxima FV que el controlador MPPT 20A puede convertir en carga de batería según voltaje: - A 12V: 300W de potencia FV. - A 24V: 600W de potencia FV
NOMBRE	Conector hembra y macho Panel Solar MC4, rango de temperatura 40°C-90°C, ESTANDAR de 1500V con aprobación UL, TUV y RETIE, adecuado para cables solares de 2.5mm2, 4mm2 y 6mm2, conexión rápida y fiable de los cables solares al sistema
NOMBRE	Conectores MC4 , macho-hembra, . paquete de , 10 pares.
NOMBRE	Controlador , carga , MPPT, 40A 12/24V, entrada solar 100v, potencia 1040W eficiencia del 98%, con pantalla display LCD para verificar parámetros, con medición de temperatura
NOMBRE	Regulador Controlador PWM De Carga Solar 30A Para Batería. Controlador solar de carga y descarga inteligente y multiusos para baterías, incluyendo una pantalla LCD con una interfaz para configurar varios parámetros de control de forma flexible y cumplir diversos requisitos, de aplicación. Trabaja sobre gestión de carga PWM completamente en 4 etapas, protección de corto circuito, protección de circuito abierto,, protección de corriente inversa MOSFET, protección contra sobrecargas.
NOMBRE	desconectador de baterías manual de dos posiciones 600 A, tensión máxima de 48vDC, 2 POSICIONES ON Y OFF
NOMBRE	DPS Solar , 600VDC, 20KVA, 2 Polos, - Máxima tensión PV: 600V, Corriente nominal de descarga:20kACorriente máxima de descarga: 40kA, tiempo de respuesta:25 ns, Secciones de conexión de cableado entre 1,5mm y 35mm.
NOMBRE	Estructura cubierta metálica aluminio con perfiles para 6 módulos solares y accesorios, cuenta con cuatro (4) rieles para montaje de paneles 7R-4900mm, doce (12) tornillos autoperforación L fijación a riel 7R 250mm,ocho (8) conectores MID en aluminio ajustable de 50mm, ocho (8) conectores END ajustable 50 mm
NOMBRE	Fusible cilíndrico de dimensiones 14×51 de la clase SOLAR gPV para protecciones contra sobrecargas y cortocircuitos. Este dispositivo esta preparado para trabajar hasta 500Vdc y tiene una protección de 50A.
NOMBRE	Inversor, onda, pura, 1000w 12v, 24 v de voltaje con salida USB 5v/500 mA
NOMBRE	Inversor Cargador SPF 3000 SPF 48V de carga 80A, LVM, onda senoidal pura, potencia máxima de salida 6000VA, rango de operación 30 vdc-115vdc, corriente máxima solar 80A eficiencia 97%
NOMBRE	Inversor Onda Pura 600W 12V. - Tensión de entrada: 12V DC - Tensión de salida: 110V AC - Potencia continua: 600W - Eficiencia: 90% - Dimensiones: 367 x 150 x 76 mm - Peso: 2.75 kg. Inversor de onda senoidal pura y 600W de potencia continua y potencia de sobretensión de 2000W con baja distorsión armónica. Equipado con un circuito de protección. Seguro de función de apagado automático, protección por sobrecarga, protección de entrada de alto y bajo voltaje. - El inversor tiene tecnología antiinterferente avanzada, circuito de arranque suave. - Potencia instantánea de hasta 600W y eficiencia de hasta el 90%.
NOMBRE	Panel Solar 500w monocristalino, , media celda, tecnologia , PERC
NOMBRE	Panel Solar de 210W 12V tecnología monocristalina de 36 celdas, eficiencia del 19.23%. garantía de eficiencia de hasta 10 años. 36 células monocristalinas de vidrio templado de 3.2mm de espesor. Dimensiones de 1560x700x35mm, peso de 12kg. Voltaje a potencia máximo (VMP): 20,05V, - Límite máximo de potencia (IMP): 10.47A - Voltaje en circuito abierto (VOC): 23,95V - Corriente en cortocircuito (ISC): 11.07A - Eficiencia del módulo: 19.23%
NOMBRE	Portafusible, de 1000v, fusible intercambiable hasta 50A, Versión fotovoltaica de 1,500 VCD (solo IEC) para usar con fusibles gPV, Flexibilidad de montaje en riel DIN.

	Versión: 02
	Código: GIL-F-073

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Consulta de Existencia de Bienes en Kárdex

FECHA:	19/06/2024	**CIUDAD/MUNICIPIO:**	NEIVA
COD REGIONAL:	41	**REGIONAL**	HUILA
CENTRO DE COSTO:	CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS		
COD CENTRO DE COSTO:	952710		

Una vez consultados y validados los saldos del kárdex del sistema de administración y control de bienes (SACB) de Centro de la Industria, la Empresa y los Servicio de los bienes solicitados por el área o dependencia de Contratación se infoma 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:	**19/06/2024**		

Relacione los elemenos de los cuales no se tiene existencias en kardex de acuerdo a la solictud .

NOMBRE	Vigilante Tensión Monofásico 110V 30A - Voltaje Nominal: 110-120VAC, Corriente Máxima: 30A, Tipo de Contacto: Relé Seco ,Carga de Compresor de Refrigeración: 1 HP, Tensiones de salida permitidas: 93 - 140VAC ± 2%, Retardo de encendido: 4 min, Peso: 295grs
NOMBRE	cable , unifiliar , AWG, 10 Verde
NOMBRE	Bornera, para , riel , DIN

FIRMA ALMACENISTA	
NOMBRE COMPLETO	ALBEYRO SANCHEZ BAUTISTA
N° DE IDENTIFICACIÓN	83167733
CORREO INSTITUCIONAL	asanchezb@sena.edu.co