EL COORDINADOR DEL GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO DEL CENTRO DE FORMACION TURISTICA, GENTE DE MAR Y SERVICIOS, REGIONAL SAN ANDRES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

CERTIFICA QUE:

Una vez revisada y validado el Sistema de Administración y Control de Bienes (SACB) y las bodegas en físico del Almacén de la Dirección General del SENA, NO se encuentran existencias de los siguientes bienes relacionados:

ITEMS	CODIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	DENOMINACION GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO
1	32101617	4	UNIDAD	Tarjeta De Diagnostico Para Boards Pc/pc Portatil, USB	plástico, modelo: mini251, tamaño: aprox. 5 x 3,1 cm/1. 97 x 1,22 pulgadas
2	41113637	3	UNIDAD	Multímetro digital	Multímetro Digital Unit Ut33d+ Diodos Buzzer Ncv
3	43202010	4	UNIDAD	Memoria USB 32GB - kingston	Memoria Usb De 32 Gb Datatraveler 50 Kingston Usb 3.0
4	41113650	5	UNIDAD	Tester Para Fuente De Poder Atx 20 Y 24 Pines	Tester Para Fuente De Poder Pantalla Lcd Atx 20 Y 24 Pines
5	44121612	14	UNIDAD	Bisturí plástico con guía metálica y autobloqueo. Cuchilla Trapezoidal	Bisturi Multiusos Cuerpo Metalico Discover 18 Mm Sx98
6	23271712	10	UNIDAD	Kit con Cautin en Fabricado en acero inoxidable, estaño 1mm y pasta para soldar 8gm	Kit Cautín 30w + Base/soporte + Estaño + Pomada + Accesorios

7	46181537	1	CAJA	Guante Protex Nitrilo Caja x 100, Talla XL Y M	Guantes De Nitrilo Azul Talla XL X 100 Unid
8	42131606	4	CAJA	Tapabocas Desechable Con Elástico Caja X 50 Unidades	Tapabocas Desechable Con Elástico Caja X 50 Unidades
9	39121440	4	UNIDAD	Extención electrica de 10mt con pin de polo a tierra	Extensión Eléctrica 3 Tomas con Conector Polo a Tierra 10mts (Naranja)
10	39121440	4	UNIDAD	Multitoma De 6 Puestos	Multitoma Eléctrica 6 Entradas Supresor De Picos 6 Tomas
11	46182101	9	UNIDAD	Manilla antietática de 1.8mt	Manilla antietática de 1.8mt
12	47131825	8	UNIDAD	Limpiador Electronico 10 oz	Limpiador De Contactos Electrónico Limpia contactos 450ml
13	24131513	10	UNIDAD	Pasta Termica Crema Disipadora Calor 20g en Jeringa	Pasta Térmica Refrigerante Crema Disipadora Hy510 Jeringa 20g
14	12352310	9	UNIDAD	Silicona Uv3 Aerosol X 400Ml	Silicona Para Carro Uv3 Simoniz Citrus Aerosol 400ml
15	27111701	8	UNIDAD	Destornillador de estrella de 200mm de largo	Destornillador de estrella de 200mm de largo
16	39131607	1	PAQUETE	Amarra Cable Plástica transparente 3,9 x 400W Paquete de 100	Amarres Plásticos Abrazadera 7mm X 40 Cm Paquete X 100
17	39131607	3	PAQUETE	Amarra Cable Plástica transparente 2,5 x 100 Paquete de 100	Amarra Cables 2,5 x 100 mm 100 unidades Negro

18	39131714	10	UNIDAD	Canaleta De Superficie Dexson Blanca 40x25 Con Adhesivo x 2mt	Canaleta De Superficie Dexson Blanca 40x25 División/adhesivo
19	26121637	50	MTS	Fibra óptica multimodo	para interior de 6 hilos OM3 10G 50/125
20	26121637	50	MTS	Fibra óptica monomodo	para interior de 12 hilos OM3 10G 50/125
21	26121637	150	Mts	Fibra Drop de 1 hilo con mensajero	
22	26121609	6	Und	Patchcord Duplex de fibra LC/LC	Monomodo OM3
23	26121609	6	Und	Patchcord Duplex de fibra LC/LC	Multimodo OM3 , 3 METROS 9/125
24	26121609	6	Und	Patchcord Duplex de fibra LC/SC	Monomodo OM3
25	26121609	6	Und	Patchcord Duplex de fibra SC/LC	Multimodo OM3
26	43223300	3	UND	Ponchadora con protección de agua para conectores RG BNC y RCA.	Ponchadora por compresión para conectores tipo F, BNC, RCA de ángulo recto. Ajustable para ser compatible con conectores de diferentes longitudes. Características: Ligera y compacta, Diseñada para cables RG59 y RG6, Fabricada en acero, Con mecanismo ratchet Con mango de goma para prevenir deslizamientos, Tamaño: 195mm,
27	43221700	1	Und	Antena de panel para exteriores de 14 dBi de 2.4 GHz con conector Tipo N Hembra	Conexión de la Antena 2x RP-SMA pigtails semiflexibles Tipo de Antena Patch Array Sector Materiales Plástico ABS resistente a los ravos UV, Aleación de aluminio Ambiente IP55 Temperatura -35°C to +60°C (-31°F to

					+140°F) Supervivencia al viento 160 km/hora (100 miles/hora) Carga al viento 160 N a 160 km/hora (100 miles/hora) Inclinación Eléctrica 0° Diámetro del Polo de Montaje 40-80 mm (1.5-3.1 pulgadas) Recomendado lo más cerca posible a 80mm (3.1 pulgadas) Peso 3.7 kg (8.1 lbs) – una unidad 4.0 kg (8.8 lbs) – una unidad inclu. paquete Una unidad Al por menor: 834 x 167 x 130 mm (32.8 x 6.5 x 5.1 pulgadas). Rango de Frecuencia 2400 - 2484 MHz Ganancia 14 dBi Polarización Dual Linear H + V Ancho de Haz Azimuth -3 dB H 71° / V 80° Ancho de Haz Elevación -3 dB H 15° / V 15° Ancho de Haz Azimuth -6 dB H 112° / V 112° Ancho de Haz Elevación -6 dB H 21° / V 21° Relación Frontal / Posterior (Mín) 21 dB Eficiencia del Haz* 88 % Aislamiento de polarización H 30 dB / V 30 dB Impedancia 50 Ohm VSWR Máx 1.6 VSWR Típico 1.4 Aislamiento entre puertos 35 dB
28	43222600	4	Und	Switch Escritorio 8 Puertos Gigabit	8 puertos RJ-45 10/100/1000Mbos con Auto Negociación, soporte Auto-MDI/MDIX, Tipo de telecomunicación: Store and forward Capacidad de conmutación: 16 Gbps Tamaño (Ancho x Profundidad

					x Altura): 127 mm x 66.5 mm x 23 mm No montable en rack Control de Flujo IEEE 802.3X proporciona una transferencia de datos fiable
29	43202200	5	UND	Adaptador USB a puerto DB9 (Serial)	
30	43223300	2	UND	Limpiador “One-click” conectores y hembras 2,5mm ST/SC/FC	
31	26111702	5	UND	Baterias 9v cuadradas	pares
32	26111702	5	UND	Baterias AAA	pares
33	26111702	5	UND	Baterias AA	pares
34	43223317	3	UND	Peladora de fibra óptica tipo Drop	Autoajustable Con mango antideslizante. Calibre de pelado: 3.1x2.0MM Calibre de corte: FTTH
35	42132205	2	CAJA	Guantes de latex Talla M	látex de nitrilo desechable Guantes Médico grado azul claro sin polvo. Material: Nitrilo Látex, Color: azul claro, Súper flexible, no fácil de desgarrar. Diseño fino y humano. Hecho de material de látex de nitrilo. Ligero y portátil para llevar. Ambidiestro (se adapta a la mano derecha o izquierda). El conveniente paquete de dispensación mantiene los guantes limpios y organizados a la vez que proporciona un fácil acceso Paquetes x 100 Guantes Desechables de Latex Nitrilo
36	42132205	2	CAJA	Guantes de latex Talla S	
37	42132205	2	CAJA	Guantes de latex Talla L	

38	46181804	4	UND	Gafas de Seguridad Antiempañante	Los lentes de seguridad con el nivel de protección ocular requerido contra altos impactos. •Menos de 29 gramos. • Diseño Unisex, diseño deportivo. • Con recubrimiento especial antiempañante. • Diseño envolvente que permite una excelente cobertura y protección lateral, y no posee marco lo que otorga una mayor visibilidad. • Cumplen los requerimientos de protección contra Alto Impacto y educación de las normas: ANSI Z87.1: 2003 de USA y CSA Z94.3 de CANADA. • Protección contra radiaciones UV en un 99.9%.
39	43202222	10	UND	cable HDMI	medida: 3 metros
40	43201803	3	UND	Disco externo	antigolpes, capacidad 1 tb
41	43201400	22	UND	Tarjeta de RE TP-LINK AC 1200 WIFI DUALBAND BUETOOTH	

Esta certificación se expide a los 26 días del mes de Septiembre de 2022

EZECA BRANT FRANCIS
Coordinador
Grupo de Apoyo Administrativo Mixto