SENA
REGIONAL SANTANDER

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL SANTANDER
CENTRO AGROEMPRESARIAL Y TURISTICO DE LOS ANDES
SOLICITUD BIENES Y SERVICIOS

Fecha: 9 de febrero de 2026

Solicitante: RED ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Área o Dependencia: FORMACION PROFESIONAL INTEGRAL

Objeto: Contratar la compra de materiales de formación como insumos de sistemas informáticos para los diferentes programas de formación del Centro Agroempresarial Y Turístico De Los Andes, Vigencia 2026

Plazo de ejecución: 45 días

Justificación:
Con el propósito de garantizar el adecuado desarrollo de los procesos formativos y administrativos del Centro Agroempresarial y Turístico de los Andes, se requiere la adquisición de materiales de formación, específicamente insumos de papelería, elementos de oficina y formas impresas. Estos materiales son indispensables para apoyar las actividades académicas de los diferentes programas de formación, así como las acciones pedagógicas dirigidas a los instructores de la Red Administrativa y financiera del Centro.
El uso de estos insumos permite fortalecer la planeación, ejecución y evaluación de las actividades de aprenizaje descritas en el proyeto formativo ,con el fin de asegurar la correcta elaboración y registro de evidencias, facilitar la preparación de talleres y guías, y contribuir al funcionamiento eficiente de las actividades institucionales. Asimismo, constituyen un recurso fundamental para promover ambientes de aprendizaje organizados, pertinentes y acordes con las necesidades de los aprendices y del equipo instructor.

ITEM	CODIGO UNSPSC	NOMBRE DEL ELEMENTO / SERVICIO	CARACTERISTICAS TECNICAS MINIMAS (Describir exactamente lo que se requiere, tener en cuenta que exista en el mercado)	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	DISPONIBILIADAD EN ALMACEN
1	43211600	ADAPATDORES VGA A HDMI	Unidad_El Adaptador Convertidor HDMI Macho a VGA Hembra es un dispositivo activo esencial para la compatibilidad de video, diseñado para transformar la señal digital de alta definición HDMI (19 pines) proveniente de fuentes como laptops o consolas, en una señal de video analógica VGA (15 pines) compatible con monitores y proyectores antiguos. Este convertidor soporta generalmente resoluciones de hasta 1080p (1920x1080) o 1920x1200 a 60 Hz. Además, dado que VGA no soporta audio, el adaptador incluye una salida de audio estéreo de 3.5 mm para garantizar la transferencia completa de la señal. Si bien muchos modelos son Plug and Play y obtienen energía del HDMI, algunos requieren alimentación auxiliar a través de un puerto Micro USB, siendo importante destacar que la conversión es unidireccional (solo de HDMI a VGA).	Unidad	10	
2	47131800	Limpiador de Contacto electronico	Unidad_Limpiador Electrónico Aerosol 430 ML\nLimpiador en aerosol, ideal para la limpieza de: Contactos en tarjetas electrónicas, boards, circuitos integrados, Switches, routers y componentes de red. Remueve el polvo y suciedad sin dejar residuos, rápido secado, Ideal para mantenimiento preventivo de computadores y equipos electrónicos. robótica cables accesorios computadores pcs	Unidad	18	
3	47131800	Espuma limpiadora carcasas	Unidad_Espuma Limpiadora Para Dispositivos Electrónicos 650ml - Ideal para las carcasas de Computadores, Impresoras, Fotocopiadoras, Televisores, Teléfonos, Computadores Portátiles. - Después de aplicado crea una capa repelente a la suciedad - Conserva por mas tiempo limpias las superficies - No deja manchas - No decolora las superficies - Presentación: Grande de 650ml - Desinfectante - Para uso industrial y en el hogar - Componentes: Detergentes, Homogenizadores, Limpiadores, Aceites esenciales, Surfactantes bacteriostaticos y propelentes. - Producto ecológico amigable con el medio ambiente	Unidad	19	
4	47131800	Limpiador De Pantallas Lcd-Plasma	Unidad_pantallas de TV moviles y laptops espuma antiestatica. Componentes: Agua, Agente tensoactivo aniónico, antiestático, propulsor:Gas bajo presión. Hidrocarburos volátiles n- alcanos, isoalcanos, propan-2-ol. 240 ml	Unidad	19	
5	15121900	Pasta Térmica A Base De Metal Líquido 2025	Unidad_ El compuesto térmico de metal líquido se basa en una aleación eutéctica. Una combinación especial de metales como el estaño, el galio y da como resultado una conductividad térmica muy alta y una excelente estabilidad a largo plazo. Tamaño: 120 mm x 60 mm x 30mm / 4.7 x 2.4 x 1.2 pulgadas Gravedad específica: 6.24G / CM3 Temperatura de trabajo: 10 C-140 C Conductividad térmica: 73W / Forma: Líquido Color plata Aplicaciones: CPU, GPU, computadora portátil, IC El paquete incluye: 1x compuesto térmico de metal líquido.	Unidad	9	
6	27111700	Juego de Reparación de Celulares y Dispositivos 77 Piezas Truper	Unidad_Puntas de acero al cromo vanadio 2X más resistente al desgaste que el acero al carbono, Cabeza giratoria, Mango Comfort Grip, Con estuche para proteger y guardar las herramientas, Para dispositivos inteligentes y de electrónica, Contenido 77 piezas.	Unidad	6	
7	12911600	Alcoholo isopropilico	4 litros_Alcoholo isopropilico 99%.	4 litros	4	
8	39121462	Conector RJ45 cat 6	Unidad_ Conector macho (plug) de 8 contactos (RJ45) para cable redondo en Categoría 6, con baño de oro de 50 micras para transmisión de datos hasta 1 Gbps.	Unidad	302	
9	49151504	Correa de Amarres para cables	Bolsa x100 Unidades_Amarre(10 cm x 2.5 mm) (4") Resistencia 18 Lbs Color : Negro PA (poliamida) 6.6 UV-estabilizado resistencia a las llamas V2 acorde a UL 94 V0 Autoextinguible	Unidad	10	
10	49151504	Correa de Amarres para cables	Bolsa x100 Unidades_ Amarre(15 cm x 3.2 mm) (6") Resistencia 40 Lbs Color : Negro PA (poliamida) 6.6 UV-estabilizado resistencia a las llamas V2 acorde a UL 94 V0 Autoextinguible	Unidad	9	
11	49151504	Correa de Amarres para cables	Bolsa x100 Unidades_Amarre(20 cm x 4.6 mm) (8") Resistencia 50 Lbs Color : Negro PA (poliamida) 6.6 UV-estabilizado resistencia a las llamas V2 acorde a UL 94 V0 Autoextinguible	Unidad	8	
12	49151504	Correa de Amarres para cables	Bolsa x100 Unidades_Amarre(30 cm x 4.8 mm) (12") Resistencia 50 Lbs Color : Negro PA (poliamida) 6.6 UV-estabilizado resistencia a las llamas V2 acorde a UL 94 V0 Autoextinguible	Unidad	8	
13	39131604	Espiral para Cables	Unidad_Espiral NE 6mm(1/4)x10M 2-5Cables16AWG Unidad de empaque: 5 PA (poliamida) 6.6 UV-estabilizado resistencia a las llamas V2 acorde a UL 94 V0 Autoextinguible	Unidad	5	
14	39131604	Espiral para Cables	Unidad_Espiral NE 12mm(1/2)x10M 5-24Cables16AWG Unidad de empaque: 5 PA (poliamida) 6.6 UV-estabilizado resistencia a las llamas V2 acorde a UL 94 V0 Autoextinguible	Unidad	5	
15	39131604	Espiral para Cables	Unidad_Espiral NE 19mm(3/4)x5M 12-40Cables16-W Unidad de empaque: 5 PA (poliamida) 6.6 UV-estabilizado resistencia a las llamas V2 acorde a UL 94 V0 Autoextinguible	Unidad	5	
16	39121300	Caja de Derivacion	Unidad_Caja Derivacion Plastica Gris 10X10X5 Materia ABS + PC resistencia a las llamas. M1	Unidad	10	
17	27113201	Multimetro Digital Ut89x Ncv Dua	UNIDAD _1000 V CA/CC; 20 A CA/CC RMS verdadero, 6000 cuentas Prueba NCV de doble rango que identifica rápidamente cables neutros y con corriente Alarma audible/visual Indicador de carga del condensador Moldeo por inyección doble Resistente a caídas desde 1 m Linterna; retroiluminación automática Diseño ergonómico	UNIDAD	3	
18	46182001	Tapabocas 3 Capas Hipoalergénico	Caja x 100 unidades_Dimensión de máscara disponible en 200 mm x 90 mm. • 65% Filtro tela no tejida (PP) - 30gsm • 35% Filtro Meltblown- 25gsm • CLIP DE NARIZ: Aluminio con revestimiento • BANDAS OREJAS: Bandas elásticas ajustables.	Caja x 100 unidades	6	
19	46181504	Guante	Par_Guantes de espuma de nitrilo que proveen un alto grado de comodidad a sus manos, protegiéndolas sin perder la movilidad, destreza y sensibilidad requeridas para trabajos de precisión. Su diseño constructivo provee una elevada durabilidad con una buena resistencia a los aceites y químicos. Los guantes de nitrilo 3M proveen un alto grado de comodidad y protección sin perder la movilidad, destreza y sensibilidad. Estan formados por una tela lavable, reutilizable y anti-transpirante con excelente agarre en condiciones mojadas y con aceite. Caucho de nitrilo con memoria elástica. Tela lavable, reutilizable y antitranspirante. Excelente conformidad. Resistente a ácidos y aceites. Proveen un alto grado de comodidad y protección sin perder la movilidad, destreza y sensibilidad Tela lavable, reutilizable y anti-transpirante Guantes para protección de las manos en diversas tareas. Proveen excelente agarre y durabilidad.	Unidad	31	
20	46181504	Guante	Caja x 100 unidades_Los Guantes De Vinilo Nitrilo Azul Tallas M Caja X 100 Color Negro son un producto de alta calidad de la marca Vital Medic. Fabricados en nitrilo, un material resistente y duradero, estos guantes no son una aleación con vinilo. Son ideales para una variedad de usos, desde la manipulación de alimentos hasta trabajos químicos y sanitarios. Protegen tus manos de virus, bacterias, sustancias contaminantes y colorantes nocivas a la piel. Además, son perfectos para usar en Spas, estudios de tatuajes, peluquerías y laboratorios, gracias a su resistencia superior. A pesar de su resistencia, estos guantes no son estériles, por lo que no se recomiendan para procedimientos médicos invasivos. Sin embargo, son antideslizantes, lo que proporciona un agarre seguro en todo momento.	Caja x 100 unidades	5	
21	43202000	Memorias flash USB de 128 gb	Unidad_Almacenamiento y Procesamiento Almacenamiento 128 GB Características Técnicas Clase o Velocidad de Trasmision 3.0 Velocidad de Escritura 5242 Mbps Velocidad de Lectura 5242 Mbps Características Físicas Computadores Tipo Flash Memory Material: Plástico Plug and Play No Es Plug and Play Información Adicional Relevante Linea Modelo Referencia DTXM/128GB	Unidad	267	

22	43201800	Disco Externo Para Almacenamiento SSD	Unidad_Almacenamiento y Procesamiento Almacenamiento: 1 tb Características Técnicas Clase o Velocidad de Trasmision 3.2 Velocidad de Escritura 460 Mbps Velocidad de Lectura 520 Mbps Características Físicas Tonalidad de Color Negro Uso Computadores Impresoras TV Videojuegos Tipo Disco estado solido Material Plastico/Silicona Plug and Play Si Es Plug and Play Información Adicional Relevante Linea Modelo Referencia SD620-1TCBK Qué incluye el producto Cable USB 3.2/Guia de inicio rapido	Unidad	2	
23	26121666	Cables HDMI	Unidad_4K Cable HDMI 5 metros, 2.0 Cable HDMI Ultra HD, soporta 4K Ultra HD, 3D, 2160P, 1080P, Ethernet, conectores chapados en oro trenzado de nylon para PS4, XBOX, TV, computadora y monitor,	Unidad	30	
24	26121635	Cable electrico	Rollo * 50 metros_CABLES LIBRES DE HALÓGENOS HFFR-LS Cu 10AWG Color: Blanco Rollo: 50 Metros Dímetro del conductor: 2,849 mm Dímetro exterior nominal: 4,45 mm Espesor Aislamiento: 0,76 mm Peso aproximado: 60,17 kg/km Sección del conductor: 5,26 mm² Amp.Nom.en Ducto/Direct.Enterrado 30°C: 40 A Max. Resistencia DC del Conductor a 20 ° C:3,417 Ohm/km Características eléctricas Amp.Nom.en Ducto/Direct.Enterrado 30°C 40 A Max. Resistencia DC del Conductor a 20 ° C 3,417 Ohm/km Tensión de operación 600 V	Rollo * 50 metros	1	
25	26121635	Cable electrico	Rollo * 50 metros_CABLES LIBRES DE HALÓGENOS HFFR-LS Cu 10AWG Color: Rojo Rollo: 50 Metros Dímetro del conductor: 2,849 mm Dímetro exterior nominal: 4,45 mm Espesor Aislamiento: 0,76 mm Peso aproximado: 60,17 kg/km Sección del conductor: 5,26 mm² Amp.Nom.en Ducto/Direct.Enterrado 30°C: 40 A Max. Resistencia DC del Conductor a 20 ° C:3,417 Ohm/km Características eléctricas Amp.Nom.en Ducto/Direct.Enterrado 30°C 40 A Max. Resistencia DC del Conductor a 20 ° C 3,417 Ohm/km Tensión de operación 600 V	Rollo * 50 metros	1	
26	26121635	Cable electrico	Rollo * 50 metros_CABLES LIBRES DE HALÓGENOS HFFR-LS Cu 10AWG Color: Azul Rollo: 50 Metros Dímetro del conductor: 2,849 mm Dímetro exterior nominal: 4,45 mm Espesor Aislamiento: 0,76 mm Peso aproximado: 60,17 kg/km Sección del conductor: 5,26 mm² Amp.Nom.en Ducto/Direct.Enterrado 30°C: 40 A Max. Resistencia DC del Conductor a 20 ° C:3,417 Ohm/km Características eléctricas Amp.Nom.en Ducto/Direct.Enterrado 30°C 40 A Max. Resistencia DC del Conductor a 20 ° C 3,417 Ohm/km Tensión de operación 600 V	Rollo * 50 metros	1	
27	26121600	CABLE UTP CAT-6	Caja X 305 Mts_Tipo de Cable: Categoría 6 Tipo de Blindaje: U / UTP Cubierta del Cable (Chaqueta): LSOH Longitud del Carrete: 305 mts Ancho de Banda : 250 MHz Velocidad de transmisión: 1 Gbs (1.000 Mbps) Base T Tipo de Conductor: Cobre Sólido libre de Oxígeno Calibre del Conductor: 24AWG Diámetro del Conductor: 0,50 ± 0.005 mm Diámetro nominal del cable: 6,4 mm Estándar: ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568-C.2 Color: Gris	Caja X 305 Mts	4	
28	26121600	CABLE UTP CAT-6A	Caja X 305 Mts_Tipo de Cable: Categoría 6A Tipo de Blindaje: U / FTP Cubierta del Cable (Chaqueta): LSZH Longitud del Carrete: 305 mts Ancho de Banda : 500 MHz Velocidad de transmisión: 10 Gbs (10.000 Mbps) Base T Tipo de Conductor: Cobre Sólido libre de Oxígeno Calibre del Conductor: 23AWG Diámetro del Conductor: 0,560 ± 0.005 mm Diámetro nominal del cable: 7,3 mm Estándar: ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568-C.2 Color: Violeta Temperatura de funcionamiento: 0 a 50°C (32 a 122°F) Temperatura de instalación: -30ºC a 50ºC	Caja X 305 Mts	1	
29	26121600	alambre eléctrico en puro cobre #12 cubierta negro	Rollo_Cantidad de conductores: 1. Calibre 12 Tamaño de la sección: 0.02 mm². Tipo de envase: Rollo. Color de la cubierta: Negro. Largo del cable: 100 m. Cable tipo THHN/THWN-2, ideal para instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales. Fabricado con cobre puro, garantiza excelente conductividad.	Rollo	2	
30	26121600	alambre eléctrico en puro cobre #12 cubierta Rojo	Rollo_Cantidad de conductores: 1. Calibre 12 Tamaño de la sección: 0.02 mm². Tipo de envase: Rollo. Color de la cubierta: Negro. Largo del cable: 100 m. Cable tipo THHN/THWN-2, ideal para instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales. Fabricado con cobre puro, garantiza excelente conductividad.	Rollo	2	
31	26121600	alambre eléctrico en puro cobre #12 cubierta verde	Rollo_Cantidad de conductores: 1. Calibre 12 Tamaño de la sección: 0.02 mm². Tipo de envase: Rollo. Color de la cubierta: Negro. Largo del cable: 100 m. Cable tipo THHN/THWN-2, ideal para instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales. Fabricado con cobre puro, garantiza excelente conductividad.	Rollo	2	
32	26121600	alambre eléctrico en puro cobre #10 cubierta verde	Rollo_Cantidad de conductores: 1. Calibre 10 Tamaño de la sección: 0.02 mm². Tipo de envase: Rollo. Color de la cubierta: Negro. Largo del cable: 100 m. Cable tipo THHN/THWN-2, ideal para instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales. Fabricado con cobre puro, garantiza excelente conductividad.	Rollo	2	
33	26121600	alambre eléctrico en puro cobre #10 cubierta Negro	Rollo_Cantidad de conductores: 1. Calibre 10 Tamaño de la sección: 0.02 mm². Tipo de envase: Rollo. Color de la cubierta: Negro. Largo del cable: 100 m. Cable tipo THHN/THWN-2, ideal para instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales. Fabricado con cobre puro, garantiza excelente conductividad.	Rollo	2	
34	26121600	alambre eléctrico en puro cobre #10 cubierta Rojo	Rollo_Cantidad de conductores: 1. Calibre 10 Tamaño de la sección: 0.02 mm². Tipo de envase: Rollo. Color de la cubierta: Negro. Largo del cable: 100 m. Cable tipo THHN/THWN-2, ideal para instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales. Fabricado con cobre puro, garantiza excelente conductividad.	Rollo	2	

35	39121000	Regleta Multitoma 8 Tomas Con Protección Para Rack Negro 110v	Unidad_Regleta Multitoma Eléctrica 8 Tomas Con Protección Para Rack Negro 110v - Capacidad máxima: 15 Amperios - Consumo máximo: 2000 Vatios - Durable, resistente y no inflamable - Diseño compacto y liviano - 8 tomas de salida - Cable encauchado 3x14 con clavija Cobre - Fácil instalación - Cable de 80 cms con polo a tierra - Ideal para el hogar; industria y oficina - Multiplique sus opciones de conexión - Voltaje de Salida: 110V nominal - 8 tomas Polarizadas - Compatible para instalación en Rack con orificios para tornillos - Interruptor de neón Encendido/Apagado - Fusible de 15amp a 250 voltios - Medidas: Ancho: 48.2 x Alto: 5.4 x profundo: 4cm	Unidad	5	
36	43202000	Disco de estado Solid 960gb	Unidad_Interfaz: SATA Rev. 3.0 (6 Gb/s), compatible con SATA Rev. 2.0 (3 Gb/s) Capacidades2: 960GB NAND: TLC Rendimiento de referencia: Transferencia de datos (ATTO): 960GB – hasta 500 MB/s (lectura) y 450 MB/s (escritura) Consumo de electricidad: 0.195W (inactiva) / 0.279W (promedio) / 0.642W (máximo, lectura) / 1.535W (máximo, escritura) Temperatura de almacenamiento: -40°C~85°C Temperatura de operación: 0°C~70°C Resistencia a las vibraciones, en operación: 2,17 G, pico (7–800 Hz) Resistencia a las vibraciones, fuera de operación: 20 G, pico (10–2000 Hz)	Unidad	8	
37	39121300	Cajas Conduit Estándar	Unidad_Caja plástica Rectangular 2"x4"x4,5 cms de sobreponer. Libre de halogenos. Color Gris, Caracteristicas Pestaña dispuesta alrededor de las cajas que brinda mayor resistencia mecánica y fácil instalación, permitiendo apoyar las cajas sobre la superficie de la obra liviana. Pie amigo: ara la caja Rectangular 2"x4" se dispone de una columna removible, conocida como pie amigo, la cual otorga resistencia mecánica a las presiones de los procesos constructivos en vaciado de concreto.	Unidad	30	
38	43223300	Face plate	Unidad_Tapa Face Plate Doble Para Red Lan Rj45 Cat 5e Cat 6 2 Puertos	Unidad	30	
39	39121300	Caja Toma Blanca 40 mm	Unidad_Caja Toma Blanca 40 mm Sin Tuerca Altura 45 mm Ancho 100 mm Profundidad 40 mm grado de protección IK IK05 Grado de Protección IP IP20 Blanco - tipo de cable: RAL 9003) Material: ABS + PC	Unidad	30	
40	43223300	Jack Rj45	Unidad_Tipo de Conector: Jack Keystone Categoría 6 Estándar: ANSI/TIA 568 C.2, ISO/IEC 11801 • FCC Temperatura de funcionamiento: -10ºC a 60ºC (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA 568 C.2) Esquema de Cableado: T568A / T568B Ancho de Banda : 250 MHz Velocidad de transmisión: 1 Gb /1000 Mbps Certificaciones: ETL • UL LISTED • ROHS	Unidad	30	
41	39131700	Canaleta plastica	Unidad_Canaleta De Superficie PVC (cloruro de polivinilo), Blanca, 40X40 Material autoextiguible que no propaga las llamas, Cierre hermético tipo clic	Unidad	7	
42	39131700	Canaleta plastica	Unidad_Canaleta De Superficie PVC (cloruro de polivinilo), Blanca, 40X25 Material autoextiguible que no propaga las llamas, Cierre hermético tipo clic Nivel de protección IP 54 Tipo de canalización Canalizaciones eléctricas prefabricadas o electroductos Tipo de Producto RETIE Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes	Unidad	15	
43	39120000	Tapa Tomacorriente Doble Con Polo Tierra	Unidad_Tapa Tomacorriente Doble Con Polo Tierra	Unidad	32	
44	39120000	Tomacorriente Doble Con Polo Tierra	Unidad_Tomacorriente Blanco Doble Corriente nominal de 15 A y voltaje de 125 V para un uso seguro. Diseño de 2 polos y 3 hilos para conexión a tierra. Receptáculo dúplex con pestañas para mayor seguridad. Conexión a presión y lateral quickwire para instalación rápida. Peso :0.0720 kg Dimensiones : Anchura 0.1100 Mts. – Altura 0.0400 Mts. – Profundidad 0.0250 Mts.	Unidad	32	
45	3912160	varilla polo a tierra	Unidad_Varilla Cooper Weld de 14.28MM 5/8 Ap. x 1.80 Metros de Cobre Macizo VCU C180 de Cobre Macizo es un tipo de varilla utilizada en aplicaciones electricas especialmente en sistemas de puesta a tierra y conexiones de alta conductividad A continuacion te explico cada elemento: Varilla Copperweld: La Varilla Copperweld es un tipo de varilla que está compuesta por un núcleo de acero recubierto con una capa de cobre Esta combinacion proporciona las ventajas de ambas aleaciones: la resistencia y durabilidad del acero y la alta conductividad electrica del cobre 14 28mm x 1 80: Estas medidas se refieren al diámetro de la varilla En este caso la varilla tiene un diámetro de 1428 mm y una longitud de 180 metros Cobre Macizo: La varilla Copperweld es de cobre macizo lo que significa que la capa de cobre que recubre el núcleo de acero es continua y uniforme proporcionando una excelente conductividad electrica	Unidad	1	
46	39130000	Tubo de PVC Conduit Sch40 3/4 X 3M color Gris	Unidad_Tubo de PVC Conduit Sch40 3/4 X 3M Referencia del Producto en el Certificado/Empaque TB CONDUIT LISO 3/4 GRIS SCH40 3M Tipo de tuberia CONDUIT Tipo de Producto RETIE Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes Color Gris Material PVC Uso:conducciones eléctricas interiores en cielos falsos, buitrones cerrados y en muros de placas planas de fibrocemento o yeso con conductores con temperaturas menores a 90 °C	Unidad	15	
47	39130000	Tubo de PVC Conduit Sch40 1/2 X 3M color Gris	Unidad_Tubo de PVC Conduit Sch40 1/2 X 3M Referencia del Producto en el Certificado/Empaque Tipo de tuberia CONDUIT Tipo de Producto RETIE Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes Color Gris Material PVC Uso:conducciones eléctricas interiores en cielos falsos, buitrones cerrados y en muros de placas planas de fibrocemento o yeso con conductores con temperaturas menores a 90 °C	Unidad	12	
48	3912160	Taco 1 Polo 30 Amperios Lx Enchufe Dse	Unidad_Taco 1 Polo 30 Amperios Lx Enchufe Dse Capacidad de interrupción de cortocircuito 10 kA Terminales de línea y carga Las terminales de línea y carga estarán identificadas en el cuerpo del producto, a menos que esté construido y probado para que las terminales de línea y carga puedan ser conectadas de manera inversa. Tipo de Producto RETIE Equipos de corte y seccionamiento de baja y media tensión Referencia del Producto en el Certificado/Empaque DSE 1030 Tipo de corriente Corriente alterna Uso Residencial/comercial Cantidad de polos: 1 Amperaje 30 A Voltaje: 120 V, 240 V Talla X 1	Unidad	4	
49	26121600	Trenzado 3x12 COBRE. 7 HILOS.	Rollo * 50 metros_CABLE TRIPLEX THHN/THWN-2 600V CT RoHS Rollo: 50 Metros Trenzado 3x12 COBRE. 7 HILOS. Cable THHN/THWN-2 CU 90°C 12 AWG. 600 Voltios GR11 AWM VW-1 SR CT 30 AMP FLEXIBLE Color: Blanco Verde Rojo. Características de construcción Aislamiento PVC Cubierta Exterior Nylon Flexibilidad del conductor Clase B Forma del conductor Comprimido Material del conductor Cobre Suave	Rollo * 50 metros	1	
50	39121300	Curva 90X1/2 Pulgada	Unidad_Referencia del Producto en el Certificado/Empaque CURVA CONDUIT 90 1/2 Tipo de Producto RETIE Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes Tipo de canalización Sistemas de Tuberia Material PVC Tipo de tuberia CONDUIT Uso La tubería Conduit, tubos de 3 metros con campana para uniones soldadas, cumplen para instalaciones eléctricas embebidas en placas de concreto, en muros de mampostería y en muros de placas planas que le provean resistencia al fuego de mínimo 15 minutos. Material PVC	Unidad	16	
51	39121321	Adaptador Term Cond 1/2 Pulgada	Unidad_Adaptador Terminal Cond 1/2 Sch40 Tipo de Producto RETIE : Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes Tipo de canalización : Sistemas de Tuberia	Unidad	50	

52	39121100	Tablero Bifásico 6 Circuitos Con Puerta	Unidad_TABLERO BIMET 3F 6CTO PUERTA Trifasico Con Puerta 6 Circuitos 125A Blanco TP306-125 Intensidad Nominal: 75 Amperios Tensión Nominal: 120/240 Voltios Protección I.P IP20C/ IK05 Tension de Aislamiento 600 VAC 60Hz Tensión de impulso 1.5 Kv Corriente de cortocircuito 10 KA Calibre de Cable No 4 (60 °C, 75 °C o 90 °C) No. de Hilos 3 (1 Fase +1Tierra+1 Neutro)	Unidad	1	
53	39121100	Tablero de sobreponer para breaker enchufable	Unidad_Tablero de sobreponer para breaker enchufable – Monofásico de 4 circuitos Tablero sobreponer para breaker enchufable. (NEMA) 4 Circuitos. Color Blanco Sistema de montaje Sobreponer Fases Monofásico y bifásico Tipo de interruptor a instalar Material: ABS - Material termo plástico (con cumplimiento de Retie). Visor Acrílico. Corriente nomina 63A Ue= Tensión Nominal (V) 240 V Ui= Tensión de aislamiento (V) 2000V cc=Corriente decorto circuito (KA) 10KA Grado de protección IP20	Unidad	1	
54	39121700	Abrazadera Plástica Doble Apoyo 1/2	Bolsa X 30 Unidades_Abrazadera Plástica Doble Apoyo 1/2 Diámetro 1/2 pulgadas Tipo Pernos y Tacos de Anclaje Color blanco Medidas 1.5 cm, 6.5 cm, 2 cm Material Nylon	Bolsa X 30 Unidades	3	
55	39121700	Abrazadera Plástica Doble Apoyo 3/4	Bolsa X 30 Unidades_Abrazadera Plástica Doble Diámetro 3/4 pulgadas Tipo Pernos y Tacos de Anclaje Color blanco Medidas 2 cm, 7 cm, 3 cm Material Nylon	Bolsa X 30 Unidades	3	
56	43211802	Mouse Pad Ergonómico	Unidad_Mouse Pad Ergonómico con Almohadilla de Gel Tamaño: Ancho: 22cm x Fondo: 27cm x Alto: 2cm Base antideslizante Material almohadilla: Gel en PVC transparente calibre 25	Unidad	25	
57	26111700	Pilas Recargables AA 2500 mAh.	Paquete x 2 unidades_pilas son la manera perfecta de dar energía a esos dispositivos que necesitan cargas frecuentes. Disfruta de más ciclos y cargas más rápidas con energía reutilizable que también es más ecológica para el planeta. Hasta 1000 recargas Es la batería recargable que está ahí para ti, donde quiera que te lleve tu día. Especificaciones Técnicas Capacidad: 2500 mAh. Larga duración: Puede ser cargada cientos de veces. Calidad: Se mantiene cargada hasta 1 año en almacenamiento. Confiable: Tiene una vida útil hasta 3 años. Responsable: Primera batería recargable en el mundo fabricada con baterías recicladas pila AA recargable	Paquete x 2 unidades	6	
58	26111700	Pila recargable AAA 900mAh	Paquete x 4 unidades_pilas son la manera perfecta de dar energía a esos dispositivos que necesitan cargas frecuentes.Disfruta de más ciclos y cargas más rápidas con energía reutilizable que también es más ecológica para el planeta. Hasta 1000 recargas Es la batería recargable que está ahí para ti, donde quiera que te lleve tu día. Especificaciones Técnicas Capacidad: 900 mAh. Larga duración: Puede ser cargada cientos de veces. Calidad: Se mantiene cargada hasta 1 año en almacenamiento. Confiable: Tiene una vida útil hasta 3 años. Responsable: Primera batería recargable en el mundo fabricada con baterías recicladas pila AAA recargable	Paquete x 4 unidades	6	

firma solicitante:

CERTIFICO QUE LA ADQUISICIÓN DE BIENES Y\O SERVICIOS SE ENCUENTRAN PROYECTADOS EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES 2026

NOMBRE RESPONSABLE: YENNY PATRICIA ALEAN CASTILLO

CARGO: COORDINADORA ADMINISTRATIVA

FIRMA RESPONSABLE:

CERTIFICO QUE NO EXISTE LOS BIENES CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SOLICITADAS

NOMBRE DEL RESPONSABLE: LEIDY PAOLA CAICEDO

CARGO: ALMACENISTA

FIRMA DEL RESPONSABLE

so de ir involucrados servicios:

EL PERSONAL DE PLANTA ES:

INEXISTENTE: [X] INEXISTENTE [ ] INEXITENTE CON EL GRADO DE ESPECIALIZACION PARA ESTE SERVICIO

FIRMA DIRECTOR REGIONAL

Firmado digitalmente por GARCIA REYES YADIMYR OSWALDO
Fecha: 2026.04.14 16:34:52 -05'00'

FIRMA COORDINADOR AREA SOLICITANTE EN REGIONAL O SUBDIRECTOR EN CENTRO