INFORME PARCIAL DE ACTIVIDADES

DATALINK NETWORKS SAS

SELECCIÓN MINIMA CUANTIA No. MC-CSN-CAFEC-026-2026

CONTRATO NUMERO CO1.PCCNTR.9468716

Dirigido a:

ING. LEVIS CERPA RUIZ

Supervisor de contrato

Objeto Contrato: CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN SEGÚN PROYECTO PA_TECNOACADEMIA_2025_307_37 PARA EL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE.

CONTRATO N.	**CO1.PCCNTR.9468716**
CONTRATANTE	SENA REGIONAL CASANARE
NIT	899.999.034-1
CONTRATISTA	DATALINK NETWORKS S.A.S
NIT:	900.112.851-7
REPRESENTANTE LEGAL	CARLOS IVAN GRAJALES MANTILLA C.C.: 91.271.115 de Bucaramanga
OBJETO:	CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN SEGÚN PROYECTO PA_TECNOACADEMIA_2025_307_37 PARA EL CENTRO AGROINDUSTRIAL Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE CASANARE
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	23/04/2026
PLAZO:	Cinco (5) meses
FECHA DE INICIO:	28/04/2026
FECHA DE TERMINACIÓN:	07/10/2026
VALOR CONTRATO:	CIENTO CUARENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS M/CTE ($148.540.560).

Relación de actividades del contrato CO1.PCCNTR.9468716:

Cada Ítem se entrega nuevo, en caja sellada y con sus respectivos manuales de instalación, configuración y especificaciones técnicas detalladas dentro de cada caja (Si Aplica).

Igualmente, se adjunta informe detallado de la descripción y cantidades de los ítems entregados al almacén del SENA.

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD
1	Juego De 155 Piezas De Bloques De Madera Con Estampado Geomé Hexágonos rojos: 25 piezas. Cada lado mide aproximadamente 2,5 cm. Trapecios amarillos: 50 piezas. La base mayor mide 5 cm y la menor 2,5 cm. Triángulos equiláteros verdes: 100 piezas. Cada lado mide 2,5 cm. Rombos azules: 50 piezas. Lados de 2,5 cm. Cuadrados naranjas o púrpuras: 25 piezas. Cada lado mide 2,5 cm. 	20
12	Imán Redondo Características Redondo Tipo de imán Decorativo Forma Redonda Color Negro Acabado Mate Características de venta Formato de venta Dimensiones Ancho x Altura 0.3 cm x 1.2 cm Diámetro 1,2 cm Otros Materiales Ferrita 	10

14	Binoculares Ocular grande de 1.024 in para una visión amplia estos prismáticos para adultos cuentan con un ocular de 1.024 in con un diseño ergonómico para un uso cómodo, ofreciendo un campo de visión más amplio y claro,Sistema óptico ultra claro equipado con prismas Porro BAK4 y revestimiento antirreflectante FMC morado, estos prismáticos compactos profesionales de alta potencia ofrecen una transmisión de luz del 99.9. 	4
15	Caja Plástica Otros nombres: joyero, cajón, organizador material: plástico color: traslucido/azul presentación: 12 unidades largo: 13cm x 5.5cm (cada una) peso: 31.36 gramos (cada una) 	16

16	Manguera bicolor industrialTipo: Manguera Tipo de pulverización: Presión Material del accesorio: PVC Largo de la manguera: 30 m Diámetro: 1/2” Presión máxima: 200 psi Ancho: 60 cm Alto: 50 cm Incluye: Acoples y protección en los extremos Protección UV: Sí Malla interior: Sí Cantidad de capas: 3 Libre de plomo: Sí 	1
17	Juego De Experimentos Explorando El Espacio Stem Niños Niñas Esferas/planetas plásticos: 9 unidades (Mercurio a Plutón, aunque algunos kits incluyen solo 8). Base con soporte central y brazos: 1 unidad. Varillas de conexión: 9 unidades (una por planeta). Moldes blancos para pintar planetas: 9 unidades. Pinturas acrílicas: 6–8 potes de colores básicos. Pincel: 1 unidad. Pegatinas de estrellas fosforescentes: 1 set (aprox. 20–30 estrellas). Kit de Proyector Carcasa plástica naranja (cuerpo del proyector): 1 unidad. Lentes ópticas: 2 unidades. Soportes internos y piezas de montaje: 4–6 piezas. Tornillos y accesorios pequeños: surtido de 10–15 piezas. Cableado eléctrico: 1 unidad. Bombilla LED o fuente de luz: 1 unidad. Películas/diapositivas astronómicas: 3–4 tiras con imágenes del espacio. Manual educativo “SOLAR”: 1 unidad. Dimensiones aproximadas Planetas: entre 2 cm (Mercurio) y 6 cm (Júpiter). Base del sistema solar: 15–20 cm de diámetro. Varillas de conexión: 8–12 cm de largo. Carcasa del proyector: 12–15 cm de largo, 8–10 cm de ancho. Lentes: 3–4 cm de diámetro.	10

	Películas astronómicas. 	
19	Juego Robótico De Montaje Para Bricolaje, 7 En 1, Robots Sol Panel solar: 1 unidad (fuente de energía). Motor eléctrico: 1 unidad. Caja de transmisión con engranajes internos: 1 unidad. Ejes plásticos/metalizados: 6–8 unidades de distintas longitudes. Ruedas pequeñas: 2 unidades. Ruedas grandes: 2 unidades. Orugas/tracks plásticos: 2 unidades. Engranajes externos: 4–6 piezas de diferentes diámetros. Poleas: 2 unidades. Soportes estructurales (placas, brazos, conectores): alrededor de 20–25 piezas. Piezas decorativas (cabeza, brazos, accesorios de robot): 6–8 piezas. Conectores pequeños (pins, uniones): 10–15 piezas. Manual de armado: 1 unidad. Dimensiones aproximadas Panel solar: 6 × 5 cm. Motor eléctrico: 3–4 cm de largo, 2 cm de diámetro. Caja de transmisión: 4–5 cm de largo. Ruedas grandes: 4–5 cm de diámetro. Ruedas pequeñas: 2–3 cm de diámetro. Tracks: 10–12 cm de largo cada uno. Ejes: 6–8 cm de largo. Engranajes: entre 1,5 y 3 cm de diámetro.	11

		
24	Kit de inicio con 45 sensores en 1 para micro: bit Características: 45 módulos Compatible con micro:bit versiones V1.5 y V2 Contine manual tutorial, Con caja plástica Contiene: 1 shield de expansión Micro:bit , 1 LCD 1602 I2C 1 pantalla OLED de 0.96'', 1 sensor ultrasónico HC-SR04 1 sensor de presión en lámina, 1 sensor de temperatura y humedad DHT11 1 buzzer pasivo, 1 buzzer activo 1 sensor de efecto Hall, 1 sensor análogo de alcohol 1 sensor análogo de gas, 1 sensor de neblina, vapor de agua 1 sensor de nivel de agua, 1 sensor de humedad del suelo 1 sensor seguidor de línea, 1 sensor detector de obstáculos por infrarrojo 1 sensor de flama, 1 sensor de vibración 1 sensor de golpes, 1 sensor de choque 1 sensor táctil capacitivo, 1 sensor de sonido 1 sensor análogo de temperatura, 1 sensor de temperatura 18B20 1 sensor de temperatura LM35, 1 sensor reed switch 1 sensor de luz (fotocelda), 1 sensor de movimiento PIR 1 sensor de luz ambiente TEMT6000, 1 fotointerruptor 1 sensor de luz ultravioleta GUVA-S12SD 3528, 1 LED 3W 1 LED RGB, 1 LED rojo 1 LED blanco, 1 sensor de inclinación 1 sensor de rotación análogo, 1 sensor digital receptor IR 1 control remoto IR, 2 módulos magic light cup 1 botón pulsador, 1 joystick 1 módulo hélice L9110, 1 módulo semaféro 1 móduo relé 5V, 1 micro servo motor 1 portabaterías de 6 posiciones para pilas AA, 1 cable USB 1 juego de cables de conexión rápida hembra-hembra	10

		
26	Kit de Ciencia IoT para tarjeta educativa Características: Módulo WiFi Socket para batería (Batería incluida) Con pines GVS (Ground-Voltage-Source), 16 canales estándar Con Buzzer Con puerto USB para alimentación Incluye 8 sensores, un servomotor de 180°, pantalla OLED, cables de 3 pines y cable USB Sensores incluidos: 1 Sensor de polvo 1 Sensor sonar 1 Sensor de humedad del suelo 1 Sensor de nivel de agua 1 Sensor de presión y temperatura BM280 1 Sensor de ruido 1 Sensor PIR 1 Sensor de luz 	10

28	Cable Hdmi De Alta Definición 4K 5M Especificaciones Tipo:Cable Material:PVC + cobre + metal Color:Negro Este cable está fabricado con materiales de alta calidad como PVC, cobre y metal, asegurando durabilidad y una transmisión de señal estable. Con una longitud de 5 metros, te brinda la flexibilidad necesaria para conectar tus equipos sin restricciones de espacio. Su diseño tipo cable es ideal para una conexión segura y confiable entre tus dispositivos. 	5
29	Kit de soldadura electrónica 13 en 1 Cautín con temperatura ajustable, 110V Extractor de soldadura Soldadura de estaño Puntas para soldar intercambiables, 5 puntas diferentes Porta cautín Pinza para componentes SMD Pelacables Cables, uno negro y uno rojo Estuche	10

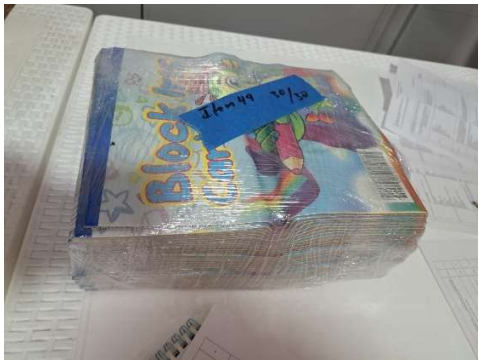
		
31	Juguete educativo Solar Energía y electrónica Panel solar fotovoltaico: 1 unidad (6 × 5 cm, potencia aprox. 1–2 W). Motor eléctrico DC: 1 unidad (3–4 cm de largo, voltaje de trabajo 3–6 V). Cables de conexión: 2–3 piezas (rojo y negro, longitud 15–20 cm). Interruptor pequeño: 1 unidad (para encendido/apagado del circuito). Estructura Placas de madera precortadas: 4–6 piezas (base, laterales, soporte superior). Soportes adicionales de madera: 2–3 piezas pequeñas para refuerzo. Movilidad Ruedas plásticas: 4 unidades (diámetro 3–4 cm). Ejes metálicos/plásticos: 2 unidades (longitud 6–8 cm). Soportes de eje: 2–4 piezas para fijar ruedas al chasis. Ensamblaje Tornillos pequeños: 6–8 piezas. Tuercas: 6–8 piezas. Arandelas: 4–6 piezas. Material educativo Manual de instrucciones: 1 unidad (con pasos de armado). Explicación de principios científicos: 1 unidad (energía solar → energía mecánica). PPT educativo: 1 unidad (para uso en clase). Bolsa de empaque institucional: 1 unidad. Dimensiones aproximadas Vehículo armado: 12–15 cm de largo, 6–8 cm de ancho, 6–7 cm de alto. Panel solar: 6 × 5 cm. Motor eléctrico: 3–4 cm de largo. Ruedas: 3–4 cm de diámetro. Ejes.	10

		
32	Pilas recargablcs AA mah 2 Baterías AA RECARGABLE con 1,2 V de potencia máxima. Pila Recargable Aa 2500 Mah 	50
34	Cargador para baterías AA/AAA Cargador universal con capacidad para AA/AAA, incluye 4 pilas recargables. Tamaño de la pila AAA Forma Cilíndrica Características de venta Es recargable Sí Capacidad de la pila 1.100 mAh Especificaciones Tipo:Cargadores Referencia del Producto en el Certificado/Empaque CRG-100 Peso:0.5 kg Uso de herramienta:Hogar Número de piezas:1 Voltaje:1.2 V Amperaje:1.5 A Compatibilidad:BATERIAS AA/AAA C/4 PILAS AA País de Origen:China	10

	Garantía:1 año 	
35	Kit avanzado de aprendizaje con placa microcontroladora El KIT de Iniciacion UNO R3 compatible con Arduino incluye: Placa de Desarrollo UNO R3 CH340 (Dependiendo la disponibilidad del producto, la placa de desarrollo puede ser de color Azul Tradicional ó puede ser de color Negro ACELEX) Cable USB de programación Protoboard MB-102 de 830 Puntos, Set de 20 Cables Jumper Macho - Macho Set de 10 Cables Jumper Macho - Hembra, 5 Diodo Led 5mm Difuso Rojo 5 Diodo Led 5mm Difuso Amarillo, 5 Diodo Led 5mm Difuso Verde 10 Resistencias 100 Ω, 10 Resistencias 10 KΩ Potenciómetro 10K, Zumbador Pasivo Zumbador Activo, Circuito Integrado 74HC595 Diodo Receptor Infrarrojo IR 1838 (3 pines), Sensor de Temperatura LM35 Diodo Receptor IR - Sensor de llama (2 Pines), 2 Sensor de bola SW-520D 3 Fotoresistencias 5528, 4 Pulsadores 12 mm x 12 mm de 4 pines con tapa Control remoto Infrarrojo IR, Display 7 Segmentos de 1 Dígito Display 7 Segmentos de 4 Dígitos, Matriz de Led 8x8 Motor Paso a Paso 28BYJ-48, Driver para Motor Paso a Paso 28BYJ-48 Servomotor SG-90, Pantalla LCD 2 x 16 Azul Regleta Macho - Macho de 40 Pines, Modulo Joistick XY Modulo Sensor de Temperatura y Humedad DHT11, Sensor de Nivel de Agua Modulo RFID RC-522, Llavero Tag para Modulo RFID RC-522 Tarjeta para Modulo RFID RC-522, Modulo Sensor de Sonido con Micrófono Modulo de Relay (Rele) 1 Canal, Modulo RTC Reloj de Tiempo Real DS1302 Teclado 4x4, Modulo Led RGB Porta Pila 9V con Plug DC, Caja Organizadora Largo: 22.5 cm, Ancho: 15.5 cm, Alto: 6 cm	10

		
39	Balanza Digital Gramera Bascula Balanza de cocina digital SF-400 Equipado con un sensor de tensión de alta precisión Bandeja redonda. Visor digital LCD. Especificaciones principales •Tipo : Balanzas y grameras •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 52BITS •Ancho : 6 •Alto : 18 •Largo : 23 	8
40	Extensión Eléctrica EXTENSION ELECTRICA NARANJA 10MTS Tipo de cable: 14 AWG / 2 C., Con diseño para conectar clavijas aterrizadas., 125 V-1.875 W., Temperatura máxima 60°C., Clavija polarizada., Largo: 10 m., Corriente: 15 A., Frecuencia: 60 Hz., Color: Naranja.	5

		
41	Mochila Tactica Militar Impermeable Negro /cafe • Gran capacidad de 50L: Con un tamaño de 48x28x28 cm, esta mochila ofrece un amplio espacio para todo lo que necesites, perfecta para viajes, senderismo, camping o actividades al aire libre. • Material resistente al agua y durable: Fabricada con tela de nailon oxford 900 	10
43	Pegante de papel liquido Pegante 250 Gr 	35

46	Tijeras de punta roma Las tijeras de punta roma son herramientas prácticas con unas medidas de 13 cm x 4 cm. Estas tijeras ofrecen un alto rendimiento y una excelente calidad de corte. Una de las características destacadas de estas tijeras es su punta roma, lo que las hace seguras para los niños. Esto evita que se lastimen accidentalmente mientras las utilizan, brindando tranquilidad tanto para los niños como para los padres o tutores. 	40
49	Block de papel iris Bloc de papel iris tamaño carta x 40 hojas, 8 colores 	30
56	Aros hula hula Set de 12 aros. Material: PVC flexible de alta calidad. Diámetro de cada aro: 70 cm. Colores: Surtidos, llamativos y divertidos. Diseño: Redondos, finos y livianos para fácil manipulación. 	6

59	Dados didácticos Dado Didáctico En Espuma Medias 30x30x30cm Color: Multicolor Diseño: puntos de 1 a 6 Contiene 1 unidad de dado en medida 30x30x30 Cremallera de nylon Espuma densidad #12 	6
60	Parlante Recargable Portátil Bluetooth Especificaciones principales •Tipo : Parlantes •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : VTA-82904 •Modelo : VTA-82904 •Ancho : 8 cm •Alto : 20 cm Color rojo y azul. 	1

61	Candado de seguridad Candado Italiano 110 50mm Especificaciones Tipo: Candados Material: Latón Talla: 50 mm  	25

Cordialmente,

Carlos Iván Grajales M.
RL Datalink Networks SAS