



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	
---------	--	---------------------	--	-------------------	--

INFORME DE SUPERVISIÓN – CONTRATOS DE BIENES Y SERVICIOS CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.9483906 del 2026

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	CENTRO AGROEMPRESARIAL Y TURÍSTICO DE LOS ANDES
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.9483906 del 2026
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	29 de abril de 2026
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
CONTRATISTA	GLOBAL INGENIERIA SUMINISTROS Y TECNOLOGIA BIOMEDICA S.A.S
CC o NIT	900483816-1
LUGAR DE EJECUCIÓN	Granja los Andes, ubicada en la finca Ventaquemada de la vereda Calichal por el kilómetro 3.5 vía a Cúcuta
FECHA DE INICIO	30/04/2026
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	45 días
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	41.686.102,56 COP
PRÓRROGA NRO. 01	16 días
PRÓRROGA NRO. 02	24 días
FECHA DE TERMINACIÓN	24/07/2026
ADICIÓN NRO. 01	5.415.866,56 COP
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	47.101.969,12 COP
FORMA DE PAGO	<p>El Centro Agroempresarial y Turístico de los Andes del SENA, pagará al contratista mediante único pago, el valor correspondiente, conforme a los valores ofertados, previa suscripción de las respectivas actas o informes y acreditación del cumplimiento de los requisitos de ley para cada pago.</p> <p>El pago se realizará dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la presentación de la factura con todos los documentos soporte, certificación a entera satisfacción por el supervisor del contrato y una vez cumplimientos los requisitos legales y trámites administrativos a los que haya lugar, de lo cual deberá dar cuenta por escrito el respectivo supervisor del contrato.</p>
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	03
PERIODO DEL INFORME	Desde el 25/06/2026 al 24/07/2026



1.1. Garantías contractuales

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA		
NRO. DE PÓLIZA	400 47 994000114568		
CERTIFICADO O ANEXO	0		
FECHA EXPEDICIÓN	30/04/2026		
FECHA APROBACIÓN	04/05/2026		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	29/04/2026	14/12/2026	\$4.168.610,30
Calidad del Bien	29/04/2026	14/10/2026	\$4.168.610,30

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

“No aplica”

2.1. Cumplimiento de obligaciones referentes al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

“No aplica”

3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

“No aplica”

4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

“No aplica”

5. MULTAS Y SANCIONES

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato, que no se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones.

6. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

En atención a solicitud de prórroga enviada mediante correo electrónico donde “Buenas tardes, Me permito adjuntar la actualización del estado del paquete hoy en día en el cual se evidencia que aún se encuentra en la aduana de miami para ser despachado, lo que imposibilita su llegada para la fecha prevista



de entrega. De tal manera me permito solicitar prórroga del contrato, ante los imprevistos soportados en la trazabilidad del paquete. Agradezco su comprensión,”.

Por lo anterior, como supervisora y atendiendo a la solicitud y a la necesidad presentada ante la falta del producto, solicito hacer la prórroga hasta el 06 de agosto de 2026, con el fin de evitar contratiempos.

Conforme a lo anteriormente expuesto, se solicita:

Prorrogar el plazo de ejecución en 12 días, con lo cual la fecha de finalización será el 06 de agosto de 2026.

Teniendo en cuenta la necesidad en el proceso de formación de adquirir un producto específico para realizar actividad práctica, se requiere modificar los ítems 13 ,14 15, 27 y 52. Quedando así:

ITEM	CODIGO UNSPSC	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA ELEMENTO O SERVICIO A ADQUIRIR
13	39131604	Espiral para Cables	Unidad_Espiral NE 6mm(1/4)x10M 2-5Cables16AWG PA (poliamida) 6.6 UV-estabilizado resistencia a las llamas V2 acorde a UL 94 V0 Autoextinguible
14	39131604	Espiral para Cables	Unidad_Espiral NE 12mm(1/2)x10M 5-24Cables16AWG PA (poliamida) 6.6 UV-estabilizado resistencia a las llamas V2 acorde a UL 94 V0 Autoextinguible
15	39131604	Espiral para Cables	Unidad_Espiral NE 19mm(3/4)x5M 12-40Cables16-W PA (poliamida) 6.6 UV-estabilizado resistencia a las llamas V2 acorde a UL 94 V0 Autoextinguible
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
52	39121100	Tablero Bifásico 6 Circuitos Con Puerta	Unidad_TABLERO BIMET 6CTO PUERTA 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)

Por lo tanto, la oferta quedaría de la siguiente manera:



ITEM	CODIGO UNSPSC	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA ELEMENTO O SERVICIO A ADQUIRIR	UNIDAD DE MEDIDA
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
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
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 bacteriostáticos y propelentes. - Producto ecológico amigable con el medio ambiente	Unidad
4	47131800	Limpiador De Pantallas Lcd- Plasma	Unidad_ pantallas de TV móviles y laptops espuma antiestática. Componentes: Agua, Agente tensoactivo aniónico, antiestático, propulsor: Gas bajo presión. Hidrocarburos volátiles n- alcanos, isoalcanos, propan-2-ol. 240 ml	Unidad
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
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
7	12911600	Alcoholo isopropilico	4 litros_ Alcoholo isopropilico 99%.	4 litros
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
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	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
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
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
13	39131604	Espiral para Cables	Unidad_ Espiral NE 6mm(1/4)x10M 2-5Cables16AWG PA (poliamida) 6.6 UV-estabilizado resistencia a las llamas V2 acorde a UL 94 V0 Autoextinguible	Unidad
14	39131604	Espiral para Cables	Unidad_ Espiral NE 12mm(1/2)x10M 5-24Cables16AWG PA (poliamida) 6.6 UV-estabilizado resistencia a las llamas V2 acorde a UL 94 V0 Autoextinguible	Unidad
15	39131604	Espiral para Cables	Unidad_ Espiral NE 19mm(3/4)x5M 12-40Cables16-W PA (poliamida) 6.6 UV-estabilizado resistencia a las llamas V2 acorde a UL 94 V0 Autoextinguible	Unidad
16	39121300	Caja de Derivacion	Unidad_ Caja Derivacion Plastica Gris 10X10X5 Materia ABS + PC resistencia a las llamas. M1	Unidad
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
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
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. Están 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



20	46181504	Guante	<p>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 nocivos a la piel.</p> <p>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.</p>	Caja x 100 unidades
21	43202000	Memorias flash USB de 128 gb	<p>Unidad_ Almacenamiento y Procesamiento</p> <p>Almacenamiento 128 GB</p> <p>Características Técnicas</p> <p>Clase o Velocidad de Trasmision 3.0</p> <p>Velocidad de Escritura 5242 Mbps</p> <p>Velocidad de Lectura 5242 Mbps</p> <p>Características Físicas</p> <p>Computadores</p> <p>Tipo</p> <p>Flash Memory</p> <p>Material: Plástico</p> <p>Plug and Play</p> <p>No Es Plug and Play</p> <p>Información Adicional Relevante</p> <p>Línea Modelo Referencia</p> <p>DTXM/128GB</p>	Unidad
22	43201800	Disco Externo Para Almacenamiento SSD	<p>Unidad_ Almacenamiento y Procesamiento</p> <p>Almacenamiento: 1 tb</p> <p>Características Técnicas</p> <p>Clase o Velocidad de Trasmision 3.2</p> <p>Velocidad de Escritura 460 Mbps</p> <p>Velocidad de Lectura 520 Mbps</p> <p>Características Físicas</p> <p>Tonalidad de Color Negro</p> <p>Uso</p> <p>Computadores</p> <p>Impresoras</p> <p>TV</p> <p>Videojuegos</p> <p>Tipo</p> <p>Disco estado solido</p> <p>Material</p> <p>Plastico/Silicona</p> <p>Plug and Play</p> <p>Si Es Plug and Play</p> <p>Información Adicional Relevante</p> <p>Línea Modelo Referencia</p> <p>SD620-1TCBK</p> <p>Qué incluye el producto</p> <p>Cable USB 3.2/Guia de inicio rapido</p>	Unidad
23	26121666	Cables HDMI	<p>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,</p>	Unidad



24	26121635	Cable electrico	<p>Rollo * 50 metros_CABLES LIBRES DE HALÓGENOS HFFR-LS Cu 10AWG</p> <p>Color: Blanco</p> <p>Rollo: 50 Metros</p> <p>Dímetro del conductor: 2,849 mm</p> <p>Dímetro exterior nominal: 4,45 mm</p> <p>Espesor Aislamiento: 0,76 mm</p> <p>Peso aproximado: 60,17 kg/km</p> <p>Sección del conductor: 5,26 mm²</p> <p>Amp.Nom.en Ducto/Direct.Enterrado 30°C: 40 A</p> <p>Max. Resistencia DC del Conductor a 20 ° C:3,417 Ohm/km</p> <p>Características eléctricas</p> <p>Amp.Nom.en Ducto/Direct.Enterrado 30°C 40 A</p> <p>Max. Resistencia DC del Conductor a 20 ° C 3,417 Ohm/km</p> <p>Tensión de operación 600 V</p>	Rollo * 50 metros
25	26121635	Cable electrico	<p>Rollo * 50 metros_CABLES LIBRES DE HALÓGENOS HFFR-LS Cu 10AWG</p> <p>Color: Rojo</p> <p>Rollo: 50 Metros</p> <p>Dímetro del conductor: 2,849 mm</p> <p>Dímetro exterior nominal: 4,45 mm</p> <p>Espesor Aislamiento: 0,76 mm</p> <p>Peso aproximado: 60,17 kg/km</p> <p>Sección del conductor: 5,26 mm²</p> <p>Amp.Nom.en Ducto/Direct.Enterrado 30°C: 40 A</p> <p>Max. Resistencia DC del Conductor a 20 ° C:3,417 Ohm/km</p> <p>Características eléctricas</p> <p>Amp.Nom.en Ducto/Direct.Enterrado 30°C 40 A</p> <p>Max. Resistencia DC del Conductor a 20 ° C 3,417 Ohm/km</p> <p>Tensión de operación 600 V</p>	Rollo * 50 metros
26	26121635	Cable electrico	<p>Rollo * 50 metros_CABLES LIBRES DE HALÓGENOS HFFR-LS Cu 10AWG</p> <p>Color: Azul</p> <p>Rollo: 50 Metros</p> <p>Dímetro del conductor: 2,849 mm</p> <p>Dímetro exterior nominal: 4,45 mm</p> <p>Espesor Aislamiento: 0,76 mm</p> <p>Peso aproximado: 60,17 kg/km</p> <p>Sección del conductor: 5,26 mm²</p> <p>Amp.Nom.en Ducto/Direct.Enterrado 30°C: 40 A</p> <p>Max. Resistencia DC del Conductor a 20 ° C:3,417 Ohm/km</p> <p>Características eléctricas</p> <p>Amp.Nom.en Ducto/Direct.Enterrado 30°C 40 A</p> <p>Max. Resistencia DC del Conductor a 20 ° C 3,417 Ohm/km</p> <p>Tensión de operación 600 V</p>	Rollo * 50 metros
27	26121600	CABLE UTP CAT-6	<p>Caja X 305 Mts_Tipo de Cable: Categoría 6</p> <p>Tipo de Blindaje: U / UTP</p> <p>Cubierta del Cable (Chaqueta): LSOH</p> <p>Longitud del Carrete: 305 mts</p> <p>Ancho de Banda : 250 MHz</p> <p>Velocidad de transmisión: 1 Gbs (1.000 Mbps) Base T</p> <p>Tipo de Conductor: Cobre Sólido libre de Oxígeno</p> <p>Calibre del Conductor: 24AWG</p> <p>Diámetro del Conductor: 0,50 ± 0.005 mm</p> <p>Diámetro nominal del cable: 6,4 mm</p> <p>Estándar: ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568-C.2</p>	Caja X 305 Mts



28	26121600	CABLE UTP CAT-6A	<p>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: -30°C a 50°C</p>	Caja X 305 Mts
29	26121600	alambre eléctrico en puro cobre #12 cubierta negro	<p>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.</p>	Rollo
30	26121600	alambre eléctrico en puro cobre #12 cubierta Rojo	<p>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.</p>	Rollo
31	26121600	alambre eléctrico en puro cobre #12 cubierta verde	<p>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.</p>	Rollo
32	26121600	alambre eléctrico en puro cobre #10 cubierta verde	<p>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.</p>	Rollo
33	26121600	alambre eléctrico en puro cobre #10 cubierta Negro	<p>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.</p>	Rollo



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
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
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
37	39121300	Cajas Conduit Estándar	Unidad_Caja plástica Rectangular 2"x4"x4,5 cms de sobreponer. Libre de halógenos. Color Gris, Características 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
38	43223300	Face plate	Unidad_Tapa Face Plate Doble Para Red Lan Rj45 Cat 5e Cat 6 2 Puertos	Unidad
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



40	43223300	Jack Rj45	<p>Unidad_Tipo de Conector: Jack Keystone Categoría 6</p> <p>Estándar: ANSI/TIA 568 C.2, ISO/IEC 11801 • FCC</p> <p>Temperatura de funcionamiento: -10°C a 60°C (ISO/IEC 11801, ANSI/TIA 568 C.2)</p> <p>Esquema de Cableado: T568A / T568B</p> <p>Ancho de Banda : 250 MHz</p> <p>Velocidad de transmisión: 1 Gb /1000 Mbps</p> <p>Certificaciones: ETL • UL LISTED • ROHS</p>	Unidad
41	39131700	Canaleta plastica	<p>Unidad_Canaleta De Superficie PVC (cloruro de polivinilo), Blanca, 40X40</p> <p>Material autoextinguible que no propaga las llamas, Cierre hermético tipo clic</p>	Unidad
42	39131700	Canaleta plastica	<p>Unidad_Canaleta De Superficie PVC (cloruro de polivinilo), Blanca, 40X25</p> <p>Material autoextinguible que no propaga las llamas, Cierre hermético tipo clic</p> <p>Nivel de protección IP 54</p> <p>Tipo de canalización Canalizaciones eléctricas prefabricadas o electroductos</p> <p>Tipo de Producto RETIE</p> <p>Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes</p>	Unidad
43	39120000	Tapa Tomacorriente Doble Con Polo Tierra	Unidad_Tapa Tomacorriente Doble Con Polo Tierra	Unidad
44	39120000	Tomacorriente Doble Con Polo Tierra	<p>Unidad_Tomacorriente Blanco Doble Corriente nominal de 15 A y voltaje de 125 V para un uso seguro.</p> <p>Diseño de 2 polos y 3 hilos para conexión a tierra.</p> <p>Receptáculo dúplex con pestañas para mayor seguridad.</p> <p>Conexión a presión y lateral quickwire para instalación rápida.</p> <p>Peso :0.0720 kg</p> <p>Dimensiones : Anchura 0.1100 Mts. – Altura 0.0400 Mts. – Profundidad 0.0250 Mts.</p>	Unidad
45	3912160	varilla polo a tierra	<p>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:</p> <p>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</p>	Unidad
46	39130000	Tubo de PVC Conduit Sch40 3/4 X 3M color Gris	<p>Unidad_Tubo de PVC Conduit Sch40 3/4 X 3M</p> <p>Referencia del Producto en el Certificado/Empaque TB CONDUIT LISO 3/4 GRIS SCH40 3M</p> <p>Tipo de tuberia CONDUIT</p> <p>Tipo de Producto RETIE</p> <p>Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes</p> <p>Color Gris</p> <p>Material PVC</p> <p>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</p>	Unidad



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 tubería 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
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
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
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 Tubería Material PVC Tipo de tubería 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
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 Tubería	Unidad



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



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
----	----------	-------------------------------	---	----------------------

Conforme a lo anteriormente expuesto, se solicita:

MODIFICACIÓN: Modificar los ítems 13 ,14 15, 27 y 52.

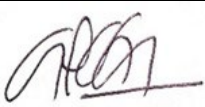
7. CERTIFICACIÓN

Con la firma del presente informe, en mi calidad de supervisor(a), previa revisión de los documentos en la plataforma SECOP II, certifico hasta el momento el proveedor ha estado en continuo contacto para la correcta ejecución del contrato No. CO1.PCCNTR.9483906 del 2026.

8. OBSERVACIONES

Conforme a lo anteriormente expuesto, se solicita: Autorización para modificar los ítems y adicionar tiempo a el contrato CO1.PCCNTR.9483906 del 2026.

Para constancia se firma a los 24 días del mes de julio de 2026.

 GYNNA PAOLA CARVAJAL CORREA Supervisor(a) del contrato	 EDWIN OMAR ORTIZ MANRIQUE Apoyo a la supervisión]
---	---

Revisó: Andrea Catalina Torres – Jurídica de Contratación 
Elaboró: Gynna Paola Carvajal Correa -Supervisor(a) del contrato 

Gina Paola Salcedo Dominguez

De: Yadimir Oswaldo García Reyes
Enviado el: viernes, 24 de julio de 2026 4:11 p.m.
Para: Gynna Paola Carvajal Correa
CC: Edwin Omar Ortiz Manrique; Gina Paola Salcedo Dominguez; Yenny Patricia Alean Castillo
Asunto: RE: Solicitud de aprobación de modificación de especificaciones técnicas de ítems contratados

Cordial saludo

De manera atenta se autoriza por favor realizar tramites pertinentes

Agradezco su atención

Cordialmente,



**Yadimir Oswaldo García
Reyes**

Subdirector(e) Centro
Agroempresarial y Turístico de los
Andes
ygarcia@sena.edu.co
3115884919
Cra 10 # 18a 12 Málaga



www.sena.edu.co

De: Gynna Paola Carvajal Correa <gpcarvajalc@sena.edu.co>
Enviado: viernes, 24 de julio de 2026 16:03
Para: Yadimir Oswaldo García Reyes <ygarciar@sena.edu.co>
Cc: Edwin Omar Ortiz Manrique <eoortiz@sena.edu.co>; Gina Paola Salcedo Dominguez <gsalcedod@sena.edu.co>; Yenny Patricia Alean Castillo <ypalean@sena.edu.co>
Asunto: RV: Solicitud de aprobación de modificación de especificaciones técnicas de ítems contratados

Cordial saludo

En atencion al correo que antecede me permito dar visto bueno para realizar la modificación solicitada por los instructores técnicos y la vez solicito su autorización para continuar con el tramite.

comedidamente

De: Edwin Omar Ortiz Manrique <eoortiz@sena.edu.co>
Enviado el: viernes, 24 de julio de 2026 3:30 p. m.
Para: Gynna Paola Carvajal Correa <gpcarvajalc@sena.edu.co>

Cordial saludo.

Con el propósito de garantizar la correcta ejecución del contrato y asegurar la adquisición de los elementos requeridos, se realizó una revisión técnica conjunta con el proveedor adjudicatario del proceso. Como resultado de este análisis, se identificó la necesidad de efectuar algunos ajustes en las especificaciones de determinados ítems, con el fin de armonizar su descripción técnica con la presentación comercial de los fabricantes y la disponibilidad del mercado, sin afectar la funcionalidad, calidad, desempeño ni el objeto contractual.

En este sentido, respetuosamente solicito la aprobación de las siguientes modificaciones:

1. Ítems 13, 14 y 15 – Espiral para Cables (Código UNSPSC 39131604)

Especificación original:

- Espiral NE 6 mm (1/4") x 10 m, unidad de empaque por 5.
- Espiral NE 12 mm (1/2") x 10 m, unidad de empaque por 5.
- Espiral NE 19 mm (3/4") x 5 m, unidad de empaque por 5.
- Material: PA (Poliamida) 6.6 UV estabilizado.
- Resistencia a las llamas V2 acorde con UL 94 V0 autoextinguible.

Se recomienda modificar por:

- Espiral NE 6 mm (1/4") x 10 m.
- Espiral NE 12 mm (1/2") x 10 m.
- Espiral NE 19 mm (3/4") x 5 m.
- Material: PA (Poliamida) 6.6 UV estabilizado.
- Resistencia a las llamas V2 acorde con UL 94 V0 autoextinguible.

Justificación:

Se elimina la referencia a la unidad de empaque, ya que esta corresponde únicamente a una condición comercial del fabricante y no modifica las características técnicas, la funcionalidad ni el desempeño del producto.

2. Ítem 27 – Cable UTP Categoría 6 (Código UNSPSC 26121600)

Especificación original:

- Caja x 305 m.
- Tipo de cable: Categoría 6.
- Tipo de blindaje: U/UTP.
- Cubierta (chaqueta): LSOH.
- Longitud del carrete: 305 m.
- Ancho de banda: 250 MHz.
- Velocidad de transmisión: 1 Gbps (1.000 Mbps) Base-T.
- Tipo de conductor: Cobre sólido libre de oxígeno.
- Calibre del conductor: 24 AWG.
- Diámetro del conductor: $0,50 \pm 0,005$ mm.
- Diámetro nominal del cable: 6,4 mm.
- Estándares: ISO/IEC 11801 y ANSI/TIA-568-C.2.
- Color: Gris.

Se recomienda modificar por:

- Caja x 305 m.
- Tipo de cable: Categoría 6.
- Tipo de blindaje: U/UTP.
- Cubierta (chaqueta): LSOH.
- Longitud del carrete: 305 m.
- Ancho de banda: 250 MHz.
- Velocidad de transmisión: 1 Gbps (1.000 Mbps) Base-T.
- Tipo de conductor: Cobre sólido libre de oxígeno.
- Calibre del conductor: 24 AWG.
- Diámetro del conductor: $0,50 \pm 0,005$ mm.
- Diámetro nominal del cable: 6,4 mm.
- Estándares: ISO/IEC 11801 y ANSI/TIA-568-C.2.

Justificación:

Se recomienda eliminar la especificación del color del cable, con el fin de permitir la participación de diferentes fabricantes y facilitar la disponibilidad comercial del producto, manteniendo inalteradas las características técnicas, los estándares de calidad, el desempeño y la funcionalidad requeridos.

3. Ítem 52 – Tablero Bifásico 6 Circuitos con Puerta (Código UNSPSC 39121100)**Especificación original:**

- Unidad_TABLERO BIMET 3F 6CTO PUERTA.
- Trifásico con puerta 6 circuitos 125 A Blanco TP306-125.
- Intensidad nominal: 75 A.
- Tensión nominal: 120/240 V.
- Protección IP20C / IK05.
- Tensión de aislamiento: 600 VAC – 60 Hz.
- 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 + 1 tierra + 1 neutro).

Se recomienda modificar por:

- Unidad_TABLERO BIMET 6CTO PUERTA.
- Intensidad nominal: 75 A.
- Tensión nominal: 120/240 V.
- Protección IP20C / IK05.
- Tensión de aislamiento: 600 VAC – 60 Hz.
- 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 + 1 tierra + 1 neutro).

Justificación:

La modificación consiste en ajustar la descripción comercial del tablero, eliminando la referencia "3F" y la denominación "Trifásico", debido a que no corresponden a la configuración requerida. Las demás especificaciones técnicas permanecen inalteradas, por lo que el cambio no afecta el objeto contractual, la funcionalidad del elemento ni las condiciones técnicas inicialmente establecidas.

Las modificaciones propuestas corresponden únicamente a ajustes en la descripción técnica y comercial de los elementos, los cuales no alteran las especificaciones funcionales, la calidad, el desempeño, el objeto del contrato ni su valor. Por el contrario, estos cambios permiten una mayor disponibilidad de productos en el mercado y garantizan la adquisición de elementos que cumplen plenamente con los requisitos técnicos establecidos.

Agradezco la revisión de la presente solicitud y, de considerarlo procedente, la aprobación de las modificaciones descritas para continuar con el proceso de adquisición de los elementos requeridos.

Quedo atento a sus comentarios y aprobación.

Cordialmente,



Edwin Omar Ortiz Manrique

Centro Agroempresarial Y Turístico De Los Andes
- Contratista

eoortiz@sena.edu.co

PBX: +(57) 601 5461500

Carrera 11 No. 13-13 Barrio Ricaute



@SENAcumunlco

www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.



Gynna Paola Carvajal Correa

Centro Agroempresarial y Turístico de Los Andes
- Instructor G20

gpcarvajalc@sena.edu.co

PBX: +(57) 601 5461500

Carrera 11 No. 13-13 Barrio Ricaute



@SENAcumunlco

www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.



Yadimir Oswaldo García Reyes

Centro Agroempresarial y Turístico de Los Andes
- Subdirector de Centro (E)
ygarciar@sena.edu.co
PBX: +(57) 601 5461500
Carrera 11 No. 13-13 Barrio Ricaute



www.sena.edu.co

SENÁcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

Gina Paola Salcedo Dominguez

De: Yenny Patricia Alean Castillo
Enviado el: viernes, 24 de julio de 2026 8:29 a.m.
Para: Gina Paola Salcedo Dominguez; Andrea Catalina Torres Villamizar
CC: Gynna Paola Carvajal Correa; Yadimyr Oswaldo García Reyes
Asunto: RV: Solicitud validación Ficha ITEM # 5

Muy buenos días

De manera respetuosa solicito por favor su apoyo y gestion para adelantar la prorroga del contrato CO1.PCCNTR.9483906 "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", segun correo de la supervisora del contrato y autorizacion del Ordenador del gasto del CATA

Quedo atenta, muchas gracias

De: Yadimyr Oswaldo García Reyes <ygarciar@sena.edu.co>
Enviado: jueves, 23 de julio de 2026 17:19
Para: Gynna Paola Carvajal Correa <gpcarvajalc@sena.edu.co>
Cc: Yenny Patricia Alean Castillo <ypalean@sena.edu.co>; Gladys Sofía Rojas Martínez <gsrojas@sena.edu.co>; Andrea Catalina Torres Villamizar <actorresv@sena.edu.co>
Asunto: RE: Solicitud validación Ficha ITEM # 5

Cordial saludo

De manera atenta se autoriza por favor realizar tramites pertinentes

Agradezco su atención

Cordialmente,



**Yadimir Oswaldo García
Reyes**

Subdirector(e) Centro
Agroempresarial y Turístico de los
Andes
ygarcia@sena.edu.co
3115884919
Cra 10 # 18a 12 Málaga



www.sena.edu.co

De: Gynna Paola Carvajal Correa <gpcarvajalc@sena.edu.co>

Enviado: jueves, 23 de julio de 2026 15:05

Para: Yadimir Oswaldo García Reyes <ygarciar@sena.edu.co>

Cc: Yenny Patricia Alean Castillo <ypalean@sena.edu.co>; Gladys Sofía Rojas Martínez <gsrojas@sena.edu.co>; Andrea Catalina Torres Villamizar <actorresv@sena.edu.co>

Asunto: RV: Solicitud validación Ficha ITEM # 5

Estimado subdirector
Cordial saludo,

De manera atenta me permito dar mi visto bueno para que se realice la prórroga, con fecha final a más tardar el día 31 de julio.

Comedidamente.

De: GLOBAL ING & SUM <globalingenieriaysuministros@gmail.com>

Enviado el: jueves, 23 de julio de 2026 2:24 p. m.

Para: Gynna Paola Carvajal Correa <gpcarvajalc@sena.edu.co>

Asunto: Re: Solicitud validación Ficha ITEM # 5

Buenas tardes,

Me permito adjuntar la actualización del estado del paquete al día de hoy en el cual se evidencia que aún se encuentra en la aduana de miami para ser despachado, lo que imposibilita su llegada para la fecha prevista de entrega. De tal manera me permito solicitar prórroga del contrato, ante los imprevistos soportados en la trazabilidad del paquete.

Agradezco su comprensión,

El mié, 22 jul 2026 a las 19:40, GLOBAL ING & SUM (<globalingenieriaysuministros@gmail.com>)
escribió:

Buenas tardes,

Como se manifestó en la solicitud de la prórroga, estamos sujetos a los tiempos establecidos por las transportadoras internacionales, a continuación adjunto la trazabilidad del paquete el cual llegó a la ciudad de Miami, y se ha generado una nueva guía para el despacho a Colombia.

Me permito solicitar la evaluación de la fecha de entrega teniendo en cuenta los tiempos y retrasos que pueda tener el paquete en aduanas.

El mié, 22 jul 2026 a las 16:19, Gynna Paola Carvajal Correa (<gpcarvajalc@sena.edu.co>) escribió:

Cordial saludo,

De manera atenta solicito nuevamente su gestión y tramite para la entrega de los materiales, dado que las formaciones lo requieren con urgencia y ya solicite PAC para pago en el mes de Julio.

Quedo atenta.

De: Gynna Paola Carvajal Correa

Enviado el: miércoles, 15 de julio de 2026 5:05 p. m.

Para: GLOBAL ING & SUM <globalingenieriaysuministros@gmail.com>

CC: Edwin Omar Ortiz Manrique <eoortiz@sena.edu.co>; Leidy Paola Caicedo Ortiz <lpcaicedoo@sena.edu.co>;

Yadimyr Oswaldo García Reyes <ygarciar@sena.edu.co>; Yenny Patricia Alean Castillo <ypalean@sena.edu.co>

Asunto: RE: Solicitud validación Ficha ITEM # 5

Estimado Yorlandi

Cordial saludo

Sigo a la espera de la fecha de entrega de los productos, dado que ya se nos vence la semana entrante el plazo establecido.

Comedidamente,

De: Gynna Paola Carvajal Correa

Enviado el: martes, 7 de julio de 2026 5:41 p. m.

Para: GLOBAL ING & SUM <globalingenieriaysuministros@gmail.com>

CC: Edwin Omar Ortiz Manrique <eoortiz@sena.edu.co>; Leidy Paola Caicedo Ortiz <lpcaicedoo@sena.edu.co>

Asunto: RE: Solicitud validación Ficha ITEM # 5

Cordial saludo,

En atencion al correo que antecede y según aval de mi apoyo técnico, se autoriza la entrega del producto descrito en la ficha técnica que adjunta el contratista.

Comedidamente.

De: GLOBAL ING & SUM <globalingenieriaysuministros@gmail.com>

Enviado el: martes, 7 de julio de 2026 5:03 p. m.

Para: Gynna Paola Carvajal Correa <gpcarvajalc@sena.edu.co>

Asunto: Fwd: Solicitud validación Ficha ITEM # 5

----- Forwarded message -----

De: **GLOBAL ING & SUM** <globalingenieriaysuministros@gmail.com>

Date: mié, 1 jul 2026 a las 17:46

Subject: Solicitud validación Ficha ITEM # 5

To: Gynna Paola Carvajal Correa <gpcarvajalc@sena.edu.co>

Buenas tardes,

Me permito solicitar la validación de la ficha técnica correspondiente al ITEM # 5, la ficha adjunta presenta variación en las medidas del empaque más no en las características técnicas, En caso que no cumpla me permito solicitar Link del producto disponible en el mercado.

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	14
--	---	--------	----

Adjunto Ficha técnica correspondiente.

Cordialmente;

WEIMAR YORLANDY SALINAS VARGAS

Representante Legal

GLOBAL ING & SUM S.A.S.

Cll 23A # 10A - 43 Málaga - Santander

Phone: 311 - 513 8734

Mail: globalingenieriaysuministros@gmail.com



Libre de virus. www.avast.com

--

Cordialmente;

WEIMAR YORLANDY SALINAS VARGAS

Representante Legal

GLOBAL ING & SUM S.A.S.

Cll 23A # 10A - 43 Málaga - Santander

Phone: 311 - 513 8734

Mail: globalingenieriaysuministros@gmail.com



Gynna Paola Carvajal Correa

Centro Agroempresarial y Turístico de Los Andes

- Instructor G20

gpcarvajalc@sena.edu.co

PBX: +(57) 601 5461500

Carrera 11 No. 13-13 Barrio Ricaute



www.sena.edu.co

 **SENAcomunica**

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales. Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.

--

Cordialmente;

WEIMAR YORLANDY SALINAS VARGAS

Representante Legal

GLOBAL ING & SUM S.A.S.

Cll 23A # 10A - 43 Málaga - Santander

Phone: 311 - 513 8734

Mail: globalingenieriaysuministros@gmail.com

--

Cordialmente;

WEIMAR YORLANDY SALINAS VARGAS

Representante Legal

GLOBAL ING & SUM S.A.S.

Cll 23A # 10A - 43 Málaga - Santander

Phone: 311 - 513 8734

Mail: globalingenieriaysuministros@gmail.com



Gynna Paola Carvajal Correa

Centro Agroempresarial y Turístico de Los Andes

- Instructor G20

gpcarvajalc@sena.edu.co

PBX: +(57) 601 5461500

Carrera 11 No. 13-13 Barrio Ricaute



www.sena.edu.co

@SENAcumunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.



Yadimir Oswaldo García Reyes

Centro Agroempresarial y Turístico de Los Andes

- Subdirector de Centro (E)

ygarciar@sena.edu.co

PBX: +(57) 601 5461500

Carrera 11 No. 13-13 Barrio Ricaute



www.sena.edu.co

@SENAcumunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.



Yenny Patricia Alean Castillo

Centro Agroempresarial y Turístico de Los Andes
- Técnico G03
ypalean@sena.edu.co
PBX: +(57) 601 5461500
Carrera 11 No. 13-13 Barrio Ricaute



SENA Aprende

www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.