Gina Paola Salcedo Dominguez

De: Yadimyr Oswaldo García Reyes
Enviado el: jueves, 11 de junio de 2026 8:40 a. m.
Para: Gynna Paola Carvajal Correa
CC: Yenny Patricia Alean Castillo; Andrea Catalina Torres Villamizar; Gina Paola Salcedo Dominguez
Asunto: RE: Informe de Adición de Sistemas

Cordial saludo

De manera atenta se autoriza por favor realizar trámites pertinentes

Agradezco su atención

Cordialmente,

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

@SENAcomunica
www.sena.edu.co

De: Gynna Paola Carvajal Correa <gpcarvajalc@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 10 de junio de 2026 17:59
Para: Yadimyr Oswaldo García Reyes <ygarciar@sena.edu.co>
Cc: Yenny Patricia Alean Castillo <ypalean@sena.edu.co>; Andrea Catalina Torres Villamizar <actorresv@sena.edu.co>; Gina Paola Salcedo Dominguez <gsalcedod@sena.edu.co>
Asunto: RV: Informe de Adición de Sistemas

Estimado subdirector
Cordial saludo,

Comparto para fines pertinente.

Comedidamente.

De: Andrea Catalina Torres Villamizar <actorresv@sena.edu.co>
Enviado el: viernes, 29 de mayo de 2026 10:57 a. m.
Para: Gynna Paola Carvajal Correa <gpcarvajalc@sena.edu.co>
CC: Yenny Patricia Alean Castillo <ypalean@sena.edu.co>; Gina Paola Salcedo Dominguez <gsalcedod@sena.edu.co>
Asunto: RE: Informe de Adición de Sistemas

Cordial Saludo,

Adjunto Infome ajustado y con VoBo para continuar con los tramites correspondientes.

Gracias, quedo atenta.

De: Gynna Paola Carvajal Correa <gpcarvajalc@sena.edu.co>
Enviado: viernes, 29 de mayo de 2026 10:38 a. m.
Para: Andrea Catalina Torres Villamizar <actorresv@sena.edu.co>
Cc: Yenny Patricia Alean Castillo <ypalean@sena.edu.co>; Gina Paola Salcedo Dominguez <gsalcedod@sena.edu.co>
Asunto: RE: Informe de Adición de Sistemas

Estimada Catalina
Cordial saludo,

Amablemente, adjunto el documento según sus indicaciones.

Quedo atenta,

Comedidamente.

De: Andrea Catalina Torres Villamizar <actorresv@sena.edu.co>
Enviado el: miércoles, 27 de mayo de 2026 10:53 a. m.
Para: Gynna Paola Carvajal Correa <gpcarvajalc@sena.edu.co>
CC: Yenny Patricia Alean Castillo <ypalean@sena.edu.co>; Gina Paola Salcedo Dominguez <gsalcedod@sena.edu.co>
Asunto: RE: Informe de Adición de Sistemas

Cordial Saludo, estimada Gynna

De acuerdo con lo dialogado telefónicamente, en el informe deben incorporarse tanto la adición como la modificación de los ítems. Por lo anterior, una vez se cuente con toda la información consolidada, agradezco enviar nuevamente el documento correspondiente para su respectiva revisión.

Gracias.

De: Gynna Paola Carvajal Correa <gpcarvajalc@sena.edu.co>
Enviado: miércoles, 27 de mayo de 2026 10:13 a. m.
Para: Andrea Catalina Torres Villamizar <actorresv@sena.edu.co>
Cc: Yenny Patricia Alean Castillo <ypalean@sena.edu.co>; Gina Paola Salcedo Dominguez <gsalcedod@sena.edu.co>
Asunto: RE: Informe de Adición de Sistemas

Estimada Catalina
Cordial saludo,

De manera atenta, me permito adjuntar el documento según sus recomendaciones.

Teniendo en cuenta que se requiere realizar modificación en la ficha técnica, ITEM 21- memorias USB, le agradezco me indique si en este informe se debe incluir dicha modificación.

De antemano agradezco su valioso apoyo y quedo atenta a sus orientaciones.

Comedidamente.

De: Andrea Catalina Torres Villamizar <actorresv@sena.edu.co>
Enviado el: lunes, 25 de mayo de 2026 2:10 p. m.
Para: Gynna Paola Carvajal Correa <gpcarvajalc@sena.edu.co>
CC: Yenny Patricia Alean Castillo <ypalean@sena.edu.co>
Asunto: RE: Informe de Adición de Sistemas

Cordial Saludo

Revisando el documento se evidencia que no está completo, tiene párrafos en amarillo, agradezco completar y enviar nuevamente en formato word para la correspondiente revisión.

		2500 mAh.	unidades			
58	26111700	Pila recargable AAA 900mAh	Paquete x 4 unidades	64.400,00	6	386.400,00
					Valor Final CTO	**47.101.969,12**

9

GCCON-F-031 V04

Conforme a lo anteriormente expuesto, se solicita:

Prorrogar el plazo de ejecución en [señalar el plazo que se requiere prorrogar. El plazo puede ser en días o meses o en fecha cierta], con lo cual la fecha de finalización será el [incluir fecha de terminación. Si seleccionó días o meses, entonces incluir la fecha exacta en que terminará el contrato].

Gracias, quedo atenta

De: Gynna Paola Carvajal Correa <gpcarvajalc@sena.edu.co>
Enviado: lunes, 25 de mayo de 2026 12:43 p. m.
Para: Andrea Catalina Torres Villamizar <actorresv@sena.edu.co>
Cc: Yenny Patricia Alean Castillo <ypalean@sena.edu.co>; Gynna Paola Carvajal Correa <gpcarvajalc@sena.edu.co>
Asunto: RE: Informe de Adición de Sistemas

Estimada Catalina
Cordial saludo,

Comparto para fines pertinentes.
Comedidamente.

De: Gina Paola Salcedo Dominguez <gsalcedod@sena.edu.co>
Enviado el: martes, 19 de mayo de 2026 6:08 p. m.
Para: Gynna Paola Carvajal Correa <gpcarvajalc@sena.edu.co>
CC: Yenny Patricia Alean Castillo <ypalean@sena.edu.co>
Asunto: Informe de Adición de Sistemas

Cordial saludo estimada Profe Gynna,

Comparto informe diligenciado, sin embargo, falta diligenciar el numeral **6. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN,** para que sumerce desde su rol de supervisora con el apoyo técnico revisen qué se va a colocar.

Una vez listo el informe por favor enviar a Andrea Catalina – Juridica del centro para su respectivo visto bueno, seguido a ello enviar al subidirector solicitando su respectiva aprobación para realizar el tramite en el Secop 2.
Agradezco realizarme copia a los correos.
Por último, agradezco me notifiques cuando ya pueda realizar la modificación.
Quedo atenta a cualquier novedad.
Muchas gracias

Gina Paola Salcedo Dominguez
Centro Agroempresarial Y Turistico De Los Andes - Contratista
gsalcedod@sena.edu.co
3108160528
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.

Gynna Paola Carvajal Correa
Centro Agroempresarial y Turistico de Los Andes - Instructor G20
gpcarvajalc@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
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.

Andrea Catalina Torres Villamizar
Centro Agroempresarial Y Turistico De Los Andes - Contratista
actorresv@sena.edu.co
3208400479
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.

Gynna Paola Carvajal Correa
Centro Agroempresarial y Turistico de Los Andes - Instructor G20
gpcarvajalc@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
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.

Andrea Catalina Torres Villamizar
Centro Agroempresarial Y Turistico De Los Andes - Contratista
actorresv@sena.edu.co
3208400479
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.

Gynna Paola Carvajal Correa
Centro Agroempresarial y Turistico de Los Andes - Instructor G20
gpcarvajalc@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
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.

Andrea Catalina Torres Villamizar
Centro Agroempresarial Y Turistico De Los Andes - Contratista
actorresv@sena.edu.co
3208400479
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.

Gynna Paola Carvajal Correa
Centro Agroempresarial y Turistico de Los Andes - Instructor G20
gpcarvajalc@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
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.

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



@SENAcomunica

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.

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	**X**	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. N/A	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	15/06/2026
ADICIÓN NRO. N/A	N/A
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	41.686.102,56 COP
FORMA DE PAGO	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. 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.
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	01
PERIODO DEL INFORME	Desde el 30/04/2026 al 29/05/2026

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 supervisora del contrato, que no se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones.

6. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

En el marco del proceso de selección de Mínima Cuantía No. **MC-STD-CATA-009-2026**, y conforme a la revisión técnica efectuada a la propuesta presentada por GLOBAL INGENIERÍA, SUMINISTROS Y

TECNOLOGÍA BIOMÉDICA S.A.S., se evidenció el cumplimiento de los requisitos técnicos establecidos en el estudio previo y documentos del proceso.

Durante el análisis económico y técnico de la oferta, se identificó la necesidad de realizar ajustes en algunas cantidades inicialmente proyectadas, con el fin de alinear la propuesta presentada con el presupuesto oficial establecido para el proceso, sin afectar el alcance, calidad, funcionalidad ni las especificaciones técnicas requeridas por la entidad.

Dichos ajustes obedecen exclusivamente a criterios de optimización presupuestal y eficiencia en la contratación, toda vez que la propuesta presentada resulta favorable para la entidad al satisfacer las necesidades institucionales y garantizar condiciones convenientes en términos técnicos y económicos.

En consecuencia, el ajuste de cantidades se realiza con el propósito de alcanzar el monto estipulado dentro del proceso contractual, asegurando la adecuada ejecución del objeto contractual y el cumplimiento de los principios de economía, planeación, responsabilidad y selección objetiva que rigen la contratación pública.

Lo anterior, se cuenta con saldo presupuestal del CDP No. 9126 del 24/02/2026, por lo tanto, se relacionan a continuación cómo quedaría la adición del presente contrato:

ITEM	CODIGO UNSPSC	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN DETALLADA ELEMENTO O SERVICIO A ADQUIRIR	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO PROVEEDOR	CANTIDAD ADICIÓN	VR. TOTAL
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	38.640,00	15	579.600,00
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	Unidad	29.440,00	13	382.720,00

			esenciales, Surfactantes bacteriostaticos y propelentes. - Producto ecológico amigable con el medio ambiente				
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	19.320,00	12	231.840,00
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	69.000,00	5	345.000,00
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	2.760,00	1	2.760,00
16	39121300	Caja de Derivacion	Unidad_Caja Derivacion Plastica Gris 10X10X5 Materia ABS + PC resistencia a las llamas. M1	Unidad	18.400,00	5	92.000,00
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	202.400,00	2	404.800,00
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	18.400,00	2	36.800,00
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	Unidad	55.000,00	32	1.760.000,00

			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				
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	32.200,00	8	257.600,00
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	2.300,00	30	69.000,00
38	43223300	Face plate	Unidad_Tapa Face Plate Doble Para Red Lan Rj45 Cat 5e Cat 6 2 Puertos	Unidad	7.360,00	1	7.360,00
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	32.200,00	3	96.600,00
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	36.800,00	5	184.000,00
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 linea y carga estarán identificadas en el cuerpo del producto, a menos que esté construido y probado para que las terminales de linea y carga puedan ser conectadas de manera inversa.	Unidad	18.400,00	4	73.600,00

			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				
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	598.000,00	1	598.000,00
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	734,16	16	11.746,56
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	5.520,00	19	104.880,00
52	39121100	Tablero Bifásico 6 Circuítos 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	Unidad	119.600,00	1	119.600,00

			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)				
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	57.960,00	1	57.960,00
						Total Adición	**5.415.866,56**

Atendiendo a lo anterior, a continuación, se relaciona los ítems finales con la adición.

ITEM	CODIGO UNSPSC	NOMBRE DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	VR. UNITARIO PROVEEDOR	CANT. TOTAL CON ADICION	VR. TOTAL CON ADICIÓN
1	43211600	ADAPATDORES VGA A HDMI	Unidad	24.150,00	10	241.500,00
2	47131800	Limpiador de Contacto electronico	Unidad	38.640,00	33	1.275.120,00
3	47131800	Espuma limpiadora carcasas	Unidad	29.440,00	32	942.080,00
4	47131800	Limpiador De Pantallas Lcd-Plasma	Unidad	19.320,00	31	598.920,00
5	15121900	Pasta Térmica A Base De Metal Líquido 2025	Unidad	69.000,00	14	966.000,00
6	27111700	Juego de Reparación de Celulares y Dispositivos 77 Piezas Truper	Unidad	82.800,00	6	496.800,00
7	12911600	Alcoholo isopropilico	4 litros	125.580,00	4	502.320,00
8	39121462	Conector RJ45 cat 6	Unidad	2.760,00	303	836.280,00
9	49151504	Correa de Amarres para cables	Unidad	8.280,00	10	82.800,00
10	49151504	Correa de Amarres para cables	Unidad	9.200,00	9	82.800,00
11	49151504	Correa de Amarres para cables	Unidad	13.800,00	8	110.400,00
12	49151504	Correa de Amarres para cables	Unidad	20.240,00	8	161.920,00
13	39131604	Espiral para Cables	Unidad	16.560,00	5	82.800,00
14	39131604	Espiral para Cables	Unidad	27.600,00	5	138.000,00
15	39131604	Espiral para Cables	Unidad	43.240,00	5	216.200,00
16	39121300	Caja de Derivacion	Unidad	18.400,00	15	276.000,00
17	27113201	Multimetro Digital Ut89x Ncv Dua	UNIDAD	202.400,00	5	1.012.000,00
18	46182001	Tapabocas 3 Capas Hipoalergénico	Caja x 100 unidades	18.400,00	8	147.200,00
19	46181504	Guante	Unidad	27.600,00	31	855.600,00
20	46181504	Guante	Caja x 100 unidades	27.600,00	5	138.000,00
21	43202000	Memorias flash USB de 128 gb	Unidad	55.000,00	299	16.445.000,00

22	43201800	Disco Externo Para Almacenamiento SSD	Unidad	600.000,00	2	1.200.000,00
23	26121666	Cables HDMI	Unidad	32.200,00	38	1.223.600,00
24	26121635	Cable electrico	Rollo * 50 metros	257.600,00	1	257.600,00
25	26121635	Cable electrico	Rollo * 50 metros	257.600,00	1	257.600,00
26	26121635	Cable electrico	Rollo * 50 metros	257.600,00	1	257.600,00
27	26121600	CABLE UTP CAT-6	Caja X 305 Mts	598.000,00	4	2.392.000,00
28	26121600	CABLE UTP CAT-6A	Caja X 305 Mts	966.000,00	1	966.000,00
29	26121600	alambre eléctrico en puro cobre #12 cubierta negro	Rollo	222.180,00	2	444.360,00
30	26121600	alambre eléctrico en puro cobre #12 cubierta Rojo	Rollo	222.180,00	2	444.360,00
31	26121600	alambre eléctrico en puro cobre #12 cubierta verde	Rollo	222.180,00	2	444.360,00
32	26121600	alambre eléctrico en puro cobre #10 cubierta verde	Rollo	400.890,00	2	801.780,00
33	26121600	alambre eléctrico en puro cobre #10 cubierta Negro	Rollo	400.890,00	2	801.780,00
34	26121600	alambre eléctrico en puro cobre #10 cubierta Rojo	Rollo	400.890,00	2	801.780,00
35	39121000	Regleta Multitoma 8 Tomas Con Protección Para Rack Negro 110v	Unidad	73.600,00	5	368.000,00
36	43202000	Disco de estado Solid 960gb	Unidad	550.000,00	8	4.400.000,00
37	39121300	Cajas Conduit Estándar	Unidad	2.300,00	60	138.000,00
38	43223300	Face plate	Unidad	7.360,00	31	228.160,00
39	39121300	Caja Toma Blanca 40 mm	Unidad	18.400,00	30	552.000,00
40	43223300	Jack Rj45	Unidad	8.464,00	30	253.920,00
41	39131700	Canaleta plastica	Unidad	32.200,00	10	322.000,00
42	39131700	Canaleta plastica	Unidad	36.800,00	20	736.000,00
43	39120000	Tapa Tomacorriente Doble Con Polo Tierra	Unidad	1.380,00	32	44.160,00
44	39120000	Tomacorriente Doble Con Polo Tierra	Unidad	4.600,00	32	147.200,00
45	3912160	varilla polo a tierra	Unidad	184.000,00	1	184.000,00
46	39130000	Tubo de PVC Conduit Sch40 3/4 X 3M color Gris	Unidad	17.480,00	15	262.200,00
47	39130000	Tubo de PVC Conduit Sch40 1/2 X 3M color Gris	Unidad	12.880,00	12	154.560,00
48	3912160	Taco 1 Polo 30 Amperios Lx Enchufe Dse	Unidad	18.400,00	8	147.200,00
49	26121600	Trenzado 3x12 COBRE. 7 HILOS.	Rollo * 50 metros	598.000,00	2	1.196.000,00
50	39121300	Curva 90X1/2 Pulgada	Unidad	734,16	32	23.493,12
51	39121321	Adaptador Term Cond 1/2 Pulgada	Unidad	5.520,00	69	380.880,00
52	39121100	Tablero Bifásico 6 Circuítos Con Puerta	Unidad	119.600,00	2	239.200,00
53	39121100	Tablero de sobreponer para breaker enchufable	Unidad	57.960,00	2	115.920,00
54	39121700	Abrazadera Plástica Doble Apoyo 1/2	Bolsa X 30 Unidades	49.266,00	3	147.798,00
55	39121700	Abrazadera Plástica Doble Apoyo 3/4	Bolsa X 30 Unidades	20.286,00	3	60.858,00
56	43211802	Mouse Pad Ergonómico	Unidad	21.252,00	25	531.300,00
57	26111700	Pilas Recargables AA 2500 mAh.	Paquete x 2 unidades	30.360,00	6	182.160,00
58	26111700	Pila recargable AAA 900mAh	Paquete x 4 unidades	64.400,00	6	386.400,00
					Valor Final Contrato	**$47.101.969,12**

Conforme a lo anteriormente expuesto, se solicita:

Adicionar al valor del contrato la suma de **CINCO MILLONES CUATROCIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS CON CINCUENTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE ($5.415.866,56).**

Prorrogar en tiempo en 16 días, para ampliar la fecha de terminación del contrato hasta el 30 de junio de 2026.

Así mismo, se realiza modificación en cuanto a las características técnicas del Ítem 21 correspondiente a memorias flash USB de 128 GB, toda vez que, luego de efectuar la revisión y validación de las especificaciones disponibles en el mercado, se evidenció que no existen dispositivos comerciales que cuenten con velocidades de escritura de 5242 Mbps bajo las condiciones inicialmente requeridas, así

21	43202000	Memorias flash USB de 128 gb	Unidad Almacenamiento y Procesamiento Almacenamiento 128 GB Características Técnicas Clase o Velocidad de Transmisión 3.0 Características Físicas Computadores Tipo Flash Memory Material: Plástico Plug and Play No Es Plug and Play Información Adicional Relevante línea Modelo Referencia DTXM y/0 TDXS/128GB

7. CERTIFICACIÓN

Con la firma del presente informe, en mi calidad de supervisora, 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 la adición, prorroga y modificación del ITEM 21 del contrato CO1.PCCNTR.9483906 del 2026.

Para constancia se firma a los 10 días del mes de junio 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: Gynna Paola Carvajal Correa
Enviado el: miércoles, 10 de junio de 2026 6:14 p. m.
Para: GLOBAL ING & SUM
CC: Gina Paola Salcedo Dominguez; Andrea Catalina Torres Villamizar; Yenny Patricia Alean Castillo
Asunto: RE: Solicitud de revisión Item #21

Cordial saludo,

De manera atenta me permito informar que se acepta la ampliación de la fecha pero hasta el martes 30 de junio, dado que el 29 es de junio es festivo.

Comedidamente.

De: GLOBAL ING & SUM <globalingenieriaysuministros@gmail.com>
Enviado el: miércoles, 10 de junio de 2026 5:41 p. m.
Para: Gynna Paola Carvajal Correa <gpcarvajalc@sena.edu.co>
Asunto: Re: Solicitud de revisión Item #21

Buenas tardes,

Me permito adjuntar información de las memorias USB disponibles, DTX Y DTXS, disponibles las cuales no cambian en su especificación.
técnica, en cuanto a velocidad ni capacidad.

De igual manera me permito solicitar la ampliación en tiempo teniendo en cuenta la adición de cantidades hasta el 29 de Junio.

Agradezco su colaboracion

El mié, 27 may 2026 a las 10:50, Gynna Paola Carvajal Correa (<gpcarvajalc@sena.edu.co>) escribió:

> ---
>
> **De:** Gynna Paola Carvajal Correa
> **Enviado el:** miércoles, 27 de mayo de 2026 9:50 a. m.
> **Para:** Weimar Yorlandy Salinas Vargas <weimar_salinas@soy.sena.edu.co>
> **CC:** Edwin Omar Ortiz Manrique <eoortiz@sena.edu.co>; Gina Paola Salcedo Dominguez <gsalcedod@sena.edu.co>; Andrea Catalina Torres Villamizar <actorresv@sena.edu.co>; Yadimyr Oswaldo García Reyes <ygarciar@sena.edu.co>; Yenny Patricia Alean Castillo <ypalean@sena.edu.co>
> **Asunto:** RE: Solicitud de revisión Item #21
>
> Estimado Yorlandi

Cordial saludo,

En calidad de supervisora y teniendo en cuenta: la solicitud contenida en el correo huella y las recomendaciones de mi apoyo técnico frente a las características técnicas

de las memorias USB, nos permitimos informar que se realizará la modificación de dicho ITEM 21 con el propósito de aceptar el producto DTX S / 128 GB que se muestra en el enlace compartido por el proveedor.

Comedidamente.

De: Gynna Paola Carvajal Correa
Enviado el: martes, 26 de mayo de 2026 8:40 a. m.
Para: Edwin Omar Ortiz Manrique <eoortiz@sena.edu.co>
Asunto: RV: Solicitud de revisión Item #21

De: GLOBAL ING & SUM <globalingenieriaysuministros@gmail.com>
Enviado el: lunes, 25 de mayo de 2026 8:38 p. m.
Para: Gynna Paola Carvajal Correa <gpcarvajalc@sena.edu.co>
Asunto: Solicitud de revisión Item #21

Buen día estimada supervisora,

Me permito solicitar la revisión de la ficha técnica del ITEM # 21, correspondiente al contrato CO1.PCCNTR.9483906,

Solicito respetuosamente la aclaración de la ficha técnica en cuanto a la velocidad de lectura y escritura.

21	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

Adicionalmente se propone la entrega de la Referencia Kingston DTX S, la cual se encuentra disponible para entrega inmediata Vs la Referencia DTX M La cual está en proceso de importación y estaría disponible en 25 días hábiles.

La diferencia principal entre estas dos referencias, radica en su carcasa sin afectar las especificaciones técnicas de capacidad y funcionamiento, las cuales son iguales.

A continuación adjunto los links de cada referencia lo cual permitirá identificar lo descrito anteriormente.

DTX S / 128 GB

https://www.kingston.com/es/usb-flash-drives/datatraveler-exodia-s-swivel-usb-3-2-usb-flash-drive?capacity=128gb

DTX M / 128 GB

https://www.kingston.com/es/usb-flash-drives/datatraveler-exodia-m-moving-usb-3-2-usb-flash-drive?capacity=64gb&packaging=single%20pack

De no ser posible la aceptación de la DTXS / 128GB Me permito solicitar la adición en tiempo o suspensión del contrato, hasta tanto las memorias ingresen al país para poder hacer la entrega.

Agradezco su colaboracion,

Quedo atento a sus inquietudes.

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 Turistico de Los Andes - Instructor G20
gpcarvajalc@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Carrera 11 No. 13-13 Barrio Ricaute

@SENAcomunica
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.

--

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 Turistico de Los Andes -
Instructor G20
gpcarvajalc@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:
Carrera 11 No. 13-13 Barrio Ricaute



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.