INFORME DE SUPERVISIÓN PARA MODIFICACIÓN, SUSPENSIÓN O TERMINACIÓN ANTICIPADA DE CONTRATOS DE BIENES O SERVICIOS

INFORME DE SUPERVISIÓN	
En mi calidad de supervisor del contrato No. CO1.PCCNTR.5008238 del 26 de mayo de 2023 celebrado entre EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA, representado por Javier González Franco subdirector de centro y Edwin Mateus Mendoza, cuyo objeto es "Contratar el suministro de materiales de formación profesional, elementos e insumos para apoyar los programas y proyectos del Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente durante la vigencia 2023.LOTE 1 Agrícola", me permito presentar informe a fin de solicitar adición del mismo, de acuerdo con lo siguiente:	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	GREGORIO RUIZ MEDINA
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	N/A
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.5008238
TIPO DE CONTRATO:	Suministro
OBJETO:	Contratar el suministro de materiales de formación profesional, elementos e insumos para apoyar los programas y proyectos del Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente durante la vigencia 2023.LOTE 1 Agrícola.
VALOR:	Ciento setenta y un millones trecientos veinticinco mil ochocientos setenta y ocho pesos ($171.325. 878.oo)
CONTRATISTA:	EDWIN MATEUS PINZON
NIT:	13956525
LUGAR DE EJECUCIÓN:	Municipio de Vélez Santander.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	26/05/2023
FECHA DE INICIO:	01/06/2023
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	(6) seis meses

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	Ciento setenta y un millones trecientos veinticinco mil ochocientos setenta y ocho pesos ($171.325. 878.oo)
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	Ciento setenta y un millones trecientos veinticinco mil ochocientos setenta y ocho pesos ($171.325. 878.oo)
PRÓRROGA No x:	**(NA)**
ADICIÓN No. x:	**(NA)**
SUSPENSIÓN No. x:	**(NA)**
FORMA DE PAGO:	**Pagos parciales, Abono a cuenta bancaria**

I. ASPECTOS LEGALES

1. <u>GARANTÍAS CONTRACTUALES</u> (En caso de que apliquen, de lo contrario eliminar este numeral)

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	**Seguros del Estado**		
No. PÓLIZA	**600-47-994000068704-0**		
CERTIFICADO	**N/A**		
FECHA EXPEDICIÓN	**29/05/2023**		
FECHA APROBACIÓN	**31/05/2023**		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	**29/05/2023**	**01/04/2024**	**17.132.587,80**
Calidad del bien	**29/05/2023**	**01/06/2024**	**34.265.175,60**
Calidad del servicio	**29/05/2023**	**01/06/2024**	**34.265.175,60**

2. <u>MULTAS Y SANCIONES</u>

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato y de acuerdo con la información reportada por la interventoría del contrato, que no se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones.

3. <u>CERTIFICADO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL</u>

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica que EDWIN MATEUS MENDOZA **con C.C. número** 13´956.525 **se encuentra al día en pagos de Seguridad**

Social, aportes a Fondos de Pensión y Aportes a la ARL, así como a paz y salvo por conceptos de pagos laborales y fiscales.

4. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato que se ha dado cumplimiento a las obligaciones contractuales.

5. SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Que el ordenador del gasto realizó designación de supervisión a GREGORIO RUIZ MEDINA mediante SECOP II de fecha 26 de mayo de 2023.

II. BALANCE DEL CONTRATO

1. PAGOS REALIZADOS

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica que el siguiente es el estado de pagos del contrato del asunto:

BALANCE GENERAL	
CONCEPTO	***VALOR***
Valor inicial (1)	$171.325.878
Vr. Adiciones (2)	
Valor Total (1) + (2)	$171.325.878
Vr. Pagado/Desembolsado a la fecha (3)	$ 124.297.121
Vr. Causado y que no se ha pagado/ desembolsado (4)	**$ 0**

PAGOS EFECTUADOS A LA FECHA			
FECHA DE CORTE	***MES DE COBRO***	***VALOR EJECUTADO***	***PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA***
08-09-2023	Septiembre de 2023	$124.297.121	72,55%

Vr. Total, ejecutado **(3) + (4)**	$ 124´297.121				
Vr. SALDO A LA FECHA **(Vr. Total -Vr. Ejecutado a la fecha)**	$47.028.757				
		Vr. Pagado a la fecha (3)			**$ 124´297.121**

2. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO (Este numeral se debe diligenciar sólo en caso de terminación anticipada, en los demás se debe eliminar)

DESCRIPCIÓN	VALOR
Valor total del contrato	$ 171.325.878
Valor ejecutado	$ 124.297.121
Valor total de pagos	$ 124.297.121
Saldo a favor del contratista	$ 47.028.757
Saldo por liberar a favor del FNGRD	

3. ESTADO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica que el siguiente es el estado del contrato del asunto:

ESTADO DE EJECUCIÓN	PORCENTAJE
Física	72,55%
Financiera	72,55%

III. MODIFICACIÓN/ADICIÓN/PRÓRRGA/SUSPENSIÓN AL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5008238 del DE 2023

El presente informe se presenta con el fin de realizar adición en dinero al presente contrato con el objeto de adquirir materiales de formación con destino a formaciones de la estrategia CAMPESENA

DESCRIPCION DE BIEN	UNIDA DE MEDID A	CANTIDA D SOLICITA DA
Semilla de ornamentales tipo heliconias colinos diferentes especies	Unidad	2
semilla de pimentón hibrido altura 1600 msnm a 2500 msnm	Sobre x 100 semillas	1
Semilla de frijol arbustivo calima	Sobre x 1000 semillas	1
Semilla de frijol arbustivo calima	Kilo	1
Semilla espinaca hibrida 424 f1	Sobre x 5 Gr	1
Semilla zanahoria danners 126.	Sobre x 2500 semillas	1
Semilla alfafa	Kilo	2
Semilla de aliso calidad básica	Sobre x 350 semillas	1
Semilla acelga large white ribbed	Sobre x 5 gr	1
Semilla de calabacín cocozelle	Sobre x 100 GR	1
Semilla de calabacín verde Mila f1	1000 semillas	1
Semilla de cebolla roja	Sobre x 4 gr	1

Semilla de espinaca	Sobre x 5 gramos	1
Semilla de frijol cargamanto	Kilo	1
Semilla de girasol ornamental	sobre x 5 gramos	1
Semilla lechuga simpson crespa	Sobre x 7gr	2
Semilla lechuga lisa batavia	Sobre x 2 gr	1
Semilla de lombriz roja California	Kilogramo en nevera	1
Maíz marillo Porva	Bolsa x 1 kg	1
Coadyuvante y encapsulador de productos agro biológicos y químicos, adicionalmente posee efecto insecticida sobre plagas: broca del café, palomilla de la raíz, minador, insectos chupadores como mosca blanca, escamas, trips, afidos y ácaros	Lt	1
Coadyuvante siliconado no iónico y no reactivo ingredientes activos: co- polimero de polyeter y silicona heptametiltrisilox a no concentración: 1000 GR/LT	Lt	1
Coadyuvante y regulador de PH uso agrícola ingrediente activo: una mezcla de ácido dobelcibencen- sulfonico, octifenoxietoxilado, hidróxido de sodio, isopropanol antiespumante (silicona), ácido cítrico y fosfatos de sodio o potasio, 260 G/l de formulación 20°c, 25%	Lt	1
Agente humectante, surfactantes no iónico, Sales de potasio, Ácidos orgánicos, Secuestrantes orgánicos, Contiene Potasio, apertura de estomas.	Litro	1
Controlador biológico, agente microbila entomopatógeno de uso agrícola a base de la mezcla de los hongos beavuria bassiana, metharhizum anisopliae, lecanicilium	Bolsa x 500 gramos	1
Controlador biológico, biofungicida bactericida, nematicida con base en cepas de la bacteria burkholderia capecia, 1x108	Lt	1

unidades formadoras de colonia por centímetro cubico (UF/CC)		
Controlador biológico, fungicida a base de sulfato de cobre 21% sulfatos de calcio 18%	Kg	1
Controlador biológico, insecticida biológico extracto ají-ajo	Lt	1
Micorrizas producto comercial con base en micorrizas arbusculares de los géneros Glomus, Acaulospora, Scutellospora y Entrophospora concentración 300 esporas por gramo con registro ICA	Bulto x 50KG	1
Algas diatomeas para aplicación al suelo, contenido dióxido de silicio (SIO2) 67% y más de 39 oligoelementos, presentación polvo seco. con registro ICA	Bulto x20 KG	1
Fertilizante en cristales fuente soluble de Magnesio(Mg) y Azufre(S) para aplicación al suelo. Azufre total 16% y oxido de magnesio 12%. Fertilizante heptahidratado para uso en fertirrigación.	Bulto x 25KG	1
Nitrógeno total (N) 10.0 % Nitrógeno Amoniacal (N) 10.0 % Fósforo asimilable (P2O5) 50.0 % Humedad máxima 1.5 %	Bulto de 50 Kg	1
Fertilizante para aplicación edáfica 46-0-0	Bulto x 50KG	1
Fertilizante para aplicación edáfica (15-15-15)	Bulto	1
Fertilizante 12-11-18 + micros	Bulto 50 KG	1
Fertilizante de boro (B) 10% Fósforo Asimilable (P2O5) 3,0% granulado para aplicación edáfica	Bulto de 20 KG	1
Fertilizante de elementos con micronutrientes y nutrientes secundarios completada con nitrógeno y fosforo para aplicación edáfica. Fertilizante granulado mezclado np para aplicación al suelo. Composición nitrógeno total (n) 8.0% itrogeo amoniacal (n) 1.0 nitrógeno ureico (n) 7.0% fosforo asimilable (p206) 5.0% calcio (cao) 18.0% (b) 1.0% cobre (cu) 0.75% molbdeno (mo) 0.005% zinc (zn) 2.5%	Bulto x 50KG	1
Fertilizante edáfico grado 12- 21-21	Bulto x 50KG	1

Fertilizante granular edáfico a base de nitrógeno y magnesio grado 21-0-0-11-7,5	Bulto x 50KG	1
Fertilizante hidrosoluble 15- 0- 0 + 26 (CAO) + 0,3 (B)	Bulto de 50 KG	1
Fertilizante para aplicación edáfica 10- 20- 20	Bulto x 50KG	1
Fertilizante 8-0-10 + boro y cobre nitrógeno total (N)90,0G/L nitrógeno amoniacal (N) 35,0G/L nitrógeno nítrico (N) 19,00G/L nitrógeno ureico (N) 36,0G/L potasio soluble en agua (k20) 120, 0 G/L boro (B) 2,5 g/l cobre (CU) 3,0G/L	Lt	1
Fertilizante foliar complejo NPK con aminoácidos de origen vegetal e hidrolisis enzimática, concentrado especialmente en magnesio (MG) y complementado con otros nutrientes fundamentales como azufre (S) boro (B) y zinc (ZN) elementos que son deficitarios en la mayoría de suelos cultivados	Lt	1
Fertilizante liquido foliar concentrado soluble con agentes quetalados con edta fitohormona ana y ácido cítrico, contiene los elementos mayores, secundarios y menores	Lt	1
Fertilizante para aplicación foliar a base de potasio soluble en agua (K20) 36% azufre total (S) 40% y cobre (CU) 50%	Lt	1
Fertilizantes para aplicion foliar a base de potasio soluble en agua (K20) 3% azufre total (s) 17,1% hierro (fe) 28,6%	kilo	1
Fertilizantes para aplicación foliar a base de zinc 100 GR/L y azufre 45 GR/L	Lt	1
Fertilizante amino es un nutriente para la aplicación foliar con concentración balanceada de nitrógeno, fosforo y potasio complementado con calcio, axufe y microelementos quelatados tricel % nitrógeno total 20.0% fosforo (p205) 20.0 % potasio (K20) % extractos de origen orgánico 2.0 % azufre 0.046% calcio 0.003 L- aminoácidos 3.0% fierro 0.038% zinc 0.016% manganeso 0.016% cobre 0.006% boro 0.007% molibdeno 0.001%	Kg	2
Bioestimulante fotosintético, repolarización celular RCP	Lt	1

Bioestimulante preventivo y correctivo de la caída prematura de botones, flores y frutos no maduros. Incrementa la producción hasta un 25% al fortalecer el pedúnculo de las flores y frutos evitando perdidas por vientos y lluvias, Acido 1 Naftalenacetico A.N.A. del 17%.	Frasco x 250cc	1
Herbicida selectivo para kikuyo CLETHODIM en una concentración de 120 gramos por litro de formulación.	Frasco 250 ML	1
Herbicida a base de glifosato del 48%	litro	1
Herbicida ingrediente activo: oxyfluorfen: 2 chloro- A, A, A-triflouro-p- totyl 3- ethoxy-4 nitropenyl ether. 480 G/L de formulación a 20°	500 ml	1
Herbicida ingrediente activo S: metolaclor….. 960 G/L	500 ml	1
Carboxin: 5,6- dihydro- 2 - methyl- 1,4 oxathi-ine- 3-barboxanilide 200G/l thiram: tetramethylthiura m disulfide 200G/L	250 ml	1
Bactericida sistémico. Polvo mojable. Sulfatos de gentamicina (100gr i.a /kg) y clorhidrato de oxitetraciclina (300g.i.a/kg)	Bolsa por 200 gramos	1
Fungicida- viricida- bactericida compuesto de amonio cuatrernario a base de N aquil, dimetil bencil amonio	Lt	1
Fungicida agrícola combinado ingrediente activo: o DIFENOCONAZOLE y 250,0 gramos/litro del ingrediente activo PROPICONAZOLE	250 cc	1
Fungicida agrícola composición garantizada: ingrediente activo: Azoxystrobin: 500g/Kg Methyl(E)-2-{2-[6-(2-Cyanophenoxy) pyrimidin-4 yloxy]phenyl}-3- methoxyacrylate, de formulación a 20°C	Sobrex40 GR	1
Fungicida agrícola dazomet 98% GR	Kg	1
Fungicida agrícola ingrediente activo: hexaconalzole grupo químico: triazol formulación: concentrado emulsionable concentración: 50 G/L reg.	250 ml	2
Fungicida agrícola ingrediente activo, hidróxido cúprico (equivalente a 50% de cobre metálico) 77,0%	Sobrex500 GR	1
Fungicida agrícola ingrediente activo: azufre 720 G/KG ingredientes aditivos C.S.P 1 KG	Lt	1

Fungicida agrícola ingrediente activo: benomil 500 g/KG metil-1- (butilcarbamoil) bencimidazolil-2 ilicarbamato ingredientes aditivos: C.SP.1KG	Sobre x100 GR	1
Fungicida agrícola ingrediente activo: cyproconazol: 100 g/l de formulación a 20°c	250 ml	1
Fungicida agrícola ingrediente activo: prochloraz: 1-(N- propyl-N-[2-(2,4,6- Trichloophenoxy) ethyl]} carbamoly midazole 450 G/L de formulación a 20 °c ingredientes aditivos: C.S.P 1 litro	250 ml	1
Fungicida agrícola ingrediente activo: tiabendazol: 2-(4- tiazolil)-bencimidazol, 220 G por litro de formulación a 20 °c	250 ml	1
Fungicida agrícola ingredientes activos carbendazim: metil bencimidazol-2il - carbamato, 500 G por LT de formulación a 20°c ingredientes aditivos; monoetilenglicol, agua y otros 50%	250 ml	1
Fungicida agrícola ingredientes activos: cimoxanil (IUPAC) : 1-(2- ciano -2 metoximinoacetil)- 3 etilurea 80 G/KG mancozeb: producto de coordinacion del ion-zinc con el etilenobisdiobabramato de manganeso 640 G/KG ingredientes aditivos e inertes C.S.P.1 KG	Sobre x 500GR	1
Fungicida agrícola ingredientes activos: G/L a 20°c azufre (S) 969 cobre (cu): 60	Lt	1
Fungicida agrícola ingredientes activos: 700 g/Kg polymeric zinc 1,2 propylenebis (dithiocarbamate) de formulación a 20 °C.Ingredientes aditivos:C.s.p. 1 Kg	Lt	1
Fungicida agrícola suspension concentrada SC chlorotaronil: 720 G/L	Lt	1
Fungicida agrícola: propiconazol: 1- [[2-(2,4-Diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-il] metil] -1H-1,2,4-triazole. (Equivalente a 250 g de i.a./L a 20°C).	250 ml	1
Fungicida composición arboxín 200 gr/Kilo de Formulación + Thiram 200 gr/Kilo de formulación.	Kg	1
Fungicida concentrado emulsionable (EC) ingrediente activo difenoconazol*25% p/v (250) coformulantes, C.S.P 100% P/V (1 LT)	250 ml	1

Fungicida de uso agrícola composición: Dimetomorph + Mancozeb + Metalaxyl concentración 115 g/k + 525 g/k + 75 g/k	Sobre x 375 G	1
Fungicida ingrediente activo y concentración: 400G/L de ácido fosforoso, presente en forma de fosfito mono potásico y dipotásico formulación: concentrado soluble (SL)	Lt	1
Fungicida nematicida con extractos de plantas que incluyen ácidos grasos, ácidos salicílicos, citoquininas y triacotanol	Lt	1
Fungicida polisulfuro de calcio	Lt	1
Fungicida preventivo, sistémico y de contacto a base de fosfito de potasio 519g/KG de concentración y sulfato de cobre	Kg	1
Fungicida sistémico con acción protectante y curativa, ingrediente activo: flutolanil categoría toxilogica: IV - ligeramente toxico	Lt	1
Fungicida y bactericida: complejo yodo polietoxi- polipropoxi polietoxi etanol- 132 G/L ácido yodhidrico 15.9 G/l ingredientes aditivos S.P.1.0 LT	Lt	1
Fungicida, bactercida y viricida de uso agrícola a base de yodo polivinil pirrolidona 2,1 %	Lt	1
Fungicida, bactericida, ingrediente activo: kasugamycina 20 G/l [5- amino-2 -metil 6- (2,3,4,5,6- pentahydroxiciclico hexiloxi) tetrahidropiran- 3- ilo) amino-A iminoacetico	Lt	1
Fungicida 1,3 diformil propano, fungicida bactericida y virucida para el control de patógenos en el suelo	Lt	1
Fungicida, ingrediente activo: Trifloxystrobin + Tebuconazole. Concentración: 290 g/kg + 580 g/kg	kilo	1
Fungicida de origen vegetal, Extracto vegetal. Carvacol + timol + citral, 90 % SL	litro	1
Insecticida de origen vegetal. Ingrediente activo nicotina. Concentración O,45 g/l SL (CONCENTRADO SOLUBLE)	litro	1
Fungicida de origen vegetal, Extracto vegetal. extracto de ajenjo, 90 % SL	litro	1

Cicatrizante hormonal: clorpirifos: o,o dietil, 0- (3,5,6- tricloro -2-piridinil)- fosforoditiaoato) 0.0025 oxicloruro de cobre 0.5880 acido alfa naftalenacetico (A.N.A) 0.0800 ingredientes aditivos, adherentes e impermeabilizantes 98.82	Envase por libra	1
Insecticida- acaricida. Ingrediente activo: abacmetina 018 concentrado emulsionable ec con registro ica	250 ml	1
Insecticida- acaricida ingrediente activo: spiromesifen 240 suspension concentrada	200ml	1
Insecticida (malaton) s-1-2-BIS (etoxicarbonil) etil 0. 0 dimetil fosforoditioato organofosforado	Lt	1
Insecticida agrícola ingrediente activo: thiocyclam hidrogenoxalato N-N dimetil- 1,2,3- tritian- 5- ilamina , 50,0% hidrogeno oxalato	Bolsa de 100 GR	1
Insecticida cipermetrina concentracion de 200 gr/L	Lt	1
Insecticida deltametrina 2,5 EC	Frasco 250 ML	1
Insecticida ingrediente activo spinosad GF-120	galon x 4 litros	1
Insecticida ingrediente activoimidacloprid :€ -1-6- chloro-3-pyridylmethyl)-N- nitromida- yzolidin -2 ylidenemaine 350 G de formulación A 20°C	Lt	1
Insecticida ingredientes activos : thiacloprid: 150 G/L de formulación a 20°c deltametrina: 20G/L de formulación a 20 °c	Lt	1
Insecticida no sistémico de amplio espectro. Que actúa por contacto e ingestión sobre un gran número de insectos fitófagos i.a zeta cipermetrina al 10%	Frasco por 500ML	1
Insecticida con ingrediente activo sulfoxaflor al 24%	200 ml	1
Insecticida extracto vegetal de uso agrícola con ingrediente activo azadirachtina indica concentracion 1,20%	litro	1
INSECTICIDA COMPOSICION: nematcicida : Extracto de quillay (Quillaja saponaria) 35%, combinación de saponinas y polifenoles	LITRO	1

Trampa mcphail. Estructura acrílica de 2 cuerpos (cuerpo superior transparente inferios amarillo) con 4 puntos de enganche, material altamente resistente a la intemperie	Unidad	1
Postes de madera rolliza en eucalipto o arrayan de 10 cm de diámetro x230 cm de alto	Unidad	1
Postes de madera, cuatro caras de 10 cm x 10 cm x250 cm de eucalipto	Unidad	1

Conforme a lo anteriormente expuesto, se solicita:

Adicionar al valor del contrato CO1.PCCNTR.5008238 la suma de nueve millones quinientos mil pesos M/CTE ($9´500.000oo).

El anterior informe de ejecución se rinde a los dieciocho (18) días del mes de septiembre de 2023.

Cordialmente,



GREGORIO RUIZ MEDINA

Profesional G09

Proyectó: Gregorio Ruiz Medina