SENA - CFP 769544
RADICACIÓN RECIBIDA
No: 76-1-2025-011625
3/10/2025 8:48:12 a. m.
Destinatario: _____

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA CONTRACTUAL
FORMATO
SOLICITUD INICIO PROCESO SANCIONATORIO

Palmira, octubre 02 de 2025

PARA: **Fanny Marcela García Dávila - Subdirectora**

DE: **Jorge Enrique Olivares Garrido – Supervisor del contrato**

ASUNTO: Solicitud formal de inicio de proceso administrativo sancionatorio por presunto incumplimiento del contrato CO1.PCCNTR.7893749 del 20 mayo de 2025, suscrito con CASA AGRARIA DEL PACIFICO S.A.S. Nit 900741359-2.

Contrato de suministro No: CO1.PCCNTR.7893749 del 20 mayo de 2025.
Objeto: Contratar el Suministro de Materiales de Formación del Centro de Biotecnología Industrial SENA Palmira (Agrícola pecuario, Alimentos, Biotecnología, Ambiental, Maquinaria, Sistemas, Logística y Producción, Turismo, CampeSena, confecciones, peluquería y demás áreas requeridas a monto agotable a precios fijos unitarios. LOTE 1 BIOCTENOLOGÍA, AMBIENTAL Y ANÁLISIS QUIMICO, Lote.3 SISTEMAS Y ADSO, Lote.9 DIBUJO MECANICO Y ARQUITECTONICO, Lote 10 MAQUINARIA y Lote.14 COMERCIO
Contratista: Casa Agraria del Pacífico S.A.S.
NIT: 900741359-2
Supervisión ejercida por: Jorge Enrique Olivares Garrido – Coordinador Académico CBI.
Incumplimiento No: 01 aplicar la cláusula de multas: **MULTAS**: Las partes acuerdan que, en caso de retraso en el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones a cargo del contratista, señaladas en el contrato y como apremio para que las atienda oportunamente, EL CONTRATISTA pagará a favor del SENA multas equivalentes a un (1) SMLMV por cada día de atraso en el cumplimiento de sus obligaciones, sin que el valor total de ellas pueda llegar a exceder el veinte por ciento (20 %) del valor total del mismo. Para tal efecto se dará aplicación al artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

O en su defecto, según aplique la cláusula penal pecuniaria: **CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA:** *"Si EL CONTRATISTA no diere cumplimiento en forma total o parcial al objeto o a las obligaciones emanadas del contrato pagará al SENA hasta el diez por ciento (10%) del valor total del mismo, como estimación anticipada de perjuicios, sin que lo anterior sea óbice para que se realice la reclamación de los perjuicios a que haya lugar. Para tal efecto, EL SENA dará aplicación a lo establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011."*

En atención al objeto citado en el asunto, se solicita iniciar formalmente el procedimiento administrativo sancionatorio con el propósito de aplicar la cláusula MULTAS o en su defecto la CLAUSULA PENAL PECUNIARIA según corresponda con fundamento en lo siguiente:

I. GENERALIDADES DEL CONTRATO

1. DEL TRÁMITE PRECONTRACTUAL

El contrato CO1.PCCNTR.7893749 del 20 mayo de 2025, celebrado entre el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Regional Valle – Centro de Biotecnología Industrial y la empresa CASA AGRARIA DEL PACIFICO S.A.S. Nit 900741359-2, se originó en el marco del proceso de selección abreviada por subasta inversa número SASI-VLL-CBI-0007-2025, cuyo objeto fue: "Contratar el Suministro de Materiales de Formación del Centro de Biotecnología Industrial SENA Palmira (Agrícola pecuario, Alimentos, Biotecnología, Ambiental, Maquinaria, Sistemas, Logística y Producción, Turismo, CampeSena, confecciones, peluquería y demás áreas requeridas a monto agotable a precios fijos unitarios. LOTE 1 BIOCTENOLOGÍA, AMBIENTAL Y ANÁLISIS QUIMICO, Lote.3 SISTEMAS Y ADSO, Lote.9 DIBUJO MECANICO Y ARQUITECTONICO, Lote 10 MAQUINARIA y Lote.14 COMERCIO."
Como soporte al proceso, se elaboraron y publicaron los respectivos estudios previos, el pliego de condiciones, y demás documentos que integran el expediente precontractual conforme a la Ley 80 de 1993, el Decreto 1082 de 2015 y la Ley 1150 de 2007. El proceso fue adelantado a través de la plataforma SECOP II, cumpliendo con las etapas de planeación, pliegos de condiciones, presentación de ofertas, evaluación, selección y adjudicación, de acuerdo con el procedimiento establecido para la modalidad de selección mencionada. Como resultado del proceso, el contrato fue adjudicado a CASA AGRARIA DEL PACIFICO S.A.S., iniciando la ejecución el día 22/05/2025, con una duración inicial de 150 Días calendario, con fecha de finalización 19/10/2025.

2. DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

- Fecha de suscripción del contrato: 20 mayo de 2025.

- Objeto del contrato: Contratar el Suministro de Materiales de Formación del Centro de Biotecnología Industrial SENA Palmira (Agrícola pecuario, Alimentos, Biotecnología, Ambiental, Maquinaria, Sistemas, Logística y Producción, Turismo, CampeSena, confecciones, peluquería y demás áreas requeridas a monto agotable a precios fijos unitarios. LOTE 1 BIOCTENOLOGÍA, AMBIENTAL Y ANÁLISIS QUIMICO, Lote.3 SISTEMAS Y ADSO, Lote.9 DIBUJO MECANICO Y ARQUITECTONICO, Lote 10 MAQUINARIA y Lote.14 COMERCIO
- Fecha de inicio del contrato: 22 de mayo de 2025
- Valor inicial del contrato: $236’019.271
- Plazo inicial del contrato: 150 días

3. MODIFICACIONES CONTRACTUALES

Ninguno

II. HECHOS GENERADORES DEL PRESUNTO INCUMPLIMIENTO

Referente al contrato CO1.PCCNTR.7893749 de 2025 suscrito con la empresa Casa Agraria, se remitió comunicación inicial el 09 de junio, mediante correo electrónico, donde se requirieron los materiales de formación y citó a reunión presencial para concretar tiempos de entrega y lograr entendimiento entre las partes frente a los requerimientos del contrato.

En reunión **inicial realizada el 13 de junio de 2025 se estableció compromiso de entrega de la siguiente manera:**

Designación del Lote	Fecha de entrega
Lote 1 Biotecnología, ambiental y análisis químico	Julio 04 de 2025
Lote 3 Sistemas y ADSO	Agosto 08 de 2025
Lote 9 Dibujo mecánico y arquitectónico	
Lote 10 Maquinaria	
Lote 14 Comercio	

NO. LOTE	PROGRAMA DE FORMACIÒN	PRESUPUESTO POR LOTE	ORDEN DE ENTREGAS	PRESUPUESTO	%
1	BIOCTENOLOGÍA, AMBIENTAL Y ANÁLISIS QUIMICO	$ 129,543,000.00	Primera entrega	$ 129,543,000.00	55%
3	SISTEMAS Y ADSO	$ 35,080,000.00	Segunda entrega	$ 106,476,271.00	45%
9	DIBUJO MECANICO Y ARQUITECTONICO	$ 5,000,000.00			
10	MAQUINARIA	$ 50,400,000.00			
14	COMERCIO	$ 15,996,271.00			

La información de la reunión quedó consignada en el acta número 1. (Anexo No.1)

Durante el tiempo transcurrido entre la fecha de inicio y fecha pactada para primera entrega se mantuvo comunicación con el contratista solicitando información de avances y enviando recomendaciones frente a cumplimiento de tiempos. La primera entrega se realizó el 01 de julio con materiales pertenecientes a los lotes 09 y 10, sin tener en cuenta que lo priorizado y acordado era cumplir a cabalidad con el lote 01. La entrega realizada alcanzó el 7% del total del contrato, muy por debajo el 55% pactado en la reunión del 13 de junio. Ante la situación se envió correo electrónico mencionando el bajo porcentaje de entrega, invitando a la empresa a cumplir los compromisos pactados so pena de incurrir en incumplimiento del contrato.

Desde Jorge Enrique Olivares G <jolivaresg@sena.edu.co>
Fecha Mié 9/07/2025 10:43
Para casagrariadelpac@hotmail.com <casagrariadelpac@hotmail.com>
CC Sury Vannesa Martinez Bueno <svmartinezb@sena.edu.co>; Rocio Yamileth Aux Luna <raux@sena.edu.co>; Andrea Potes Riaga <apotesr@sena.edu.co>; Jonathan Calderon Rojas <jcalderonro@sena.edu.co>; Juan Carlos Olave <jcolave@sena.edu.co>

2 archivos adjuntos (2 MB)
CERTIFICADO DE PLAZO DE ENTREGA_1[1].pdf; Acta 1 Contrato CO1.PCCNTR.7893749 DE 2025 - Casa Agraria.pdf;

Buen día Señor John Riascos,
De acuerdo a lo pactado en la reunión de inicio de contrato CO1.PCCNTR.7893749 (documento adjunto), se estableció compromiso de entrega del Lote 1 en su totalidad para la primera semana del mes de julio. Las entregas se iniciaron con los lotes 09 y 10, no en su totalidad, sin embargo, aún estamos a la espera de los materiales priorizados (Lote 1) y de la completitud de los dos lotes que se iniciaron.

Nuestros procesos formativos dependen de que se garanticen los materiales y elementos necesarios para realizar prácticas, esto sumado a lo establecido en requisitos contractuales, aceptados por ustedes en el certificado de entrega (documento adjunto), de hacer entrega de los materiales requeridos por la entidad en un plazo máximo de (30) días (se presentó solicitud por correo electrónico el 09 de junio), evidencia la urgencia de recepción de los elementos solicitados. Al día de hoy, teniendo en cuenta lo pactado en la reunión de inicio de contrato, la entrega debería estar en el 54%, sin embargo, llevamos un avance del 7%. Por lo tanto, esta situación podría constituirse como incumplimiento del contrato en mención.
Agradezco a usted su diligencia y confirmación de entrega de materiales de acuerdo a los lineamientos de contratación y acuerdos realizados entre las partes.
Quedo atento.

Anexo 3.

Ante el incumplimiento en entrega del lote 1 (julio 04), el lunes 14 de julio se citó a reunión de seguimiento (anexo 4 y 5) en plataforma Teams (cumplidas el 15 y 22 de julio) para revisar avances y establecer compromisos nuevamente. El 15 de julio, en nuevo acuerdo se establece fecha y porcentaje de entrega de la siguiente manera:

Designación del Lote	Fecha de entrega
Lote 1 Biotecnología, ambiental y análisis químico - totalidad Lote 10 Maquinaria - totalidad Lote 9 Dibujo mecánico y arquitectónico - totalidad	Julio 29 de 2025
Lote 3 Sistemas y ADSO - totalidad	Agosto 08 de 2025
Lote 14 Comercio - totalidad	

En reunión del 22 de julio se sostiene comunicación con el proveedor para revisar avances en adquisición de materiales.

El proceso de entregas se agilizó, sin embargo, al 29 de julio (fecha pospuesta por el supervisor del contrato para el 30 de julio, con el fin de contar con Instructores que validaran las características técnicas de los materiales a recibir); y 08 de agosto tampoco se dio cumplimiento a los compromisos asumidos.

El día 14 de agosto, a través de correo electrónico, se pactó nuevamente reunión de seguimiento para el 20 del mismo mes, hasta ese momento el avance de cumplimiento era como se muestra en la siguiente tabla: (Anexo 06):

Número de lote	Programa de formación	Presupuesto por lote	Entregado	Pendiente	Avance
1	Biotecnología, ambiental y análisis químico	$129´543.000	$56´769.696,1	$72´773.303,9	44%
3	Sistemas y ADSO	$35´080.000	$0	$35´080.000	0%
9	Dibujo mecánico y arquitectónico	$5´000.000	$4´999.026	$0	100%
10	Maquinaria	$50´400.000	$43´971.963	$6´428.037	87%
14	Comercio	$15´996.271	$0	$15´996.271	0%
Avance total del contrato				**$105´740.685,1**	**45%**

Número de lote	Programa de formación	Presupuesto por lote	Entregado	Pendiente	Avance
1	Biotecnología, ambiental y análisis químico	$129´543.000	$56´769.696,1	$72´773.303,9	44%
3	Sistemas y ADSO	$35´080.000	$0	$35´080.000	0%
9	Dibujo mecánico y arquitectónico	$5´000.000	$4´999.026	$0	100%
10	Maquinaria	$50´400.000	$43´971.963	$6´428.037	87%
14	Comercio	$15´996.271	$0	$15´996.271	0%
Avance total del contrato				**$105´740.685,1**	**45%**

Una vez revisados los porcentajes de entrega, el proveedor asume compromiso de entrega de la totalidad de materiales de todos los lotes para el 29 de agosto, la información queda consignada en el acta número 2. (Anexo 07) El compromiso establecido no fue cumplido, por lo tanto, el supervisor del contrato envía notificación a la subdirectora de centro donde resume lo ocurrido y solicita el inicio de proceso administrativo sancionatorio. (Anexo 8) Se establece revisión a septiembre 05 para revisar avances y contactar de nuevo al Contratista. El Contratista manifiesta en respuesta a la misma las dificultades presentadas por las entregas de proveedores internacionales, tiempos de entrega de proveedores nacionales. De igual forma afirma su compromiso de cumplir lo establecido en el contrato.

El martes 16 de septiembre, la Coordinadora Administrativa, Rocío Yamileth Aux, realiza reunión de seguimiento a contratos (anexo 14), donde se muestra el avance logrado por el Contratista y la situación de posible incumplimiento en que incurre.

Al día 22 de septiembre el avance total del contrato se muestra en la siguiente tabla:

LOTES SUBASTA MATERIALES DE FORMACION CONTRATO CO1.PCCNTR.7893749 DE 2025 - CASA AGRARIA DEL PACÍFICO S.A.S.						
NO. LOTE	PROGRAMA DE FORMACIÒN	SUPERVISOR	PRESUPUESTO POR LOTE	Entregado	Pendiente	% Entrega
1	BIOCTENOLOGÍA, AMBIENTAL Y ANÁLISIS QUIMIC	JORGE OLIVARES	$ 129.543.000,00	74599709,9	$ 54.943.290,10	58%
3	SISTEMAS Y ADSO		$ 35.080.000,00	20246470,88	$ 14.833.529,12	58%
9	DIBUJO MECANICO Y ARQUITECTONICO		$ 5.000.000,00	4999026	$ 974,00	100%
10	MAQUINARIA		$ 50.400.000,00	49052856,52	$ 1.347.143,48	97%
14	COMERCIO		$ 15.996.271,00	2346953,307	$ 13.649.317,69	15%
			TOTAL CONTRATC	$ 236.019.271,00	$ 151.245.016,61	$ 84.774.254,39
				64%	36%	

Por lo tanto, se considera que ha sido constante la comunicación sostenida con el Contratista para lograr que el contrato se de dentro de los términos establecidos, sin embargo, ninguno de las fechas concertadas como nuevos plazos de entrega fueron cumplidos. Por ello se considera iniciar proceso administrativo sancionatorio por incumplimiento del contrato.

Requerimientos realizados al contratista:
Anexo 1. Acta de inicio de contrato
Anexo 2. Correo electrónico requerimiento fechas de recibo
Anexo 3. Correo electrónico primera advertencia de incumplimiento
Anexo 4. Citación reunión de seguimiento Teams
Anexo 5. Segunda reunión de seguimiento Teams
Anexo 6. Tercera reunión de seguimiento CBI
Anexo 7. Acta reunión de seguimiento
Anexo 8. Comunicación subdirección incumplimiento
Anexo 9. Respuesta subdirección del centro
Anexo 10. Respuesta Casa Agraria a comunicación por presunto incumplimiento
Anexo 11. Reunión de seguimiento a contratos.
Anexo 12. Nota de entrada de almacén
Anexo 13. Póliza No. 45-44-101166284 – Seguros del Estado
Anexo 14. Acta de reunión de seguimiento de contratos

Normas presuntamente vulneradas

Hecho	Clausula o norma vulnerada	Prueba
Incumplimiento en los porcentajes de entrega de los lotes requeridos en acta de inicio.	Obligaciones específicas del contratista para todos los lotes. *2. Fijar en común acuerdo con el supervisor del contrato una (1) fecha de entrega dentro del plazo y*	Anexo 1. Acta de inicio de contrato. Anexo 2. Correo electrónico requerimiento fechas de recibo. Anexo 3. Correo electrónico primera

	lugar determinado del contrato.	advertencia de incumplimiento. Anexo 4. Citación reunión de seguimiento Teams. Anexo 5. Segunda reunión de seguimiento Teams.
	Requisitos habilitantes de carácter técnico. *1. El proponente debe aportar certificación firmada por el represente legal donde indique que entregará los materiales requeridos por la entidad en un plazo máximo de (30) días.*	
Incumplimiento en porcentajes de entrega de lotes requeridos en segunda fecha establecida: 29 de julio y 08 de agosto.	Obligaciones específicas del contratista para todos los lotes. *2.* Fijar en común acuerdo con el supervisor del contrato una (1) fecha de entrega dentro del plazo y lugar determinado del contrato.	Anexo 6. Tercera reunión de seguimiento CBI. Anexo 7. Acta 2 presencial seguimiento CO1.PCCNTR.7893749 DE 2025 - Casa Agraria
	Requisitos habilitantes de carácter técnico. *1. El proponente debe aportar certificación firmada por el represente legal donde indique que entregará los materiales requeridos por la entidad en un plazo máximo de (30) días.*	
Incumplimiento en entrega total de lo establecido en el contrato: 29 de agosto.	Obligaciones específicas del contratista para todos los lotes. *2.* Fijar en común acuerdo con el supervisor del contrato una (1) fecha de entrega dentro del plazo y lugar determinado del contrato.	Anexo 7. Acta 2 presencial seguimiento CO1.PCCNTR.7893749 DE 2025 - Casa Agraria Anexo 8. Comunicación Subdirección incumplimiento Anexo 9. Reunión de seguimiento a contratos.

	Requisitos habilitantes de carácter técnico. *1. El proponente debe aportar certificación firmada por el represente legal donde indique que entregará los materiales requeridos por la entidad en un plazo máximo de (30) días.*	

III. INFORME DE INTERVENTORÍA Y/O SUPERVISIÓN

Informe de supervisión presentado mediante radicado No. 76-1-2025-011613 del 02 de octubre de 2025 (Adjunto).

- Nombre del supervisor: Jorge Enrique Olivares Garrido
- CC 94’330.978 de Palmira

IV. NORMAS O CLÁUSULAS POSIBLEMENTE VIOLADAS O INCUMPLIDAS

Obligaciones específicas del contratista para todos los lotes.
2. Fijar en común acuerdo con el supervisor del contrato una (1) fecha de entrega dentro del plazo y lugar determinado del contrato.

Requisitos habilitantes de carácter técnico.
1. El proponente debe aportar certificación firmada por el represente legal donde indique que entregará los materiales requeridos por la entidad en un plazo máximo de (30) días.

Las anteriores cláusulas establecen la obligación de cumplir de manera oportuna y dentro del término del plazo contractual las fechas de entrega acordadas, cuya inobservancia constituye un incumplimiento directo de las condiciones pactadas

V. CONSECUENCIAS QUE PODRÍAN DERIVARSE EN DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN

MULTAS. Las partes acuerdan que, en caso de retraso en el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones a cargo del contratista, señaladas en el contrato y como apremio para que

las atienda oportunamente, EL CONTRATISTA pagará a favor del SENA multas equivalentes a un (1) SMLMV por cada día de atraso en el cumplimiento de sus obligaciones, sin que el valor total de ellas pueda llegar a exceder el veinte por ciento (20 %) del valor total del mismo. Para tal efecto se dará aplicación al artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA. Si EL CONTRATISTA no diere cumplimiento en forma total o parcial al objeto o a las obligaciones emanadas del contrato pagará al SENA hasta el diez por ciento (10%) del valor total del mismo, como estimación anticipada de perjuicios, sin que lo anterior sea óbice para que se realice la reclamación de los perjuicios a que haya lugar. Para tal efecto, EL SENA dará aplicación a lo establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

VI. CUANTIFICACIÓN DE LA MULTA A IMPONER Y/O TASACIÓN DE PERJUICIOS

MULTAS. Las partes acuerdan que, en caso de retraso en el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones a cargo del contratista, señaladas en el contrato y como apremio para que las atienda oportunamente, EL CONTRATISTA pagará a favor del SENA multas equivalentes a un (1) SMLMV por cada día de atraso en el cumplimiento de sus obligaciones, sin que el valor total de ellas pueda llegar a exceder el veinte por ciento (20 %) del valor total del mismo. Para tal efecto se dará aplicación al artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

Se parte de fecha de inicio de incumplimiento el 30 de agosto de 2025.

Día de incumplimiento	Fecha	Valor
1	30-ago-25	$1.423.500
2	31-ago-25	$1.423.500
3	1-sep-25	$1.423.500
4	2-sep-25	$1.423.500
5	3-sep-25	$1.423.500
6	4-sep-25	$1.423.500
7	5-sep-25	$1.423.500
8	6-sep-25	$1.423.500
9	7-sep-25	$1.423.500
10	8-sep-25	$1.423.500
11	9-sep-25	$1.423.500
12	10-sep-25	$1.423.500
13	11-sep-25	$1.423.500
14	12-sep-25	$1.423.500

15	13-sep-25	$1.423.500
16	14-sep-25	$1.423.500
17	15-sep-25	$1.423.500
18	16-sep-25	$1.423.500
19	17-sep-25	$1.423.500
20	18-sep-25	$1.423.500
21	19-sep-25	$1.423.500
22	20-sep-25	$1.423.500
23	21-sep-25	$1.423.500
24	22-sep-25	$1.423.500
25	23-sep-25	$1.423.500
26	24-sep-25	$1.423.500
27	25-sep-25	$1.423.500
28	26-sep-25	$1.423.500
29	27-sep-25	$1.423.500
30	28-sep-25	$1.423.500
31	29-sep-25	$1.423.500
32	30-sep-25	$1.423.500
33	01-oct-2025	$1.423.500
34	02-oct-2025	$1.423.500
Total		**$ 48.399.000**

Nota Aclaratoria: La liquidación presentada corresponde a un cálculo parcial del valor de la multa, con corte a la fecha de elaboración de este informe (02 de octubre de 2025). Se solicita que, teniendo en cuenta que las multas no pueden exceder el veinte por ciento (20 %) del valor total del contrato, se aplique el máximo monto permitido por valor de $47.203.854,2.

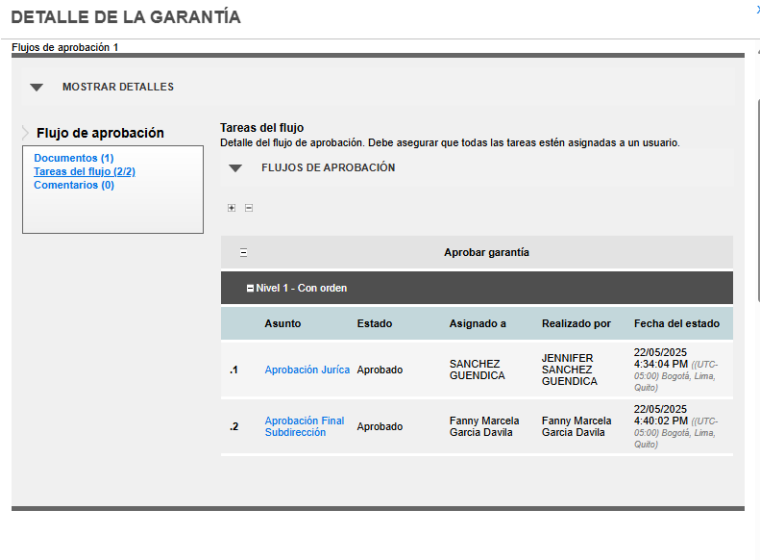
O en su defecto la **CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.** Si EL CONTRATISTA no diere cumplimiento en forma total o parcial al objeto o a las obligaciones emanadas del contrato pagará al SENA hasta el diez por ciento (10%) del valor total del mismo, como estimación anticipada de perjuicios, sin que lo anterior sea óbice para que se realice la reclamación de los perjuicios a que haya lugar. Para tal efecto, EL SENA dará aplicación a lo establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

Teniendo en cuenta que la cláusula establece una penalidad de "hasta el 10%" del valor total del contrato. Esto significa que la máxima sanción posible sería de $23.601.927 COP

($236.019.271 * 10%). Ya que el porcentaje de ejecución es del 64%, el cálculo proporcional es de **$8.496.694 COP**, equivalente al 36% de incumplimiento, una forma justificada y objetiva para determinar un monto específico dentro de ese rango máximo, basándose en el impacto real del incumplimiento y principio de proporcionalidad.

VII. PÓLIZAS A AFECTAR

1. Aseguradora: Seguros del Estado
2. Tipo de garantía: POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL
3. Identificación de la póliza: número 45-44-101166284
4. Flujos de aprobación de la póliza:



CLÁUSULA GARANTÍAS. El CONTRATISTA constituirá a favor del SENA la garantía con amparos señalados en el estudio previo. **PARÁGRAFO PRIMERO**. EL CONTRATISTA podrá amparar los riesgos anteriormente señalados, con alguno de los mecanismos de cobertura del riesgo previstos en el artículo 2.2.1.2.3.1.2. del Decreto 1082 de 2015. La garantía deberá mantenerse vigente por la totalidad del plazo de ejecución establecido en el contrato y hasta la liquidación del mismo. En caso de ser necesario, deberá realizar la modificación de la vigencia de la garantía de acuerdo con la fecha de inicio de actividades o cumplimiento de requisitos de perfeccionamiento y ejecución. **PARÁGRAFO SEGUNDO**. EL CONTRATISTA se obliga a restablecer el valor de la garantía cuando este se haya visto reducido por razón de las reclamaciones efectuadas por la Entidad contratante. De igual manera, en el evento en que se aumente o adicione el valor del contrato o se prorrogue su término, EL CONTRATISTA deberá ampliar el valor de la garantía otorgada o ampliar su

vigencia, según el caso; so pena de que el SENA dé aplicación a las sanciones previstas en la Ley.

Señale con una "X" los amparos a exigir:	
X	**Seriedad de la oferta:** por el (10%) (podrá ser mayor) del valor de la oferta por lote, vigente desde la presentación de la oferta y hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato.
X	**Cumplimiento:** por el (20%) del valor del contrato, vigente por el plazo del contrato y 6 meses más contados a partir del perfeccionamiento del contrato.
X	**Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales:** por el (10%) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más.
X	**Calidad y correcto funcionamiento de los bienes:** por el (50 %) del valor del contrato, vigente por el plazo de ejecución del contrato y 6 meses más.

VIII. IDENTIFICACIÓN DE LOS SUJETOS A CONVOCAR

El Contratista identificado como:

- Casa Agraria del Pacífico S.A.S.
- Nit 900741359-2
- JHON STEVEN RIASCOS CAMACHO, CC 1118302523
- Dirección física: CL 3 4 32 BRR BELALCAZAR - YUMBO - VALLE DEL CAUCA
- Correo electrónico: casagrariadelpac@hotmail.com

La Aseguradora identificada como:

- Seguros del Estado S.A.
- Nit 860009578-6
- Representante Legal: Humberto Mora
- Dirección física: AUTOPISTA NORTE # 103 - 60, PISO 5
- Correo electrónico: judiciales@segurosdelestado.com

IX. MEDIOS DE PRUEBA

Anexo 1. Acta de inicio de contrato
Anexo 2. Correo electrónico requerimiento fechas de recibo
Anexo 3. Correo electrónico primera advertencia de incumplimiento

Anexo 4. Citación reunión de seguimiento Teams
Anexo 5. Segunda reunión de seguimiento Teams
Anexo 6. Tercera reunión de seguimiento CBI
Anexo 7. Acta presencial reunión de seguimiento
Anexo 8. Comunicación subdirección incumplimiento
Anexo 9. Respuesta subdirección del centro
Anexo 10. Respuesta Casa Agraria a comunicación por presunto incumplimiento
Anexo 11. Reunión de seguimiento a contratos.
Anexo 12. Nota de entrada de almacén
Anexo 13. Póliza No. 45-44-101166284 – Seguros del Estado
Anexo 14. Acta de reunión de seguimiento de contratos

X. ANEXOS

Se allega en medio magnético los siguientes anexos:

Carpeta N. 1: De la configuración del incumplimiento.

Anexo 1. Acta de inicio de contrato
Anexo 2. Correo electrónico requerimiento fechas de recibo
Anexo 3. Correo electrónico primera advertencia de incumplimiento
Anexo 4. Citación reunión de seguimiento Teams
Anexo 5. Segunda reunión de seguimiento Teams
Anexo 6. Tercera reunión de seguimiento CBI
Anexo 7. Acta 2 presencial de seguimiento
Anexo 8. Comunicación subdirección incumplimiento
Anexo 9. Respuesta subdirección del centro
Anexo 10. Respuesta Casa Agraria a comunicación por presunto incumplimiento
Anexo 11. Reunión de seguimiento a contratos.
Anexo 12. Nota de entrada de almacén

Carpeta No. 2: De las garantías.

Anexo 13. Póliza Número 45-44-101166284

Carpeta No. 3: Del informe de Interventoría y la solicitud de inicio

Anexo 14. Informe de supervisión número 1
Anexo 15. Informe de supervisión número 2
Anexo 16. Solicitud de inicio de proceso sancionatorio formato Word
Anexo 17. Solicitud de inicio de proceso sancionatorio formato PDF

XI. SERVIDORES DESIGNADOS PARA EJERCER LA SUPERVISIÓN Y EL APOYO A LA MISMA

DEPENDENCIA	NOMBRE	CORREO ELECTRÓNICO	CARGO	DESIGNACIÓN
Centro de Biotecnología Industrial	Sury Vanessa Martinez Bueno	svmartinezb@sena.edu.co	Apoyo Administrativo	Apoyo a la supervisión
Centro de Biotecnología Industrial	Andrea Potes Riaga	apotesr@sena.edu.co	Coordinadora Académica	Apoyo Técnico a la Supervisión
Centro de Biotecnología Industrial	Jorge Enrique Olivares Garrido	jolivaresg@sena.edu.co	Coordinador Académico	Supervisor del Contrato

Cordialmente,

FANNY MARCELA GARCÍA DÁVILA
ORDENADOR DEL GASTO
SUBDIRECTORA CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA INDUSTRIAL

ANEXO

Incumplimiento	Parcial x
	Definitivo
	Siniestro
Incumplimiento definitivo	¿Paraliza la ejecución del contrato o amenaza paralizarlo?
	Si __x____ No _____
Amparos	Seriedad de la oferta __x___
	Cumplimiento __x___
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales __x___
	Calidad del servicio _____
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes ___x___
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo _____
	Estabilidad y calidad de la obra _____
	Otro amparo: _____
	Cuál:
Contrato	
No. Contrato	CO1.PCCNTR.7893749
Fecha	20/05/2025
Objeto	Contratar el Suministro de Materiales de Formación del Centro de Biotecnología Industrial SENA Palmira (Agrícola pecuario, Alimentos, Biotecnología, Ambiental, Maquinaria, Sistemas, Logística y Producción, Turismo, CampeSena, confecciones, peluquería y demás áreas requeridas a monto agotable a precios fijos unitarios. LOTE 1 BIOCTENOLOGÍA, AMBIENTAL Y ANÁLISIS QUIMICO, Lote.3 SISTEMAS Y ADSO, Lote.9 DIBUJO MECANICO Y ARQUITECTONICO, Lote 10 MAQUINARIA y Lote.14 COMERCIO.
Supervisor del contrato	Jorge Enrique Olivares Garrido
Interventoría	
NIT	

Representante legal	
Dirección del interventor	
Contratista	CASA AGRARIA DEL PACIFICO SAS
NIT	9 0 0 7 4 1 3 5 9-2
Representante legal	JHON STEVEN RIASCOS CAMACHO
Dirección del contratista	
Valor inicial del contrato	236.019.271,00
Prórrogas del contrato (relacionadas con el incumplimiento)	
No. de prórroga	N/A
Adiciones del contrato (relacionadas con el incumplimiento)	
No. de adición	N/A
Modificación contractual (relacionadas con el incumplimiento)	
No. de otrosí	N/A
Estado actual del proyecto / contrato	
Sanciones impuestas con anterioridad	
Causal	N/A
Garantías del contrato	
Clase de garantía y No.	Cumplimiento
	Pago de Salarios
	Calidad y Correcto Funcionamiento de los bienes

Identificación de la compañía de seguros	
Nombre	Seguros del Estado
NIT	860009578-6
Vigencia del amparo a afectar	Hasta el 19 de abril de 2026
Pruebas allegadas con el informe	
	Las indicadas en el acápite de pruebas y anexos

Elaboró: Jorge Enrique Olivares Garrido, Coordinador Académico

SENA - CFP 769544
RADICACIÓN RECIBIDA
No: 76-1-2025-011613
2/10/2025 3:20:40 p. m.
Destinatario: _____

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada			Pública Reservada	

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.7893749

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	SENA Centro de Biotecnología Industrial Palmira Dirección: Cl. 40 #30-44, palmira
CONTRATO NRO.	**CO1.PCCNTR.7893749**
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	20/05/2025
OBJETO	Contratar el Suministro de Materiales de Formación del Centro de Biotecnología Industrial SENA Palmira (Agrícola pecuario, Alimentos, Biotecnología, Ambiental, Maquinaria, Sistemas, Logística y Producción, Turismo, CampeSena, confecciones, peluquería y demás áreas requeridas a monto agotable a precios fijos unitarios. LOTE 1 BIOCTENOLOGÍA, AMBIENTAL Y ANÁLISIS QUIMICO, Lote.3 SISTEMAS Y ADSO, Lote.9 DIBUJO MECANICO Y ARQUITECTONICO, Lote 10 MAQUINARIA y Lote.14 COMERCIO
CONTRATISTA	CASA AGRARIA DEL PACIFICO SAS
CC o NIT	9 0 0 7 4 1 3 5 9-2
LUGAR DE EJECUCIÓN	Centro de Biotecnología Industrial
FECHA DE INICIO	22/05/2025
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	22/05/2025
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	236.019.271,00
PRÓRROGA NRO.	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	19/10/2025
ADICIÓN NRO.	N/A
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	236.019.271
FORMA DE PAGO	ABONO A CUENTA
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	2
PERIODO DEL INFORME	Desde el 01/07/2025 al 02/10/2025

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA
1. Mantener los precios ofrecidos fijos durante la ejecución del contrato e informar oportunamente sobre cualquier irregularidad que advierta en el desarrollo de este.	En la primera factura presentada el proveedor sostiene los precios ofrecidos.	Factura de venta Anexo 1
1. Fijar en común acuerdo con el supervisor del contrato una (1) fecha de entrega dentro del plazo y lugar determinado del contrato.	Al momento se han establecido tres fechas de entrega con porcentajes de avance correspondientes, en ninguno de los tres casos el proveedor cumplió los compromisos. **Primera fecha:** en reunión de apertura del contrato se estableció el 04 de julio como fecha de entrega del lote 1 en su totalidad. Esta entrega correspondería al 55% del contrato (Anexo 2. Acta de inicio de contrato). No se entregaron materiales del lote 1; se inició con los lotes 09 y 10 logrando al 09 de julio una entrega total del 7% del contrato. Tampoco se logró la entrega de los lotes restantes al 08 de agosto como se había pactado (Anexo 3. Correo electrónico primera advertencia de incumplimiento). **Segunda fecha:** ante el	

	incumplimiento inicial se convoca reunión para el 15 de julio, a través de la plataforma Teams (Anexo 4. Citación reunión de seguimiento Teams). Se establecieron nuevos compromisos de entrega: totalidad del lote 01, 09 y 10 para el 29 de julio; totalidad de los lotes 03 y 14 para el 08 de agosto (grabación de reunión Teams). Ninguno de los compromisos establecidos se cumplió por parte del Contratista, logrando un avance en entregas del 45% en la totalidad del contrato a agosto 20 de 2025. **Tercera fecha:** ante el segundo incumplimiento se cita a reunión presencial en el Centro de Biotecnología Industrial (Anexo 5. Tercera reunión de seguimiento CBI) cumplida el 20 de agosto del presente año. Se revisan avances y establece como fecha de entrega de la totalidad del contrato para el 29 de agosto (Anexo 6. Acta 2 presencial seguimiento CO1.PCCNTR.7893749 DE 2025 - Casa Agraria). Los compromisos asumidos por el Contratista no fueron cumplidos, al 04 de septiembre la entrega del contrato se encontraba en el 64% (Anexo 7. Comunicación Subdirección incumplimiento). Al 02 de octubre el avance de entregas está en el 64% de la totalidad del contrato.	

2. El transporte, cargue, descargue y entrega de los bienes, productos o elementos requeridos por el SENA serán asumidos por el PROVEEDOR.	Los materiales se han recibido en ambas sedes del CBI, asegurando que los materiales requeridos lleguen a las diferentes fichas, brindando la descarga y entrega de los elementos.	

3. Entregar los bienes de primera calidad, libres de defectos e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas y de seguridad, de acuerdo con las normas de calidad del producto, en caso de que resulten defectuosos, de mala calidad o con especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos por la entidad y ofertados por el proponente, deberá reemplazarlos de acuerdo con la garantía sin costo adicional para la Entidad en un plazo no mayor a 5 días hábiles.	Se reviso cada elemento asegurándonos que cumplieran con las características y las cantidades exactas y la calidad asegurándonos que se ajusten a lo pedido en la orden y remisión. Frente a los requisitos ambientales, el Contratista tiene pendiente la entrega de documentación acorde a las obligaciones del proceso SASI-VLL-CBI-0007-2025 Materiales de Formación: LOTE 1 BIOTECNOLOGÍA, AMBIENTAL Y ANÁLISIS QUIMICO. 1. Según aplique, cuando las sustancias a comprar sean sustancias controladas, el proveedor y transportador deberá presentar el Certificado de Carencia de Informes por Tráfico de Estupefacientes (CCITE) o Autorización Extraordinaria emitida por el Ministerio de Justicia. Nota 1: Ver el listado de sustancias controladas en la Resolución 01 de 2015. ACLARACIÓN: El Certificado de Carencia aplica tanto a la persona (natural o jurídica) que realiza la compra de sustancias químicas controladas como al proveedor de las mismas. 3. Entregar copia del radicado	 

	donde conste la presentación del plan de contingencias a la autoridad ambiental. Nota: en caso de que se presente una contingencia ambiental durante el transporte de los químicos, se deberá reportar dicho evento a la autoridad ambiental a través del formato único que se encuentra en la ventanilla integral de trámites ambientales en Línea VITAL. 5. Presentar la copia de la póliza vigente de seguro de responsabilidad civil extracontractual. LOTE 10 MAQUINARIA 1. Entregar copia del radicado donde conste la presentación del plan de contingencias a la autoridad ambiental. Nota: en caso de que se presente una contingencia ambiental durante el transporte de los químicos, se deberá reportar dicho evento a la autoridad ambiental a través del formato único que se encuentra en la ventanilla integral de trámites ambientales en Línea VITAL"	

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

A

2. **AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO**

FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
	FEL – 8325	236.019.271	119.164.663,95	116.854.607	**50.48%**

Porcentaje de ejecución física: **64%**

3. **RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL**

SALUD, PENSIÓN Y ARL	**Periodo reportado 2025-07 - 2025-08**	**Planilla nro. 9490381582**

4. **JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN**

a. Garantías contractuales

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	seguros del estado		
NRO. DE PÓLIZA	45-44-101165330		
CERTIFICADO O ANEXO	0		
FECHA EXPEDICIÓN	21 de mayo 2025		
FECHA APROBACIÓN	22 de mayo 2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	23/05/2025	19/04/2026	$47,203,854.20
Salarios y prestaciones sociales	23/05/2025	19/10/2028	23,601,927.10
Calidad y correcto funcionamiento	23/05/2025	19/04/2026	$118,009,635.50

b. Multas y sanciones

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

c. Solicitud de modificación

No aplica.

5. CERTIFICACIÓN

Con la firma del presente informe, en mi calidad de supervisor(a), previa revisión de los documentos en la plataforma SECOP II, certifico el cumplimiento parcial de las obligaciones establecidas en el contrato por parte del contratista y la plena autonomía en desarrollo de sus actividades durante el respectivo periodo.

De acuerdo con lo mencionado, se incumplió con las siguientes obligaciones específicas:

2. Fijar en común acuerdo con el supervisor del contrato una (1) fecha de entrega dentro del plazo y lugar determinado del contrato.

Así mismo se incumplió con exigencia establecida en los requisitos habilitantes de nivel técnico, compromiso establecido por escrito por parte del Contratista, de entregar los materiales requeridos por la entidad en un plazo máximo de treinta (30) días.

3. *Entregar los bienes de primera calidad, libres de defectos e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas y de seguridad, de acuerdo con las normas de calidad del producto, en caso de que resulten defectuosos, de mala calidad o con especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos por la entidad y ofertados por el proponente, deberá reemplazarlos de acuerdo con la garantía sin costo adicional para la Entidad en un plazo no mayor a 5 días hábiles.*

Con base en lo anterior, y teniendo en cuenta que el avance de entregas del contrato supera el 50% del mismo, se autoriza el primer pago conforme a lo pactado contractualmente.

6. OBSERVACIONES

Avances de entregas

En la siguiente tabla se muestran los avances de entrega hasta la fecha:

LOTES SUBASTA MATERIALES DE FORMACION CONTRATO CO1.PCCNTR.7893749 DE 2025 – CASA AGRARIA DEL PACÍFICO S.A.S.						
NO. LOTE	PROGRAMA DE FORMACIÒN	SUPERVISOR	PRESUPUESTO POR LOTE	Entregado	Pendiente	% Entrega
1	BIOCTENOLOGÍA, AMBIENTAL Y ANÁLISIS QUIMIC	JORGE OLIVARES	$ 129.543.000,00	74599709,9	$ 54.943.290,10	58%
3	SISTEMAS Y ADSO		$ 35.080.000,00	20246470,88	$ 14.833.529,12	58%
9	DIBUJO MECANICO Y ARQUITECTONICO		$ 5.000.000,00	4999026	$ 974,00	100%
10	MAQUINARIA		$ 50.400.000,00	49052856,52	$ 1.347.143,48	97%
14	COMERCIO		$ 15.996.271,00	2346953,307	$ 13.649.317,69	15%
			TOTAL CONTRATC	$ 236.019.271,00	$ 151.245.016,61	$ 84.774.254,39
				64%	36%	

En reunión del 20 de agosto (información consignada en Acta 2 – Anexo 5) se pactó entrega de la totalidad del contrato para el 29 del mismo mes, sin embargo, a la fecha, el porcentaje de avance corresponde al 64%, incumpliendo de nuevo los acuerdos establecidos.

Se notificó a la Subdirección del Centro (correo electrónico – Anexo 6) respecto a la situación solicitando el inicio de proceso sancionatorio de incumplimiento, cuya recomendación fue revisar los avances que se lograran al 05 de septiembre. El Contratista manifiesta en respuesta a la misma (Anexo 7) las dificultades presentadas por las entregas de proveedores internacionales, tiempos de entrega de proveedores nacionales. De igual forma afirma su compromiso de cumplir lo establecido en el contrato.

Esta situación vulnera las siguientes clausulas:

Obligaciones específicas del contratista para todos los lotes.
2. Fijar en común acuerdo con el supervisor del contrato una (1) fecha de entrega dentro del plazo y lugar determinado del contrato.

Requisitos habilitantes de carácter técnico.
1. El proponente debe aportar certificación firmada por el represente legal donde indique que entregará los materiales requeridos por la entidad en un plazo máximo de (30) días.

El día 25 de septiembre se hizo remisión al proveedor del informe parcial donde se evidencia el incumplimiento del 36% del contrato sin que se tenga respuesta de lo mencionado en el mismo.

Para constancia se firma 02/10/2025.

SURY VANNESA MARTINEZ BUENO
Apoyo administrativo a la supervisión

ANDREA POTES RIAGA
Apoyo técnico a supervisión

JORGE ENRIQUE OLIVARES GARRIDO
Supervisor del contrato

ANEXO 1
FACTURA DIAN_FEL8325

CASA AGRARIA DEL PACIFICO S.A.S

NIT: 900741359-2

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA

Persona Jurídica

CL 3 4 32 BRR BELALCAZAR, Yumbo, Valle Del Cauca, Colombia

Tel. 6955467

Email. casagrariadelpac@hotmail.com

No somos grandes contribuyentes, No somos autorretenedores.
Actividad Económica : 4663
AGENTE RETENEDORES DE IVA AL RÉGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÓN

Autorización factura electrónica de venta No. 18764076044292 válida desde 2024-07-30 hasta 2026-01-30 rango desde FEL-6870 hasta FEL-8738.

CL 3 4 32 BRR BELALCAZAR - YUMBO - VALLE DEL CAUCA

Razón Social: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
NIT : 899999034-1
Dirección: CL 57 8 69, Bogotá, D.C., Bogotá, Colombia
Teléfono: 5461500
Email: siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Forma de Pago: Crédito
Medio de Pago: Transferencia Crédito Bancario
Fecha de Pago: 04/11/2025
Total de Lineas: 147

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA :	**FEL - 8325**
MONEDA:	**COP Colombia, Pesos**
HORA EMISIÓN:	**11:44:58-05:00**
FECHA FIRMADO:	**04/09/2025 11:45:04**

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
04	09	2025	04	11	2025

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	1	Cinta de enmascarar. rollo de 1/2 pulgada x 50 metros - Unidad	S7	12,00	$1.887,47	IVA	19%	$4,303.43	0,00	$22.649,64
2	2	Aceite para motor a gasolina 20W-50. Presentaci?n en Gal?n Americano (3.78 litros) - Gal?n	S7	23,00	$164.894,45	IVA	0%	$0.00	0,00	$3.792.572,35
3	3	Aceite para motor diesel 15W-40. Presentaci?n en Gal?n Americano (3.78 litros) - Gal?n	S7	55,00	$143.162,41	IVA	0%	$0.00	0,00	$7.873.932,55
4	4	Aceite hidr?ulico ATF. Presentaci?n en Gal?n Americano (3.78 litros) - Gal?n	S7	25,00	$183.408,47	IVA	0%	$0.00	0,00	$4.585.211,75
5	5	Aceite hidraulico tipo UTTO.para transmisiones. sistemas hidr?ulicos y frenos sumergidos de maquinaria Agr?cola - Gal?n	S7	55,00	$188.503,15	IVA	0%	$0.00	0,00	$10.367.673,25
6	6	Grasa de litio azul multiprop?sito.EP2.presentacion en tarro de 16 Kgr - Otro	S7	4,00	$536.526,21	IVA	0%	$0.00	0,00	$2.146.104,84
7	7	Cable para electridad automotriz calibre AWG 14 con recubrimiento de color negro. Rollo de 100 m - Unidad	S7	4,00	$82.042,05	IVA	19%	$62,351.96	0,00	$328.168,20
8	8	L?quido limpiador de contactos electronicos en aerosol de 300 mililitros - Mililitro	S7	10,00	$40.432,23	IVA	19%	$76,821.24	0,00	$404.322,30
9	9	Pa?os de limpieza industrial tipo wypall. Rollo x 80 pa?os - Otro	S7	20,00	$44.906,83	IVA	19%	$170,645.95	0,00	$898.136,60
10	10	Cautin tipo lapiz de 60 watts 371?C. con opci?n de cambio de temperatura mediante el intercambio de puntas. - Unidad	S7	10,00	$9.847,69	IVA	19%	$18,710.61	0,00	$98.476,90
11	11	Pasta fundente para soldadura de esta?o. Lata de 55 gramos - Unidad	S7	2,00	$50.665,20	IVA	19%	$19,252.78	0,00	$101.330,40
12	12	Gratas con mango pl?stico - Unidad	S7	6,00	$18.666,87	IVA	19%	$21,280.23	0,00	$112.001,22
13	13	Thinner corriente - Gal?n	S7	4,00	$20.422,30	IVA	19%	$15,520.95	0,00	$81.689,20
14	14	L?quido de frenos DOT 4. presentacion en litro - Litro	S7	6,00	$60.452,86	IVA	0%	$0.00	0,00	$362.717,16

Firma Digital: aVuNdLlZmsP7B79fXd1DMGiiJ4yQmJLV2XPJuxaFEHvukAGvcSWobCYpIeSzxtUh
bwq/9dvfYpNnixCZEohYkn8CQJn6LYkNuUSRkHti/nLDUObsAm
RvnURWgGmbMsOu wh0DUyON2UI31ZJbfxg0mcZ6qwB10HBxh6lcR4C5N+XmcZRkA/WFu8cbCNsx1L4d PjTkE7XjpA54YMXmhEb+bl0ssib6yFp7c37
n2XPvFMOVBx9TxmR1ulIJr7RoQsly 465mRKEAu/9aIDsO/29M3jWky9WJ3CNcGqdI6tBtt4AB3cQ9XGwvoJbE5mEiC888 xN3JRpA5PAx3/f7l2ywU
Xw==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

15	15	Agua desmineralizada para bateria. presentaci?n en frasco de 500 mililitros - Litro	S7	9,00	$23.970,92	IVA	19%	$40,990.27	0,00	$215.738,28
16	16	Pliego de Lija de Tela Grano 150 - UNIDAD	S7	100,00	$1.066,83	IVA	19%	$20,269.77	0,00	$106.683,00
17	17	Pliego de Lija de TelaGrano 320 - UNIDAD	S7	100,00	$1.066,83	IVA	19%	$20,269.77	0,00	$106.683,00
18	18	Pliego de Lija de Tela Grano 600 - UNIDAD	S7	100,00	$1.066,83	IVA	19%	$20,269.77	0,00	$106.683,00
19	19	Lubricante multiprop?sito en aerosol. Presentaci?n en frasco de 432 cc - Litro	S7	12,00	$36.217,76	IVA	19%	$82,576.49	0,00	$434.613,12
20	20	L?quido para limpieza del cuerpo de aceleraci?n de motores a gasolina. tarro en aerosol de 14 onzas - Otro	S7	12,00	$39.908,62	IVA	19%	$90,991.65	0,00	$478.903,44
21	21	Abrazaderas metalicas de 1/4 - Unidad	S7	20,00	$246,19	IVA	19%	$935.52	0,00	$4.923,80
22	22	Abrazaderas metalicas de 1/2 - Unidad	S7	20,00	$410,32	IVA	19%	$1,559.22	0,00	$8.206,40
23	23	Abrazaderas metalicas de 3/4 - Unidad	S7	20,00	$656,51	IVA	19%	$2,494.74	0,00	$13.130,20
24	24	Abrazaderas metalicas de 2" - Unidad	S7	20,00	$3.337,71	IVA	19%	$12,683.30	0,00	$66.754,20
25	25	Amarre plastico color negro de 4.8 mm X 25 CM Paquete de 100 unidades - Unidad	S7	4,00	$12.391,68	IVA	19%	$9,417.68	0,00	$49.566,72
26	26	Refrigerante para motor color verde - Gal?n	S7	10,00	$20.516,02	IVA	19%	$38,980.44	0,00	$205.160,20
27	27	Disco para pulir metal 4.1/2" X 1/4" X 7/8" T-27 - Unidad	S7	10,00	$6.154,81	IVA	19%	$11,694.14	0,00	$61.548,10
28	28	Cinta de aislante de 1/2pulgada - Unidad	S7	20,00	$1.559,22	IVA	19%	$5,925.04	0,00	$31.184,40
29	29	Socket plastico para bombillo 1034 - Unidad	S7	20,00	$3.055,14	IVA	19%	$11,609.53	0,00	$61.102,80
30	30	Socket plastico para bombillo 1141 - Unidad	S7	20,00	$3.860,04	IVA	19%	$14,668.15	0,00	$77.200,80
31	31	Flasher direccionales 12 v - Unidad	S7	20,00	$13.529,04	IVA	19%	$51,410.35	0,00	$270.580,80
32	32	Fusibles mini planos para automovil de 5 amperios 12 voltios - Unidad	S7	20,00	$24.306,58	IVA	19%	$92,365.00	0,00	$486.131,60
33	33	Fusibles mini planos para automovil de 10 amperios 12 voltios - Unidad	S7	20,00	$8.528,67	IVA	19%	$32,408.95	0,00	$170.573,40
34	34	Fusibles planos para automovil de 15 amperios 12 voltios - Unidad	S7	20,00	$6.990,21	IVA	19%	$26,562.80	0,00	$139.804,20
35	35	Fusibles planos para automovil de 20 amperios 12 voltios - Unidad	S7	20,00	$11.793,53	IVA	19%	$44,815.41	0,00	$235.870,60
36	36	Fusibles planos para automovil de 30 amperios 12 voltios - Unidad	S7	20,00	$12.602,23	IVA	19%	$47,888.47	0,00	$252.044,60
37	37	Terminalesplanas hembra - Unidad	S7	30,00	$2.040,13	IVA	19%	$11,628.74	0,00	$61.203,90
38	38	Terminalesplanas macho - Unidad	S7	30,00	$2.096,49	IVA	19%	$11,949.99	0,00	$62.894,70
39	39	Terminalesredondo macho - Unidad	S7	30,00	$2.119,91	IVA	19%	$12,083.49	0,00	$63.597,30
40	40	Reles de 5 pines automotrices 12v - Unidad	S7	10,00	$5.425,73	IVA	19%	$10,308.89	0,00	$54.257,30
41	41	Reles de 4 pines automotrices 12v - Unidad	S7	10,00	$5.664,22	IVA	19%	$10,762.02	0,00	$56.642,20
42	42	Lamparas de prueba automotriz 12 a 24 voltios - Unidad	S7	6,00	$21.388,61	IVA	19%	$24,383.02	0,00	$128.331,66
43	43	Mulltimetro automotriz categoria IV - Unidad	S7	6,00	$178.260,95	IVA	19%	$203,217.48	0,00	$1.069.565,70
44	44	Puntas logicas automotriz - Unidad	S7	4,00	$20.016,54	IVA	19%	$15,212.57	0,00	$80.066,16
45	45	Pinza para ponchar terminales macho y hembra - Unidad	S7	4,00	$90.701,97	IVA	19%	$68,933.50	0,00	$362.807,88
46	46	Socket para rele automotriz de 4 terminales - Unidad	S7	6,00	$30.425,84	IVA	19%	$34,685.46	0,00	$182.555,04
47	47	Hoja para segueta 12" X 18 DIENTES - UNIDAD	S7	12,00	$7.966,21	IVA	19%	$18,162.96	0,00	$95.594,52
48	48	Grasa de litio multiprop?sito. presentacion en tarro de 450 gramos - UNIDAD	S7	12,00	$13.766,90	IVA	19%	$31,388.53	0,00	$165.202,80
49	49	Compuesto para esmerilado sentamiento de v?lvulas de motor (Pomada) (Grano Fino-Grueso). Presentaci?n en tarro de 75 gramos - UNIDAD	S7	6,00	$15.009,84	IVA	19%	$17,111.22	0,00	$90.059,04
50	50	Terminales de ojo para cable de Bater?a - UNIDAD	S7	4,00	$95.012,26	IVA	19%	$72,209.32	0,00	$380.049,04
51	51	Vinipel transparente. presentaci?n en rollo de 30 cm x 240 m calibre 8 micras - UNIDAD	S7	6,00	$189.424,37	IVA	19%	$215,943.78	0,00	$1.136.546,22
52	52	Brochas de 3" - UNIDAD	S7	10,00	$12.532,17	IVA	19%	$23,811.12	0,00	$125.321,70

Firma Digital: aVuNdLlZmsP7B79fXd1DMGiiJ4yQmJLV2XPJuxaFEHvukAGvcSWobCYpIeSzxtUh
bwq/9dvfYpNnixCZEohYkn8CQJn6LYkNuUSRkHti/nLDUObsAm
RvnURWgGmbMsOu wh0DUyON2UI31ZJbfxg0mcZ6qwB10HBxh6lcR4C5N+XmcZRkA/WFu8cbCNsx1L4d PjTkE7XjpA54YMXmhEb+bl0ssib6yFp7c37
n2XPvFMOVBx9TxmR1ulIJr7RoQsly 465mRKEAu/9aIDsO/29M3jWky9WJ3CNcGqdI6tBtt4AB3cQ9XGwvoJbE5mEiC888 xN3JRpA5PAx3/f7l2ywU
Xw==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

53	53	Cepillo de alambre (grata) con mango plastico - UNIDAD	S7	20,00	$15.610,36	IVA	19%	$59,319.37	0,00	$312.207,20
54	54	Disco extra delgado para corte de 4.1/2" X 0.045" X 7/8" T-1 - UNIDAD	S7	20,00	$8.378,74	IVA	19%	$31,839.21	0,00	$167.574,80
55	55	Tornillo hexagonal de acero G5 D12x50 - UNIDAD	S7	20,00	$28.011,36	IVA	19%	$106,443.17	0,00	$560.227,20
56	56	Tornillo hexagonal de acero G5 D12x40 - UNIDAD	S7	20,00	$26.836,73	IVA	19%	$101,979.57	0,00	$536.734,60
57	57	Tuerca hexagonal de acero G5 D12 - UNIDAD	S7	40,00	$3.565,18	IVA	19%	$27,095.34	0,00	$142.607,20
58	58	Tornillor hexagonal de acero G5 D5/8"x2 1/2" RO - UNIDAD	S7	20,00	$10.258,01	IVA	19%	$38,980.44	0,00	$205.160,20
59	59	Tuerca hexagonal de acero G5 D5/8" RO - UNIDAD	S7	20,00	$1.230,96	IVA	19%	$4,677.65	0,00	$24.619,20
60	60	Terminal el?ctrico plano 1/4" con protector aislante hembra - UNIDAD	S7	50,00	$410,32	IVA	19%	$3,898.04	0,00	$20.516,00
61	61	Terminal el?ctrico plano 1/4" con protector aislante macho - UNIDAD	S7	48,00	$369,29	IVA	19%	$3,367.92	0,00	$17.725,92
62	62	Cinta de enmascarar de 3/4" - UNIDAD	S7	20,00	$12.516,50	IVA	19%	$47,562.70	0,00	$250.330,00
63	63	Terminal el?ctrico de ojo 3/16 - UNIDAD	S7	50,00	$205,16	IVA	19%	$1,949.02	0,00	$10.258,00
64	64	Terminal electrico de ojo 1/4" - UNIDAD	S7	50,00	$229,78	IVA	19%	$2,182.91	0,00	$11.489,00
65	65	Tornillo hexagonal de acero G5 D8x25 - UNIDAD	S7	20,00	$4.595,59	IVA	19%	$17,463.24	0,00	$91.911,80
66	66	Tornillo hexagonal de acero G5 D6x25 - UNIDAD	S7	20,00	$4.595,59	IVA	19%	$17,463.24	0,00	$91.911,80
67	67	Tornillo hexagonal de acero G5 D6x30 - UNIDAD	S7	20,00	$4.595,59	IVA	19%	$17,463.24	0,00	$91.911,80
68	68	Tuerca hexagonal de acero G5 D8 - UNIDAD	S7	38,00	$984,77	IVA	19%	$7,110.04	0,00	$37.421,26
69	69	Tuerca hexagonal de acero G5 D6 - UNIDAD	S7	39,00	$984,77	IVA	19%	$7,297.15	0,00	$38.406,03
70	70	Arandela de acero G5 D8 - UNIDAD	S7	40,00	$1.477,15	IVA	19%	$11,226.34	0,00	$59.086,00
71	71	Arandela de acero G5 D6 - Unidad	S7	40,00	$1.477,15	IVA	19%	$11,226.34	0,00	$59.086,00
72	72	SOLUCION BUFFER DE FOSFATO pH 7.00. PRESENTACI?N POR 500 ml - UN	S7	3,00	$63.856,06	IVA	19%	$36,397.95	0,00	$191.568,18
73	73	SOLUCION BUFFER DE FOSFATO pH 10.00. PRESENTACI?N POR 500 ml - UN	S7	3,00	$67.887,15	IVA	19%	$38,695.69	0,00	$203.661,45
74	74	SOLUCION BUFFER DE FOSFATO pH 4.00. PRESENTACI?N POR 500 ml - UN	S7	3,00	$77.280,81	IVA	19%	$44,050.07	0,00	$231.842,43
75	75	Pa?o de limpieza Wypall por Rollo- PA?O WYPALL X70 REGU?AR ROLL P/LIMPIEZA ROLLO 88UN - UN	S7	16,00	$39.085,62	IVA	19%	$118,820.24	0,00	$625.369,92
76	76	Cinta indicadora de PH EN ROLLO X5 METROS ANCHO 8 mm en rangos de ph 1 hasta 14 Usos: es utilizada para medir ph de soluciones acidas. bases y neutras	S7	64,00	$53.858,70	IVA	19%	$654,922.06	0,00	$3.446.956,80
77	77	Polietileno Negro Cal.8 Ancho de 8m - M	S7	152,00	$5.852,34	IVA	19%	$169,015.75	0,00	$889.555,68
78	78	Papelografo con Tripode : Especificaciones T?cnicas. Superficie de Escritura en Mel?nico Blanco de Alta Dureza. Dimensiones 125 x 85 cent?metros. con	S7	4,00	$304.362,12	IVA	19%	$231,315.22	0,00	$1.217.448,48
79	79	Agar saboraud 500 g - GRAMOS	S7	1,00	$274.760,06	IVA	19%	$52,204.41	0,00	$274.760,06
80	80	Agua peptona tamponada 500g - GRAMOS	S7	1,00	$215.316,34	IVA	19%	$40,910.11	0,00	$215.316,34
81	81	Agar extacto de levadura 500 g - GRAMOS	S7	1,00	$506.752,60	IVA	19%	$96,282.99	0,00	$506.752,60
82	82	Agar MRS UNIDADES de 500gr de material plastico: frasco de AGAR M.R.S solido El medio de cultivo permite un abundante desarrollo de todas las especies	S7	1,00	$603.759,16	IVA	19%	$114,714.24	0,00	$603.759,16

Firma Digital: aVuNdLlZmsP7B79fXd1DMGiiJ4yQmJLV2XPJuxaFEHvukAGvcSWobCYpIeSzxtUh
bwq/9dvfYpNnixCZEohYkn8CQJn6LYkNuUSRkHti/nLDUObsAm
RvnURWgGmbMsOu wh0DUyON2UI31ZJbfxg0mcZ6qwB10HBxh6lcR4C5N+XmcZRkA/WFu8cbCNsx1L4d PjTkE7XjpA54YMXmhEb+bl0ssib6yFp7c37
n2XPvFMOVBx9TxmR1ulIJr7RoQsly 465mRKEAu/9aIDsO/29M3jWky9WJ3CNcGqdI6tBtt4AB3cQ9XGwvoJbE5mEiC888 xN3JRpA5PAx3/f7l2ywU
Xw==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

83	83	Agar nutritivo Medio de cultivo utilizado para prop?sitos generales. para el aislamiento de microorganismos y recuento de microorganismos con escasos	S7	1,00	$417.534,23	IVA	19%	$79,331.51	0,00	$417.534,23
84	84	AGAR PDA (HONGOS): medio de cultivo usado para la detecci?n y enumeraci?n de levaduras y mohos en alimentos. especialmente en mantequilla y productos	S7	2,00	$159.671,48	IVA	19%	$60,675.16	0,00	$319.342,96
85	85	AGAR YGC (LEVADURAS): Medio selectivo para el aislamiento y enumeraci?n de hongos en leche y productos l?cteos. Aplicaciones. Hongos y levaduras Aisla	S7	1,00	$443.052,98	IVA	19%	$84,180.06	0,00	$443.052,98
86	86	AGAR (CHROMOCULT) (Bacterias coliformes): medio de cultivo crom?geno diferencial para el an?lisis microbio- l?gico de muestras de agua. - GRAMOS	S7	1,00	$2.096.187,69	IVA	19%	$398,275.66	0,00	$2.096.187,69
87	87	AGAR PLATE COUNT (Microorganismos. suelos. aguas): medio destinado al recuento de aerobios mes?filos en placas por el m?todo de inoculaci?n superficia	S7	1,00	$439.462,42	IVA	19%	$83,497.87	0,00	$439.462,42
88	88	Caldo de cultivo saboraud: medio utilizado para el cultivo de hongos y levaduras. - GRAMOS	S7	1,00	$495.818,80	IVA	19%	$94,205.57	0,00	$495.818,80
89	89	Cinta indicadora sin plomo o Cinta de esterilizaci?n. Resustente al vapor. De uso para cierre y control de paquetes durante el proceso de esterilizaci	S7	15,00	$18.284,27	IVA	19%	$52,110.24	0,00	$274.264,05
90	90	Hisopos madera punta de algod?n est?riles empaque individual. paquete x 100. Material soporte: madera. Material: algod?n. Largo: 15cm - UNIDAD	S7	3,00	$32.666,47	IVA	19%	$18,619.88	0,00	$97.999,41
91	91	VINIPEL Pel?cula estirable o pel?cula extensible transparente apropiado para el empaque o embalaje de mercanc?as de todo tipo. Longitud: 300 Metros An	S7	5,00	$40.433,40	IVA	19%	$38,411.72	0,00	$202.167,00
92	93	Embudo de vidrio ca?a corta Embudo de vidrio con tallo corto 100 mm di?metro. De uso educativo - UNIDAD	S7	20,00	$24.071,11	IVA	19%	$91,470.26	0,00	$481.422,20
93	94	PAPEL ALUMINIO. ROLLO DE 300 METROS. X 100 METROS - UNIDAD	S7	5,00	$76.470,59	IVA	19%	$72,647.05	0,00	$382.352,95
94	95	FRASCOS TRANSPARENTES TIPO SCHOT 5000ML. - UNIDAD	S7	5,00	$470.553,79	IVA	19%	$447,026.09	0,00	$2.352.768,95
95	96	PINZA METALICA PARA BURETA Pinza met?lica sensilla para bureta.fabricada en luminio de alta calidad con mecanismo tipo tijera .con gomas de bloque	S7	20,00	$117.556,62	IVA	19%	$446,715.22	0,00	$2.351.132,40
96	97	MICROPIPETA DE 1ml (100 A 1000 MICROLITROS) - UNIDAD	S7	10,00	$875.736,75	IVA	19%	$1,663,899.88	0,00	$8.757.367,50
97	98	ATOMIZADOR 500ml - UNIDAD	S7	59,00	$8.876,67	IVA	19%	$99,507.68	0,00	$523.723,53
98	99	Algod?n quir?rgico adsorbente rollo 500 Gr. No est?ril. empacado con sistema de cierre. Debe tener registro sanitario. - UNIDAD	S7	50,00	$22.286,00	IVA	0%	$0.00	0,00	$1.114.300,00
99	100	Bolsa de basura roja dimensiones 45x60 cm. Paquete de 100 unidades - UNIDAD	S7	10,00	$31.134,45	IVA	19%	$59,155.50	0,00	$311.344,50
100	101	Bolsa de basura roja dimensiones 90x110 cm. Paquete de 100 unidades - UNIDAD	S7	10,00	$53.061,22	IVA	19%	$100,816.37	0,00	$530.612,20
101	102	PORTAOBJETOS:l?mina de vidrio de color transparente y con forma rectangular (generalmente 75 mm x 25 mm) que se utilizan para el almacenamiento y ob	S7	10,00	$4.213,69	IVA	19%	$8,005.96	0,00	$42.136,90
102	103	CUBREOBJETOS: fina hoja hecha de un material transparente cuadrado o rectangular. Se coloca sobre un objeto que va a ser observado bajo microscopio. e	S7	50,00	$3.901,56	IVA	19%	$37,064.86	0,00	$195.078,00

Firma Digital: aVuNdLlZmsP7B79fXd1DMGiiJ4yQmJLV2XPJuxaFEHvukAGvcSWobCYpIeSzxtUh
bwq/9dvfYpNnixCZEohYkn8CQJn6LYkNuUSRkHti/nLDUObsAm
RvnURWgGmbMsOu wh0DUyON2UI31ZJbfxg0mcZ6qwB10HBxh6lcR4C5N+XmcZRkA/WFu8cbCNsx1L4d PjTkE7XjpA54YMXmhEb+bl0ssib6yFp7c37
n2XPvFMOVBx9TxmR1ulIJr7RoQsly 465mRKEAu/9aIDsO/29M3jWky9WJ3CNcGqdI6tBtt4AB3cQ9XGwvoJbE5mEiC888 xN3JRpA5PAx3/f7l2ywU
Xw==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

103	104	PAPEL DE ARROZ: papel utilizado para la limpieza de lentes del microscopio (100 hojas). para lentes y celdas x 100 hojas de 10 x 15 cm. Material de ce	S7	50,00	$17.400,96	IVA	19%	$165,309.14	0,00	$870.048,00
104	105	TUBOS DE ENSAYO TAPA ROSCA 20 ml Tubo de cultivo con espesor de pared uniforme para una m?xima transferencia de calor y resistencia qu?mica. El tama?o	S7	102,00	$3.173,05	IVA	19%	$61,494.02	0,00	$323.651,10
105	106	Asa microbiol?gica met?lica para laboratorio punta recta Dimensiones: 0.2 ? 0.3 ? 22 cm. Material punta:Ferroniquel Medida de la punta:6 cm. Mater	S7	50,00	$3.451,36	IVA	19%	$32,788.15	0,00	$172.568,00
106	107	Asa met?lica para laboratorio punta curva Dimensiones: 0.2 ? 0.3 ? 22 cm. Material punta:Ferroniquel Medida de la punta:6 cm. Material mango:Alu	S7	50,00	$3.234,61	IVA	19%	$30,728.83	0,00	$161.730,50
107	108	Vaso deprecipitado graduado en vidrio borosilicato 3.3. resistencia t?rmica. Volumen 2000 ml. forma baja con pico. Uso educativo. - UNIDAD	S7	12,00	$42.321,10	IVA	19%	$96,492.04	0,00	$507.853,20
108	109	Vaso deprecipitado graduado en vidrio borosilicato 3.3. resistencia t?rmica. Volumen 1000 ml. forma baja con pico. Uso educativo. - UNIDAD	S7	50,00	$21.450,78	IVA	19%	$203,782.43	0,00	$1.072.539,00
109	110	Vaso deprecipitado graduado en vidrio borosilicato 3.3. resistencia t?rmica. Volumen 100 ml. forma baja con pico. Uso educativo. - UNIDAD	S7	50,00	$10.139,07	IVA	19%	$96,321.30	0,00	$506.953,50
110	111	Vaso deprecipitado graduado en vidrio borosilicato 3.3. resistencia t?rmica. Volumen 50 ml. forma baja con pico. Uso educativo. - UNIDAD	S7	50,00	$10.255,04	IVA	19%	$97,422.60	0,00	$512.752,00
111	112	Pipeta aforada de 25ml. Capacidad: 25 ml material borosilicato. tiene una tolerancia de 0.1 ?ml y una longitud total de 460 ? 10 mm. Uso educativo - U	S7	15,00	$25.385,72	IVA	19%	$72,349.32	0,00	$380.785,80
112	113	Pipeta aforada de 50ml. Capacidad: 25 ml material borosilicato. tiene una tolerancia de 0.1 ?ml y una longitud total de 460 ? 10 mm. Uso educativo - U	S7	20,00	$33.016,52	IVA	19%	$125,462.85	0,00	$660.330,40
113	114	Pipeta aforada de 100ml. Capacidad: 25 ml material borosilicato. tiene una tolerancia de 0.1 ?ml y una longitud total de 460 ? 10 mm. Uso educativo -	S7	10,00	$49.424,75	IVA	19%	$93,907.06	0,00	$494.247,50
114	115	Pipeta aforada de 1 ml. Capacidad: 25 ml material borosilicato. tiene una tolerancia de 0.1 ?ml y una longitud total de 460 ? 10 mm. Uso educativo - U	S7	30,00	$13.374,12	IVA	19%	$76,232.35	0,00	$401.223,60
115	116	Pipeta aforada de 5 ml. Capacidad: 25 ml material borosilicato. tiene una tolerancia de 0.1 ?ml y una longitud total de 460 ? 10 mm. Uso educativo - U	S7	30,00	$17.429,14	IVA	19%	$99,346.04	0,00	$522.874,20
116	117	Probeta de vidrio 250 ml. Tolerancia ? 2 ml. Capacidad: 250mL. Graduaci?n: 1/1. Calibradas a 20?C. Material de Vidrio de Borosilicato 3.3.Clase: B.	S7	5,00	$65.356,13	IVA	19%	$62,088.30	0,00	$326.780,65
117	118	Bal?n volum?trico de 2000 ml. Bal?n volum?trico transparente de vidrio. con tapa esmerilada. Boro 3.3. Capacidad 2000ml Tolerancia ?0.600ml - UNIDAD	S7	10,00	$144.277,54	IVA	19%	$274,127.38	0,00	$1.442.775,40
118	119	Bal?n volum?trico para destilaci?n 500 ml. Bal?n volum?trico transparente de vidrio. resistente a altas temperaturas. Borosilicato 3.3.Capacidad 500	S7	10,00	$53.211,00	IVA	19%	$101,100.91	0,00	$532.110,00
119	120	Montaje de destilaci?n fraccionada 29/32 (bal?n de 250 ml. refrigerante serpentin.columna de fraccionamiento.uni?n con acople para termometro.ca	S7	4,00	$663.865,55	IVA	19%	$504,537.80	0,00	$2.655.462,20
120	121	Varillas de vidrio para agitaci?n de 0.5cm (5 mm) y longitud de 10 a 30 cm Varilla de vidrio s?lida de di?metro de 0.8 cm (8 mm) ylongitud de 25 c	S7	20,00	$4.369,75	IVA	19%	$16,605.00	0,00	$87.395,00

Firma Digital: aVuNdLlZmsP7B79fXd1DMGiiJ4yQmJLV2XPJuxaFEHvukAGvcSWobCYpIeSzxtUh
bwq/9dvfYpNnixCZEohYkn8CQJn6LYkNuUSRkHti/nLDUObsAm
RvnURWgGmbMsOu wh0DUyON2UI31ZJbfxg0mcZ6qwB10HBxh6lcR4C5N+XmcZRkA/WFu8cbCNsx1L4d PjTkE7XjpA54YMXmhEb+bl0ssib6yFp7c37
n2XPvFMOVBx9TxmR1ulIJr7RoQsly 465mRKEAu/9aIDsO/29M3jWky9WJ3CNcGqdI6tBtt4AB3cQ9XGwvoJbE5mEiC888 xN3JRpA5PAx3/f7l2ywU
Xw==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

121	122	Pinzas para erlenmeyer met?licas. cierre tipo tijera. con recubrimiento de silicona en las puntas - UNIDAD	S7	10,00	$110.319,80	IVA	19%	$209,607.58	0,00	$1.103.198,00
122	123	Tipos de detergentes EXTRAN: Extran? MA 01 liquido. alcalino. Extran? MA 02 liquido. neutro - LITROS	S7	20,00	$169.507,20	IVA	19%	$644,127.43	0,00	$3.390.144,00
123	124	Sodio Hipoclorito Concentracion al 15%. Ficha T?cnica y Ficha De Seguridad. - LITROS	S7	70,00	$2.578,93	IVA	19%	$34,299.90	0,00	$180.525,10
124	125	Soluci?n de azul de lactofenol para microbiologia x 100 ml. para tinci?n. coloraci?n de celulas. Producto qu?mico de laboratorio. Uso anal?tico y de l	S7	5,00	$153.952,11	IVA	19%	$146,254.53	0,00	$769.760,55
125	126	Memorias USB: Capacidad: Desde 32 GB hasta 256 GB. dependiendo del uso. Para sistemas operativos port?tiles o almacenamiento masivo. 128 GB o m?s. Int	S7	61,00	$118.358,44	IVA	19%	$1,371,774.05	0,00	$7.219.864,84
126	127	Enchufe y M?dulo RJ(Jacks modular cat 6):Kit Jack Rj45 Cat6 + Face Plate + Caja De Sobreponer. - UND	S7	52,00	$8.081,54	IVA	19%	$79,845.53	0,00	$420.240,08
127	128	Cable de Redes (Cable UTP 6 X 305MTS)--caja - CAJA	S7	3,00	$252.723,80	IVA	19%	$144,052.56	0,00	$758.171,40
128	129	Probador cable de red: Rastreador Probador Seguidor L?nea Cable Utp Rj45 Rj11 Ut682 - UND	S7	3,00	$231.008,40	IVA	19%	$131,674.80	0,00	$693.025,20
129	130	Herramientas para ponchado de red: Ponchadora Crimpadora Pinza Rj45 Rj11 Utp Red Pelacable - UND	S7	11,00	$110.692,35	IVA	19%	$231,346.98	0,00	$1.217.615,85
130	131	Amarres Plasticos 20cmx3.5mm B/n Paquete 10 0 - UND	S7	15,00	$16.313,59	IVA	19%	$46,493.76	0,00	$244.703,85
131	132	Abrazaderas (Amarras de 10 cm de largo x 0.25 cm de ancho) - Paquete x 100 - UND	S7	15,00	$18.570,43	IVA	19%	$52,925.79	0,00	$278.556,45
132	133	Abrazaderas (Amarras de 5 cm de largo x 0.25 cm de ancho) - Paquete x 100 - UND	S7	10,00	$13.068,96	IVA	19%	$24,831.03	0,00	$130.689,60
133	134	Canaleta 40 mm x 25 mm BT Adhesivo Pl?stica x2m - UND	S7	10,00	$22.091,79	IVA	19%	$41,974.36	0,00	$220.917,90
134	135	Conector Red Rj45 Cat6 Metalico X 100 Cat 6e Blindado Ftp- f - Und	S7	15,00	$44.642,79	IVA	19%	$127,231.99	0,00	$669.641,85
135	136	Micr?metro para exteriores. Rango: 0 - 25 mm (0 - 1"). Resoluci?n: 0.001 mm (0.00005"). Con protecci?n IP65. Sin salida de datos SPC. Con tambor con	S7	2,00	$492.601,68	IVA	19%	$187,188.64	0,00	$985.203,36
136	137	Pie De Rey Calibrador Digital Met?lico de 6" (150 mm). Con una resoluci?n de 1 mm y una tolerancia de 0.002" / 0.05 mm. Bot?n de ajuste a cero y un si	S7	2,00	$89.285,71	IVA	19%	$33,928.58	0,00	$178.571,42
137	138	Medidor l?ser para toma de mediciones y c?lculos de metros cuadrados. Alcance: 0.15 - 70m. Precisi?n de la medici?n: +/- 1.5 mm. Tipo de bater?a: reca	S7	2,00	$326.116,29	IVA	19%	$123,924.20	0,00	$652.232,58
138	139	Escal?metro Triangular 30 Cm. Fabricado en pl?stico de alta calidad para garantizar durabilidad y resistencia al uso constante. Dise?o ergon?mico que	S7	10,00	$51.349,65	IVA	19%	$97,564.31	0,00	$513.496,50
139	140	Nivel L?ser Autonivelante Luz Verde 30m Total. Color del haz de luz: Verde Proyecta 5 l?neas. Precisi?n de 1.5mm. Funcionacon bateria recargable. -	S7	2,00	$362.394,96	IVA	19%	$137,710.08	0,00	$724.789,92
140	141	Casco Dielectrico Abs Ingeniero Con Barbuquejo Certificado Color blanco con reflectivo en parte trasera. Material termopl?stico de ingenier?a ABS de a	S7	10,00	$56.722,69	IVA	19%	$107,773.10	0,00	$567.226,90
141	142	Flexometro O Cinta M?trica De 5 Metros X 3/4'. Unidades de medida=cm. m. Material de la cinta Acero. Material de la superficie Pl?stico. Retr?ctil. Pl	S7	5,00	$12.605,04	IVA	19%	$11,974.80	0,00	$63.025,20

Firma Digital: aVuNdLlZmsP7B79fXd1DMGiiJ4yQmJLV2XPJuxaFEHvukAGvcSWobCYpIeSzxtUh
bwq/9dvfYpNnixCZEohYkn8CQJn6LYkNuUSRkHti/nLDUObsAm
RvnURWgGmbMsOu wh0DUyON2UI31ZJbfxg0mcZ6qwB10HBxh6lcR4C5N+XmcZRkA/WFu8cbCNsx1L4d PjTkE7XjpA54YMXmhEb+bl0ssib6yFp7c37
n2XPvFMOVBx9TxmR1ulIJr7RoQsly 465mRKEAu/9aIDsO/29M3jWky9WJ3CNcGqdI6tBtt4AB3cQ9XGwvoJbE5mEiC888 xN3JRpA5PAx3/f7l2ywU
Xw==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

142	143	Plomada de laton 450 gramos con cuerda de longitud de 5 m. Tapa atornillable y punta de repuesto - UN	S7	2,00	$71.428,57	IVA	19%	$27,142.86	0,00	$142.857,14
143	144	kit cimbra de polea y con mineral - UN	S7	2,00	$33.613,45	IVA	19%	$12,773.10	0,00	$67.226,90
144	145	Escuadra para construcci?n met?lica 12"/30cm - UN	S7	2,00	$29.411,76	IVA	19%	$11,176.48	0,00	$58.823,52
145	146	Maceta 2lb con mango de madera - UN	S7	2,00	$37.090,56	IVA	19%	$14,094.42	0,00	$74.181,12
146	147	Brocha de cerda nylon (barniz) de 2" - UN - UN	S7	3,00	$10.294,12	IVA	19%	$5,867.64	0,00	$30.882,36
147	148	pa?o de microfibra profesional 40cm x 40cm (Paquete x 5 unds) - UN	S7	6,00	$23.724,15	IVA	19%	$27,045.55	0,00	$142.344,90

Notas:
#$36-02-00-076-954410;CO1.PCCNTR.7893749;jolivaresg@ sena.edu.co#$

SON: (ciento diecinueve millones ciento sesenta y cuatro mil seiscientos sesenta y tres pesos noventa y cinco centavos)
CUFE: d3c07e3f19e41f491b884181d77fdcfb40643d96f1ba0a500c283c2d2e7ca1922946bb16a08d1251cacec0b26094984a

Subtotal:	$104.967.008,50
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
IVA:	$14.197.655,45
Total:	$119.164.663,95

IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$30.242.511,90	0.00%	$0,00
01 IVA	$74.724.496,60	19,00%	$14.197.655,45

Firma Digital: aVuNdLlZmsP7B79fXd1DMGiiJ4yQmJLV2XPJuxaFEHvukAGvcSWobCYpIeSzxtUh
bwq/9dvfYpNnixCZEohYkn8CQJn6LYkNuUSRkHti/nLDUObsAm
RvnURWgGmbMsOu wh0DUyON2UI31ZJbfxg0mcZ6qwB10HBxh6lcR4C5N+XmcZRkA/WFu8cbCNsx1L4d PjTkE7XjpA54YMXmhEb+bl0ssib6yFp7c37
n2XPvFMOVBx9TxmR1ulIJr7RoQsly 465mRKEAu/9aIDsO/29M3jWky9WJ3CNcGqdI6tBtt4AB3cQ9XGwvoJbE5mEiC888 xN3JRpA5PAx3/f7l2ywU
Xw==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.

ANEXO 2
ACTA DE INICIO DE CONTRATO

ACTA No. 1			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Reunión de seguimiento a ejecución de contrato CO1.PCCNTR.7893749 de 2025, asignado al proveedor Casa Agraria del Pacífico S.A.S.			
CIUDAD Y FECHA:	Palmira, junio 13 de 2025.	**HORA INICIO:** 14:30	**HORA FIN:** 15:30
LUGAR Y/O ENLACE:	Centro de Biotecnología Industrial – Sala de juntas	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Calle 40 # 30-44, Valle del Cauca, CBI Palmira.	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación del equipo de supervisión y apoyo técnico del contrato
2. Presentación de requerimiento de materiales
3. Tiempos de entrega de materiales

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Aclarar requerimientos y tiempos de entrega del contrato CO1.PCCNTR.7893749 de 2025, asignado al proveedor Casa Agraria del Pacífico S.A.S.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Presentación del equipo de supervisión y apoyo técnico del contrato

La reunión se inicia con la asistencia y presentación de las partes: el Señor John Freddy Riascos Soto, en representación del proveedor Casa Agraria del Pacífico S.A.S.; por el SENA la Coordinadora Andrea Potes Riaga, apoyo técnico a la supervisión del contrato; Sury Vanessa Martínez, apoyo administrativo y Jorge Enrique Olivares Garrido, supervisor del contrato.

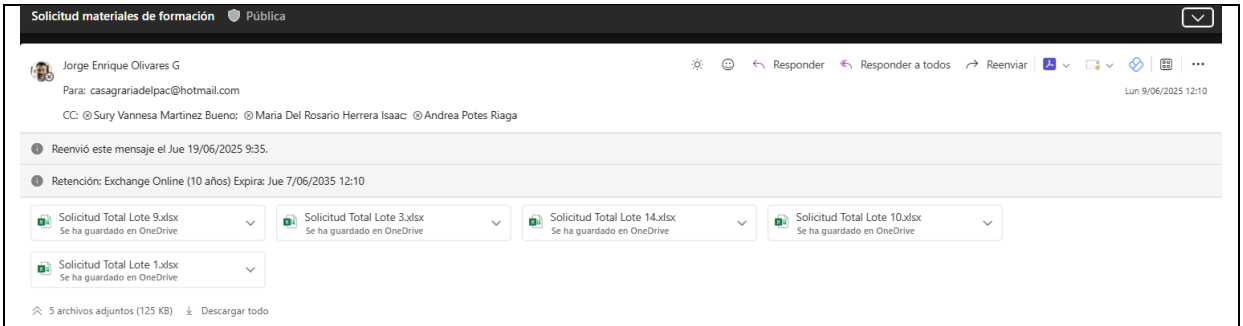
2. Presentación de requerimiento de materiales

El contrato CO1.PCCNTR.7893749 de 2025, correspondiente a suministro de materiales de formación está conformado por cinco lotes con asignación presupuestal como se muestra en la siguiente imagen:

LOTES SUBASTA MATERIALES DE FORMACION CONTRATO CO1.PCCNTR.7893749 DE 2025 - CASA AGRARIA DEL PACÍFICO S.A.S.

NO. LOTE	PROGRAMA DE FORMACIÒN	SUPERVISOR	REGULAR	ARTICULACIÒN	CAMPESENA	POBLACIÒN VICTIMA	PRESUPUESTO POR LOTE
1	BIOCTENOLOGÍA, AMBIENTAL Y ANÁLISIS QUIMICO	JORGE OLIVARES	$ 100,150,000.00		$ 29,393,000.00		$ 129,543,000.00
3	SISTEMAS Y ADSO		$ 31,080,000.00			$ 4,000,000.00	$ 35,080,000.00
9	DIBUJO MECANICO Y ARQUITECTONICO			$ 5,000,000.00			$ 5,000,000.00
10	MAQUINARIA		$ 50,400,000.00				$ 50,400,000.00
14	COMERCIO			$ 15,996,271.00			$ 15,996,271.00
						TOTAL CONTRATO	$ 236,019,271.00

El día 09 de junio del año en curso el Supervisor del contrato presentó por correo electrónico ante el proveedor la solicitud de materiales requerida (cantidades) por los Instructores de los diferentes programas de formación.



Solicitud materiales de formación Pública

Jorge Enrique Olivares G

Responder | Responder a todos | Reenviar

Para: casagrariadelpac@hotmail.com

Lun 9/06/2025 12:10

CC: Sury Vannesa Martinez Bueno; Maria Del Rosario Herrera Isaac; Andrea Potes Riaga

Reenvió este mensaje el Jue 19/06/2025 9:35.

Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Jue 7/06/2035 12:10

Solicitud Total Lote 9.xlsx — Se ha guardado en OneDrive

Solicitud Total Lote 3.xlsx — Se ha guardado en OneDrive

Solicitud Total Lote 14.xlsx — Se ha guardado en OneDrive

Solicitud Total Lote 10.xlsx — Se ha guardado en OneDrive

Solicitud Total Lote 1.xlsx — Se ha guardado en OneDrive

5 archivos adjuntos (125 KB) Descargar todo

Buen día Señores Casa Agraria,
Le escribe Jorge Enrique Olivares Garrido, supervisor de contrato CO1.PCCNTR.7893749, cuyo objeto es *Contratar el Suministro de Materiales de Formación del Centro de Biotecnología Industrial SENA Palmira (Agrícola pecuario, Alimentos, Biotecnología, Ambiental, Maquinaria, Sistemas, Logística y Producción, Turismo, CampeSena, confecciones, peluquería y demás áreas requeridas a monto agotable a precios fijos unitarios. LOTE 1 BIOCTENOLOGÍA, AMBIENTAL Y ANÁLISIS QUIMICO, Lote.3 SISTEMAS Y ADSO, Lote.9 DIBUJO MECANICO Y ARQUITECTONICO, Lote 10 MAQUINARIA y Lote.14 COMERCIO.* Remito solicitud de cantidad de materiales correspondientes a los lotes en mención.
Agradezco su disponibilidad para programar reunión en el Centro de Biotecnología y establecer el cronograma de entregas del contrato, teniendo en cuenta que para nosotros es prioritaria la disponibilidad del lote 1.

Quedo atento.

Cordial saludo,

El Señor John Freddy confirma la recepción de la solicitud presentada. El equipo de Supervisión da claridad frente a los requerimientos presentados en el ítem número 73 del Lote 1 “Biotecnología, Ambiental y Análisis químico” ya que en la descripción se especifican características para dos tipos de productos así:

73	41121802	Varillas de vidrio para agitación de 0.5 cm (5 mm) y longitud de 10 a 30 cm Varilla de vidrio sólida de diámetro de 0.8 cm (8 mm) y longitud de 25 cms	1	UNIDAD	$ 5,200	40	$ 208,000

Se aclara que la necesidad de la entidad es de entregas por el mismo número de unidades para cada elemento descrito:

- 20 unidades de Varillas de vidrio para agitación de 0.5 cm (5 mm) y longitud de 10 a 30 cm.
- 20 unidades de Varilla de vidrio sólida de diámetro de 0.8 cm (8 mm) y longitud de 25 cms.

Así se completan las 40 unidades, cantidad total requerida para el ítem 73.

Frente a la forma de entrega se acuerda por las dos partes que los materiales que lleguen al almacén del CBI vendrán separados de acuerdo con las cantidades solicitadas por cada programa en el mismo lote (Lote 1: Regular - Campesena; Lote 3: Regular - Población Víctima). Para ello, en la solicitud presentada el 09 de junio, se separaron cantidades teniendo en cuenta el criterio mencionado. De igual manera se agrega como anexo número 2 en la presente acta.

3. Tiempos de entrega de materiales

Se acuerda la entrega de materiales teniendo en cuenta la prioridad del SENA; en este caso es necesario que se entregue el lote 1 “Biotecnología, Ambiental y Análisis químico” para la primera semana del mes de julio, fecha propuesta por la supervisión del contrato y aceptada por el Señor Jhon Freddy Riascos. La segunda entrega, correspondiente al restante de lotes del contrato, se acuerda realizarla para la primera semana del mes de agosto. Los lotes distribuidos por entregas serán así:

NO. LOTE	PROGRAMA DE FORMACIÒN	PRESUPUESTO POR LOTE	ORDEN DE ENTREGAS	PRESUPUESTO
1	BIOCTENOLOGÍA, AMBIENTAL Y ANÁLISIS QUIMICO	$ 129,543,000.00	Primera entrega	$ 129,543,000.00
3	SISTEMAS Y ADSO	$ 35,080,000.00	Segunda entrega	$ 106,476,271.00
9	DIBUJO MECANICO Y ARQUITECTONICO	$ 5,000,000.00		
10	MAQUINARIA	$ 50,400,000.00		
14	COMERCIO	$ 15,996,271.00		

Una vez dada claridad frente a los materiales requeridos, prioridades establecidas por la entidad y acordados los tiempos de entrega por ambas partes, finaliza la reunión.

CONCLUSIONES

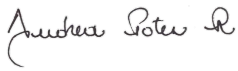
Se realizó reunión con el Señor John Freddy Riascos, en representación de la empresa Casa Agraria del Pacífico, se dio claridad frente a los materiales solicitados a través de correo electrónico el 09 de junio del año en curso, se acordaron tiempos de entrega de acuerdo con las prioridades presentadas por los procesos formativos en ejecución y acordó tiempos de entrega para los lotes que componen el contrato.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Entrega de materiales de formación Lote 1	Julio 04 de 2025	Casa Agraria del Pacífico S.A.S.	Jhonsteven Riascos C
Entrega de materiales de formación lotes: 03, 09, 10 y 14	Agosto 08 de 2025	Casa Agraria del Pacífico	Jhonsteven Riascos C
Trámite de primer pago, julio de 2025. Sujeto a	Agosto de 2025	Supervisor de contrato	

cumplimiento de entrega			
Trámite de segundo pago, septiembre de 2025. Sujeto a cumplimiento de entrega	Septiembre de 2025	Supervisor de contrato	

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
John Freddy Riascos	Casa Agraria del Pacífico S.A.S.	i		
Andrea Potes Riaga	SENA – Apoyo técnico a supervisión	i	inguna	
Sury Vanessa Martínez	SENA – apoyo administrativo a supervisión	i	inguna	
Jorge Enrique Olivares Garrido	Supervisor de contrato	i	inguna	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ANEXOS

Anexo 1. Listado de asistentes a reunión

Anexo 2. Solicitud de materiales contrato CO1.PCCNTR.7893749 de 2025

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 03 DEL MES DE Junio DEL AÑO 2025.

OBJETIVO (S) Ejecución Contrato Motocicletas Lote Agrovivo. CD 1 PCC NTR. 7893749.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Stan Ricaurte	94375745		CASG Agrovivo			Casgagrovivo@sena.edu.co	3106274264		
2	Vanesa Patiño	1113635053		✓			Vanei9461@hotmail.com	3245703058		
3	Andrea Pates R	66782137	X	C		coord academica	apates@sena.edu.co	3163603444		
4	Jorge E Chaves	94339978	X			Coord Acad	jchavesg@sena.edu.co	3008932748		

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ANEXO LOTE 1

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	PRECIO OFERTADO	CANTIDAD SOLICITADA CAMPESENA	CANTIDAD SOLICITADA REGULAR	CANTIDAD TOTAL	VALOR POR CANTIDAD SOLICITADA
1	60106202	SOLUCION BUFFER DE FOSFATO pH 7.00, PRESENTACIÓN POR 500 ml	1	UN	$ 75.989	2	1	3	$ 227.966
2	60106202	SOLUCION BUFFER DE FOSFATO pH 10.00, PRESENTACIÓN POR 500 ml	1	UN	$ 80.786	2	1	3	$ 242.357
3	60106202	SOLUCION BUFFER DE FOSFATO pH 4.00, PRESENTACIÓN POR 500 ml	1	UN	$ 91.964	2	1	3	$ 275.893
4	60106202	POTASIO CLORURO EN SOLUCIÓN 3 Mol/L , PRESENTACIÓN POR 250 ml	1	UN	$ 167.143	3	1	4	$ 668.571
5	41113100	Kit De Prueba De Oxígeno Disuelto Con Sonda	1	UN	$ 842.668	4	1	5	$ 4.213.340
6	60106202	Paño de limpieza Wypall por Rollo- PAÑO WYPALL X70 REGUÑAR ROLL P/LIMPIEZA ROLLO 88UN	1	UN	$ 46.512	6	10	16	$ 744.190
7		Cinta indicadora de PH EN ROLLO X5 METROS ANCHO 8 mm en rangos de ph 1 hasta 14 Usos: es utilizada para medir ph de soluciones acidas, bases y neutras. Es utilizada para agilizar el proceso del analisis fisico quimico Material: papel indicadora color: amarilla	1	UN	$ 64.092	62	2	64	$ 4.101.879
8	70131707	Analizador De Suelos (N, P, K) Para Análisis Cada Kit MT 6003 de química contiene:- MT 5015-0 de solución de extracción, tres botellas (100 ml)- MT 5009-0 Reactivo de nitrato, 25 paquetes- MT 5010-0 Reactivo fosfato , 25 paquetes- MT 5002-0 Reactivo potasio, 25 paquetes- Tres pipetas pasteur plásticas- 5 tubos (viales)- 1 tubo- Soporte- 1 cucharada- 1 cepillo de limpieza- 3 cartas de colores- 1 tarjeta de graduado-	1	UN	$ 739.374	6	3	9	$ 6.654.370
9	21102305	Polietileno Negro Cal.8 Ancho de 8m	1	M	$ 6.964	150	2	152	$ 1.058.571
10	44111905	Papelografo con Trípode : Especificaciones Técnicas. Superficie de Escritura en Melánico Blanco de Alta Dureza, Dimensiones 125 x 85 centímetros, con gancho sujetador de papel, en perfil de alumino. Base aglomerado 9 mm.	1	UN	$ 362.191	3	1	4	$ 1.448.764
11	41115603	Medidor De Ph, Ph Metro De Bolsillo El medidor de pH Checker se calibra manualmente en 2 puntos. 2 pilas de 1,5V e instrucciones Especificaciones Medidor de pH Sonda intercambiable HI 1270 de rosca Escala de medida: de 0.0 a 14.0 pH Resolución: 0,1 pH Precisión: ± 0,2 pH (temperatura de 20 ºC) Calibración: manual en dos puntos (pH 4.00 y 7.00 o 10.00) Temperatura de uso (0°C / +50°) Dimensiones: 175mm x 51mm x 25mm Abastecido por 2 pilas 1,5 volts (incluidas) Peso: 70	1	UN	$ 261.742	36	5	41	$ 10.731.418
12	41106218	Agar saboraud 500 g	1	GRAMOS	$ 326.964		1	1	$ 326.964
13	41106218	Agua peptona tamponada 500g	1	GRAMOS	$ 256.226		1	1	$ 256.226
14	41106218	Agar extacto de levadura 500 g	1	GRAMOS	$ 603.036		1	1	$ 603.036
15	41106218	Agar MRS UNIDADES de 500gr de material plastico: frasco de AGAR M.R.S solido El medio de cultivo permite un abundante desarrollo de todas las especies de lactobacilos. La peptona y glucosa constituyen la fuente de nitrógeno, carbono y de otros elementos necesarios para el crecimiento bacteriano. El monoleato de sorbitán, magnesio, manganeso y acetato, aportan cofactores y pueden inhibir el desarrollo de algunos microorganismos.	1	GRAMOS	$ 718.473		1	1	$ 718.473
16	41106218	Agar nutritivo Medio de cultivo utilizado para propósitos generales, para el aislamiento de microorganismos y recuento de microorganismos con escasos requerimientos nutricionales	1	GRAMOS	$ 496.866		1	1	$ 496.866
17	41106218	AGAR PDA (HONGOS): medio de cultivo usado para la detección y enumeración de levaduras y mohos en alimentos, especialmente en mantequilla y productos lácteos	1	GRAMOS	$ 190.009		2	2	$ 380.018
18	41106218	AGAR YGC (LEVADURAS): Medio selectivo para el aislamiento y enumeración de hongos en leche y productos lácteos. Aplicaciones. Hongos y levaduras Aislamiento selectivo	1	GRAMOS	$ 527.233		1	1	$ 527.233
19	41106218	AGAR (CHROMOCULT) (Bacterias coliformes): medio de cultivo cromógeno diferencial para el análisis microbio- lógico de muestras de agua.	1	GRAMOS	$ 2.494.463		1	1	$ 2.494.463
20	41106218	AGAR PLATE COUNT (Microorganismos, suelos, aguas): medio destinado al recuento de aerobios mesófilos en placas por el método de inoculación superficial o en profundidad	1	GRAMOS	$ 522.960		1	1	$ 522.960
21	41106218	Caldos de cultivo nutritivo: medio de cultivo usado normalmente como rutina para todo tipo de bacteria	1	GRAMOS	$ 716.951		1	1	$ 716.951
22	41106218	Caldo de cultivo saboraud: medio utilizado para el cultivo de hongos y levaduras.	1	GRAMOS	$ 590.024		1	1	$ 590.024

23	41106218	Caldo de cultivo MRS: medio destinado a la detección y enumeración de lactobacilos. En su composición encontramos magnesio, manganeso y acetato que junto con el polisorbato facilitan el crecimiento de los bacilos lácticos	1	GRAMOS	$ 745.117		1	1	$ 745.117
24	60106202	Desodorante para autoclave x 100 cápsulas	1	UNIDAD	$ 938.482		1	1	$ 938.482
25	60106202	Peptona bacteriologica 500 g	1	GRAMOS	$ 266.280		1	1	$ 266.280
26	60106202	Cinta indicadora sin plomo o Cinta de esterilización. Resustente al vapor. De uso para cierre y control de paquetes durante el proceso de esterilización con vapor. Ancho: 24 mm y Longitud total: 55 m	1	UNIDAD	$ 21.758		20	20	$ 435.166
27	60106202	SOLUPLANT CRECIMIENTO 25-10-10+ ME. 1000 GRAMOS Aceleramiento de la división celular, y la elongación de las raíces. Se usa también como medio de cultivo para microalgas	1	GRAMOS	$ 21.778		1	1	$ 21.778
28	60106202	Hisopos madera punta de algodón estériles empaque individual. paquete x 100. Material soporte: madera. Material: algodón. Largo: 15cm	1	UNIDAD	$ 38.873		3	3	$ 116.619
29	60121124	PAPEL KRAFT. Rollo de 45 cm X 200 m de longitud.	1	UNIDAD	$ 47.757		5	5	$ 238.786
30	60106202	VINIPEL Película estirable o película extensible transparente apropiado para el empaque o embalaje de mercancías de todo tipo. Longitud: 300 Metros Ancho: 50 cm Material: Plastico	1	UNIDAD	$ 48.116		5	5	$ 240.579
31	60106202	WYPALL BRAND * 80 (rollo de 80 hojas) 42 cm X 28 cm Paños Multiusos reutilizables para tareas de limpieza de máxima absorción y resistencia. • Recomendado para Limpieza Pesada	1	UNIDAD	$ 58.377		0	0	$ -
32	41121809	Embudo de vidrio caña corta liso Embudo de vidrio con tallo corto 50 mm diámetro. De uso educativo	1	UNIDAD	$ 34.081		20	20	$ 681.613
33	41121809	Embudo de vidrio caña corta Embudo de vidrio con tallo corto 100 mm diámetro. De uso educativo	1	UNIDAD	$ 28.645		20	20	$ 572.892
34	60106202	PAPEL ALUMINIO, ROLLO DE 300 METROS, X 100 METROS	1	UNIDAD	$ 91.000		5	5	$ 455.000
35	60106202	PLANCHA DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN 1600 RPM.	1	UNIDAD	$ 750.000		10	10	$ 7.500.000
36	60106202	PHMETRO DE MESA pH: Reconocimiento automático de soluciones estándar de pH Rango pH: 0,00 ~ 14.00pH Precisión pH: ± 0.01pH Resolución: 0.01 pH mV: Rango de mV: 0 ~ ± 1999mV Precisión mV: ± 2mV Resolución: 1mV Rango de temperatura: Rango de temperatura: 0 ~ 100 ℃ Precisión temperatura: ± 1 ℃ Resolución: 1℃ Compensación de temperatura: Automática 0 ~ 99 ℃ Puntos de calibración: 2 puntos Fuente de alimentación: 9V, Utilizando adaptadores de AC, 220V/50Hz o 110V/60Hz	1	UNIDAD	$ 2.340.847	2	5	7	$ 16.385.929
37	60106202	SENSIDISCOS PARA ANTIBIOGRAMAS PAQUETE (5 cartuchos de 50 und)	1	UNIDAD	$ 534.150		3	3	$ 1.602.451
38	60106202	FRASCOS TRANSPARENTES TIPO SCHOT 5000ML.	1	UNIDAD	$ 559.959		5	5	$ 2.799.795
39	41122826	PICNÓMETRO Volúmen: 50 ml pignómetro de vidrio. Capacidad de 50 ml, clase A, con tapón de vidrio con junta esmerilada. Para uso educativo.	1	UNIDAD	$ 402.204		3	3	$ 1.206.611
40	41122413	PINZA METALICA PARA BURETA Pinza metálica sensilla para bureta, fabricada en luminio de alta calidad con mecanismo tipo tijera , con gomas de bloqueo.	1	UNIDAD	$ 139.892		20	20	$ 2.797.848
41	60106202	MICROPIPETA DE 1ml (100 A 1000 MICROLITROS)	1	UNIDAD	$ 1.042.127		10	10	$ 10.421.267
42	60106202	PARAFILM. Rollo de 2 pulgadas x 76,2 metros. Película Autosellante, moldeable y flexible.	1	UNIDAD	$ 103.143		2	2	$ 206.286
43	60106202	ATOMIZADOR 500ml	1	UNIDAD	$ 10.563	9	50	59	$ 623.231
44	50211607	Papel filtro cualitativo 18 cm diámetro, grado 102 medium. Caja por 100 unidades	1	UNIDAD	$ 69.463		0	0	$ -
45	50211607	Papel filtro cualitativo 11 cm diámetro, grado 102 medium. Caja por 100 unidades	1	UNIDAD	$ 49.258		0	0	$ -
46	60106202	Llave para garrafa de 25 L/grifo BPS de 3/4 con rosca profunda de 12 mm	1	UNIDAD	$ 38.911		10	10	$ 389.107
47	42141401	Algodón quirúrgico adsorbente rollo 500 Gr. No estéril, empacado con sistema de cierre. Debe tener registro sanitario.	1	UNIDAD	$ 22.286		50	50	$ 1.114.286
48	24111503	Bolsa de basura roja dimensiones 45x60 cm. Paquete de 100 unidades	1	UNIDAD	$ 37.050		10	10	$ 370.500
49	24111503	Bolsa de basura roja dimensiones 90x110 cm. Paquete de 100 unidades	1	UNIDAD	$ 63.143		10	10	$ 631.429
50	41102603	PORTAOBJETOS: lámina de vidrio de color transparente y con forma rectangular (generalmente 75 mm x 25 mm) que se utilizan para el almacenamiento y observación de muestras con el microscopio	1	UNIDAD	$ 5.014		10	10	$ 50.143
51	41102603	CUBREOBJETOS: fina hoja hecha de un material transparente cuadrado o rectangular. Se coloca sobre un objeto que va a ser observado bajo microscopio, el cual se suele encontrar sobre un portaobjetos	1	UNIDAD	$ 4.643		50	50	$ 232.143
52	41102603	PAPEL DE ARROZ: papel utilizado para la limpieza de lentes del microscopio (100 hojas). para lentes y celdas x 100 hojas de 10 x 15 cm. Material de celulosa arroz	1	UNIDAD	$ 20.707		50	50	$ 1.035.357
53	41122826	TUBOS DE ENSAYO TAPA ROSCA 20 ml Tubo de cultivo con espesor de pared uniforme para una máxima transferencia de calor y resistencia química. El tamaño de 16 x 150 mm. Tapas roscadas fenólicas roscadas, sin ataduras. De uso educativo.	1	UNIDAD	$ 3.776		102	102	$ 385.145

54	60104006	Asa microbiológica metálica para laboratorio punta recta Dimensiones: 0.2 × 0.3 × 22 cm. Material punta: Ferroniquel Medida de la punta: 6 cm. Material mango: Aluminio	1	UNIDAD	$ 4.107		50	50	$ 205.356
55	60104006	Asa metálica para laboratorio punta curva Dimensiones: 0.2 × 0.3 × 22 cm. Material punta: Ferroniquel Medida de la punta: 6 cm. Material mango: Aluminio	1	UNIDAD	$ 3.849		50	50	$ 192.459
56	41121803	Vaso deprecipitado graduado en vidrio borosilicato 3.3, resistencia térmica. Volumen 2000 ml, forma baja con pico. Uso educativo.	1	UNIDAD	$ 50.362		50	50	$ 2.518.105
57	41121803	Vaso deprecipitado graduado en vidrio borosilicato 3.3, resistencia térmica. Volumen 1000 ml, forma baja con pico. Uso educativo.	1	UNIDAD	$ 25.526		50	50	$ 1.276.321
58	41121803	Vaso deprecipitado graduado en vidrio borosilicato 3.3, resistencia térmica. Volumen 100 ml, forma baja con pico. Uso educativo.	1	UNIDAD	$ 12.065		50	50	$ 603.275
59	41121803	Vaso deprecipitado graduado en vidrio borosilicato 3.3, resistencia térmica. Volumen 50 ml, forma baja con pico. Uso educativo.	1	UNIDAD	$ 12.203		50	50	$ 610.175
60	41121510	Es la placa perfecta para cultivo de microorganismos en agar . Se utiliza generalmente para la separación de los microorganismos. Caja x 100 unidades	1	UNIDAD	$ 4.605		200	200	$ 920.937
61	41121510	Pipeta aforada de 25ml. Capacidad: 25 ml material borosilicato, tiene una tolerancia de 0.1 ±ml y una longitud total de 460 ± 10 mm. Uso educativo	1	UNIDAD	$ 30.209		15	15	$ 453.135
62	41121510	Pipeta aforada de 50ml. Capacidad: 25 ml material borosilicato, tiene una tolerancia de 0.1 ±ml y una longitud total de 460 ± 10 mm. Uso educativo	1	UNIDAD	$ 39.290		20	20	$ 785.793
63	41121510	Pipeta aforada de 100ml. Capacidad: 25 ml material borosilicato, tiene una tolerancia de 0.1 ±ml y una longitud total de 460 ± 10 mm. Uso educativo	1	UNIDAD	$ 58.815		10	10	$ 588.155
64	41121510	Pipeta aforada de 1 ml. Capacidad: 25 ml material borosilicato, tiene una tolerancia de 0.1 ±ml y una longitud total de 460 ± 10 mm. Uso educativo	1	UNIDAD	$ 15.915		30	30	$ 477.456
65	41121510	Pipeta aforada de 5 ml. Capacidad: 25 ml material borosilicato, tiene una tolerancia de 0.1 ±ml y una longitud total de 460 ± 10 mm. Uso educativo	1	UNIDAD	$ 20.741		30	30	$ 622.220
66	60106202	Magnetos. Barra de agitación magnética de neodimio con forma de estrella de PTFE. Observación: no se requieren la barra recogeimanes. Se necesitan solo las unidades de magnetos de agitación. Diámetro 8 mmx 20 mm	1	UNIDAD	$ 34.904		40	40	$ 1.396.179
67	60106202	Magnetos. Barra de agitación magnética de neodimio con forma de estrella de PTFE. Observación: no se requieren la barra recogeimanes. Se necesitan solo las unidades de magnetos de agitación. Diámetro 9 mmx 30 mm	1	UNIDAD	$ 39.142		40	40	$ 1.565.664
68	41122826	Probeta de vidrio 250 ml. Tolerancia ± 2 ml. Capacidad: 250mL. Graduación: 1/1. Calibradas a 20°C. Material de Vidrio de Borosilicato 3.3. Clase: B. Diámetro: 41,00 mm	1	UNIDAD	$ 77.774		5	5	$ 388.869
69	41104820	Balón volumétrico de 2000 ml. Balón volumétrico transparente de vidrio, con tapa esmerilada, Boro 3.3. Capacidad 2000ml Tolerancia ±0.600ml	1	UNIDAD	$ 171.690		10	10	$ 1.716.903
70	41104820	Balón volumétrico para destilación 500 ml. Balón volumétrico transparente de vidrio, resistente a altas temperaturas. Borosilicato 3.3. Capacidad 500ml Tolerancia ±0.600ml	1	UNIDAD	$ 63.321		10	10	$ 633.211
71	41104820	Montaje de destilación fraccionada 29/32 (balón de 250 ml, refrigerante serpentin, columna de fraccionamiento, unión con acople para termometro, cabezal de detilación, termómetro digital, alargadera de destilación, clips de seguridad)	1	UNIDAD	$ 790.000		4	4	$ 3.160.000
72		Sistema de filtración por membrana. Embudo para manifold o erlenmeyer de vacío, capacidad del embudo graduado 300 ml, diámetro de filtro 47 mm, portafiltro o frita en vidrio o acero inox.	1	UNIDAD	$ 705.714		1	1	$ 705.714
73	41121802	Varillas de vidrio para agitación de 0.5 cm (5 mm) y longitud de 10 a 30 cm Varilla de vidrio sólida de diámetro de 0.8 cm (8 mm) y longitud de 25 cms	1	UNIDAD	$ 5.200		40	40	$ 208.000
74	41121817	TUBOS DE ENSAYO TAPA ROSCA 20 ml Tubo de cultivo con espesor de pared uniforme para una máxima transferencia de calor y resistencia química. El tamaño de 16 x 150 mm. Tapas roscadas fenólicas roscadas, sin ataduras. De uso educativo	1	UNIDAD	$ 4.829			0	$ -
75	31242002	Cubetas para espectrofotómetro plásticas Medidas exteriores: 45 x 12.5 mm. Ancho interior: 10 mm. Grosor de la base: 1,2 mm. Especificaciones técnicas: Paso de luz: 10 mm, con una tolerancia de ±0,02 mm. Volumen: 3,50 ml. · Presentadas en cajas de poliestireno expandido (100 unidades) con tapa, para protegerlas del polvo.	1	UNIDAD	$ 468.998		1	1	$ 468.998
76	41104921	Filtro de membrana Tamaño de Poro 0.2 µm, estériles, Temperatura Máxima de Operación 100 °C (212 °F), Tasa de Flujo de Agua Típica mL/min/cm2 a 0.7 bar (70 kPa, 10 psi) Presentación por cajas de 100 unidades	1	UNIDAD	$ 1.160.153		1	1	$ 1.160.153
77	41122413	Pinzas para erlenmeyer metálicas, cierre tipo tijera, con recubrimiento de silicona en las puntas	1	UNIDAD	$ 131.281		10	10	$ 1.312.806
78	41122413	pinzas para balón metálicas con nuez, extensión de dos dedos giratorias.	1	UNIDAD	$ 85.429		20	20	$ 1.708.571
79	41122409	Hidrómetro para gravedad específica Forma simple Sin termómetro Buscador de rango Temperatura de referencia 20 °C (15 °C, 27,5 °C bajo pedido) Rango nominal / 1,0° Largo: 250ml	1	UNIDAD	$ 102.143		20	20	$ 2.042.857
80	41116004	Plomo II acetato trihidratado al 99%. Con Ficha Técnica y de Seguridad.	1	GRAMOS	$ 306.429		3	3	$ 919.286

81	41116004	Reactivo Fehling A Grado reactivo Con Certificado De Análisis, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad.	1	MILILITROS	$ 118.879		10	10	$ 1.188.791
82	41116004	Reactivo Fehling B Grado reactivo Con Certificado De Análisis, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad.	1	MILILITROS	$ 132.692		10	10	$ 1.326.916
83	41116105	Murexida indicador en polvo. Grado reactivo con certificado de analisis, ficha tecnica y ficha de datos de seguridad	1	GRAMOS	$ 829.072		2	2	$ 1.658.144
84	41116105	Encromato negro indicador en polvo. Grado reactivo con certificado de analisis, ficha tecnica y ficha de datos de seguridad	1	GRAMOS	$ 201.150		2	2	$ 402.299
85	41116004	Tipos de detergentes EXTRAN: Extran® MA 01 liquido, alcalino. Extran® MA 02 liquido, neutro	1	LITROS	$ 201.714		20	20	$ 4.034.271
86	47131803	Sodio Hipoclorito Concentracion al 15%, Ficha Técnica y Ficha De Seguridad.	1	LITROS	$ 3.069		70	70	$ 214.825
87	41116130	Solución de azul de lactofenol para microbiología x 100 ml, para tinción, coloración de celulas. Producto químico de laboratorio. Uso analítico y de laboratorio	1	MILILITROS	$ 183.203		5	5	$ 916.015
88	41116105	Alcohol etilico al 96% de pureza. concentracion de 96% R.AGrado reactivo Con Certificado De Análisis, Ficha Técnica Y Ficha De Seguridad. Presentación Galón	1	GALÓN	$ 84.200		24	24	$ 2.020.807
89	41116004	Indicador Mixto 4,8 (Rojo de Metilo-Verde de Bromocresol) para análisis volumétrico. Composición: 41 mg de Rojo de Metilo, 60 mg de Verde de Bromocresol, 100 ml de Etanol absoluto c.s.p Identidad: Conforme ensayo, Intervalo de viraje de pH: rosa liláceo: 4,8. Intervalo de viraje de pH: verde esmeralda: 5,5. Presentación frasco de 250 ml	1	MILILITROS	$ 326.563		1	1	$ 326.563
90	41116105	Verde De Bromocresol en solución Frasco x 100 ml Glass bottle Verde de Bromocresol es un colorante orgánico, indicador de pH para análisis volumétricos en los laboratorios de química. CAS 76-60-8, solución 0,04%, indicador. Indicador de pH, se torna amarillo por debajo de un pH de 3,8 y azul por encima de un pH de 5,4 . Entre un pH de 3,8 y 5,4 es verde. El indicador está hecho de polvo de verde de bromocresol disuelto en etanol.	1	MILILITROS	$ 174.733		2	2	$ 349.466
				TOTAL	$ 25.400.000	**TOTAL**			$ 129.543.070

ANEXO LOTE 3

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	PRECIO OFERTADO	CANTIDAD SOLICITADA VÍCTIMAS	CANTIDAD SOLICITADA REGULAR	TOTAL CANTIDAD SOLICITADA	VALOR POR CANTIDAD SOLICITADA
1	43201800	Memorias USB: Capacidad: Desde 32 GB hasta 256 GB, dependiendo del uso. Para sistemas operativos portátiles o almacenamiento masivo, 128 GB o más.	Und	1	$ 140.847	1	60	61	$ 8.591.639
2	60106204	Alcohol Isopropilico Alta Pureza Galón 4 Litros Limpiador	Gl	1	$ 85.382		5	5	$ 426.910
3	60106204	paño de microfibra profesional 40cm x 40cm	Kit x 12	1	$ 48.444	1	5	6	$ 290.662
4	43211712	Tarjeta digitalizadora: Area activa: mediana, aproximadamente de 8"X5" Resolución en LPI (Líneas por pulgada): 5,080 o más. Nivel de presión del lápiz: entre 4096 u 8192 niveles. Tasa de respuesta (RPS): 266 RPS o más. Tipo de conexión: Bluetooth, USB-C y opcional USB. Tipo de lápiz: Pasivo (no requiere batería ni carga), con función de inclinación, con botones programables. Compatibilidad con sistemas operativos:	Und	1	$ 456.663		3	3	$ 1.369.990
5	45111810	Apuntador de diapositivas o controlador de presentaciones: Conectividad inhalámbrica (radiofrecuencia) de 2,4 GHZ con alcance de 10 metros o más. Bluetooth y compatibilidad con dispositivos móviles y tablets Receptor USB Plug&Play Botones para avanzar diapositiva, retroceder,	und	1	$ 75.063	1	2	3	$ 225.189
6	43211802	Almohadillas (pads) para mouse, con gel, ergonómico, dimensiones aproximadas: 7,3 pulgadas de ancho X 8,9 pulgadas de largo	Und	1	$ 20.560	3	90	93	$ 1.912.048
7	44121708	Kit de marcadores borrables negro, rojo recargables + tintas del mismo color	Und	1	$ 77.367	1	20	21	$ 1.624.717
8	43202222	Cable Hdmi 8k 4k 144hz 120hz 48gbps V2.1 Trenzado 5m	Und	1	$ 84.350	2	5	7	$ 590.449
9	30161801	Armario Multiusos pequeño 70 cm, Un entrepaño graduables con sistema de uña. Capacidad: peso 40 kg por entrepaño. Puertas con bisagra plana. Manija cerradura	Und	1	$ 697.100		2	2	$ 1.394.201
10	26111702	pilas 9V--alcalina--(Recargable):Pila 9V Recargable NH22NBP	UND	1	$ 59.116	1	3	4	$ 236.464
11	31211904	Brocha de cerda nylon (barniz) de 4" --UN	UND	1	$ 28.923		2	2	$ 57.847
12	26111704	Cargador de pilas recargables universal:Cargador Universal De Pilas -c821bw Aa/aaa/9v/d/c	UND	1	$ 62.727	1	1	2	$ 125.454
13	39121444	Enchufe y Módulo RJ(Jacks modular cat 6):Kit Jack Rj45 Cat6 + Face Plate + Caja De Sobreponer.	UND	1	$ 9.617	1	51	52	$ 500.086
14	60106204	Cable de Redes (Cable UTP 6 X 305MTS)--caja	CAJA	1	$ 300.741		3	3	$ 902.224
15	43222643	Probador cable de red: Rastreador Probador Seguidor Línea Cable Utp Rj45 Rj11 Ut682	UND	1	$ 274.900	1	2	3	$ 824.700
16	43223343	Herramientas para ponchado de red: Ponchadora Crimpadora Pinza Rj45 Rj11 Utp Red Pelacable	UND	1	$ 131.724	1	10	11	$ 1.448.963
17	60106204	Amarres Plasticos 20cmx3.5mm B/n Paquete 100	UND	1	$ 19.413		15	15	$ 291.198
18	60106204	Abrazaderas (Amarras de 10 cm de largo x 0,25 cm de ancho) - Paquete x 100	UND	1	$ 22.099		15	15	$ 331.482
19	60106204	Abrazaderas (Amarras de 5 cm de largo x 0,25 cm de ancho) - Paquete x 100	UND	1	$ 15.552		10	10	$ 155.521
20	60106204	Broca de manpostería(Brocas pared de tungsteno 3/8" x 12") - UN	UND	1	$ 29.280		6	6	$ 175.680
21	60106204	Espiral Organizador Cables Protector 10 Metros Color Negro	ROLLO	1	$ 26.146		10	10	$ 261.456
22	30151703	Canaleta 40 mm x 25 mm BT Adhesivo Plástica	UND	1	$ 26.289		10	10	$ 262.892
23	60106204	Pasta Térmica Disipadora Original Sellada	UND	1	$ 26.423		10	10	$ 264.233
24	60106204	Conector De Red Rj45 Cat6 Bolsa 100 Unidades Terminal Rj45	UND	1	$ 34.160		15	15	$ 512.402
25	60106204	Alcohol Isopropilico Alta Pureza 5 Litros Limpiador	GALON	1	$ 94.110		10	10	$ 941.101
26	60106204	Conector Red Rj45 Cat6 Metalico X 100 Cat 6e Blindado Ftp- f	UND	1	$ 53.125		15	15	$ 796.874
27	45110000	Herramienta clave para la alfabetización informática Voltaje: 110V,Conexiones de entrada: RCA Video In.Consumo energético de 110W.Tecnología de proyección Tecnología Epson 3LCD de 3 chips. Proyecta imagen de 30" - 350". Conectividad Bluetooth. Incluye control remoto Con parlantes incorporados en el	UN	1	$ 1.948.151	1	3	4	$ 7.792.604

28	43222606	Herramienta de trabajo Wifi portátil, batería integrada de 5000 mAh, MTK 900, MT6877, 6 nm 2*A78 (2,4 GHz) + 6* A55 (2,0 GHz) GPU: conector de panel solar Mali OTR 802.11AX, número máximo de conexiones: 16 personas, interfaz TIPO C (USB2.0) x 1, 1 x alimentación, 1 x reinicio de frecuencia de red: 5G;	UN	1	$ 387.826	2	3	5	$ 1.939.130
29	241124001	Práctica y resistente, esta maleta está diseñada para transportar hasta 6 computadoras portátiles de forma segura y organizada. Fabricada con materiales duraderos y acolchado interno, protege los dispositivos de golpes, rasguños y humedad. Sus dimensiones aproximadas de 60 cm de alto x 40 cm de ancho x 30 cm de profundidad permiten una distribución eficiente de los equipos. Incluye compartimentos adicionales para cargadores, cables y accesorios. Las correas ajustables, ergonómicas y el asa reforzada facilitan un transporte cómodo, ideal	UN	1	$ 166.681	1	4	5	$ 833.406
				TOTAL	$ 5.402.780			**GRAN TOTAL**	$ 35.079.521

ANEXO LOTE 9

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	PRECIO FINAL OFERTADO	CANT SOLICITADA	VALOR FINAL
1	41111622	Micrómetro para exteriores. Rango: 0 - 25 mm (0 - 1''). Resolución: 0,001 mm (0,00005''). Con protección IP65. Sin salida de datos SPC. Con tambor con trinquete. Medición en milímetros y pulgadas.Incluye: Estuche, batería, llave de ajuste. Certificado de Inspección	1	UN	$ 586.196	2	$ 1.172.392
2	41111622	Pie De Rey Calibrador Digital Metálico de 6" (150 mm). Con una resolución de 1 mm y una tolerancia de 0.002" / 0.05 mm. Botón de ajuste a cero y un sistema de apagado automático para conservar la batería pila LR44	1	UN	$ 106.250	2	$ 212.500
3	41111622	Medidor láser para toma de mediciones y cálculos de metros cuadrados. Alcance: 0,15 - 70m. Precisión de la medición: +/- 1,5 mm. Tipo de batería:	1	UN	$ 388.078	2	$ 776.157
4	41111604	Escalímetro Triangular 30 Cm. Fabricado en plástico de alta calidad para garantizar durabilidad y resistencia al uso constante. Diseño ergonómico que permite un manejo cómodo y preciso durante las tareas de medición. Incluye seis escalas distintas: 1:20, 1:25, 1:50	1	UN	$ 61.106	10	$ 611.061
5	41111622	Nivel Láser Autonivelante Luz Verde 30m Total. Color del haz de luz: Verde Proyecta 5 líneas. Precisión de 1.5mm. Funciona con bateria recargable.	1	UN	$ 431.250	2	$ 862.500
6	46181704	Casco Dielectrico Abs Ingeniero Con Barbuquejo Certificado Color blanco con reflectivo en parte trasera. Material termoplástico de ingeniería ABS de alta resistencia a impactos. Protección Clase E o G. Tafilete de ajuste tipo rachet. Polímero interno anticontusión. Incluye barbuquejo con mentonera de 4 puntos. Certificado ANSI Z89.1-2003	1	UN	$ 67.500	10	$ 675.000
7	46181704	Flexometro O Cinta Métrica De 5 Metros X 3/4'. Unidades de medida=cm, m. Material de la cinta Acero. Material de la superficie Plástico. Retráctil. Plegable	1	UN	$ 15.000	5	$ 75.000
8	27111804	Plomada de laton 450 gramos con cuerda de longitud de 5 m. Tapa atornillable y punta de repuesto	1	UN	$ 85.000	2	$ 170.000
9	11151608	kit cimbra de polea y con mineral	1	UN	$ 40.000	2	$ 80.000
10	27111803	Escuadra para construcción metálica 12"/30cm	1	UN	$ 35.000	2	$ 70.000
11	27111602	Maceta 2lb con mango de madera	1	UN	$ 44.138	2	$ 88.276
12	31211904	Brocha de cerda nylon (barniz) de 2" -	1	UN	$ 12.250	3	$ 36.750
13	60106204	paño de microfibra profesional 40cm x 40cm (Paquete x 5 unds)	1	UN	$ 28.232	6	$ 169.390
				TOTAL	$ 1.900.000	**TOTAL**	**$ 4.999.026**

ANEXO LOTE 10

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	PRECIO FINAL OFERTADO	TOTAL
1	31201503	Cinta de enmascarar, rollo de 1/2 pulgada x 50 metros	Unidad	12	$ 2.246	$ 26.953
2	15121501	Aceite para motor a gasolina 20W-50. Presentación en Galón Americano (3,78 litros)	Galón	23	$ 164.894	$ 3.792.572
3	15121501	Aceite para motor diesel 15W-40. Presentación en Galón Americano (3,78	Galón	55	$ 143.162	$ 7.873.932
4	15121501	Aceite hidráulico ATF. Presentación en Galón Americano (3,78 litros)	Galón	25	$ 183.408	$ 4.585.212
5	15121501	Aceite hidraulico tipo UTTO, para transmisiones, sistemas hidráulicos y frenos sumergidos de maquinaria Agrícola	Galón	55	$ 188.503	$ 10.367.673
6	15121902	Grasa de litio azul multipropósito, EP2, presentacion en tarro de 16 Kgr	Otro	4	$ 536.526	$ 2.146.105
7	60104912	Cable para electridad automotriz calibre AWG 18 con recubrimiento de color negro. Rollo de 100 m	Unidad	2	$ 66.878	$ 133.757
8	60104912	Cable para electridad automotriz calibre AWG 14 con recubrimiento de color negro. Rollo de 100 m	Unidad	4	$ 97.630	$ 390.520
9	60104912	Cable para electridad automotriz calibre AWG 16 con recubrimiento de color rojo. Rollo de 100 m	Unidad	2	$ 102.485	$ 204.969
10	12352310	Silicona para motores utragray 5699 X 70 ml	Unidad	12	$ 37.916	$ 454.995
11	11101716	Soldadura de estaño 70/30, diametro 0,8 mm a 1 mm. Rollo de 100gr	Gramo	10	$ 51.427	$ 514.265
12	42312310	Líquido limpiador de carburadores en aerosol de 300 mililitros	Mililitro	0	$ 32.678	$ -
13	42312310	Líquido limpiador de contactos electronicos en aerosol de 300 mililitros	Mililitro	10	$ 48.114	$ 481.144
14	53131624	Paños de limpieza industrial tipo wypall. Rollo x 80 paños	Otro	20	$ 53.439	$ 1.068.783
15	23271417	Cautin tipo lapiz de 60 watts 371°C, con opción de cambio de temperatura mediante el intercambio de puntas.	Unidad	10	$ 11.719	$ 117.188
16	23271811	Pasta fundente para soldadura de estaño. Lata de 55 gramos	Unidad	2	$ 60.292	$ 120.583
17	23131501	Gratas con mango plástico	Unidad	6	$ 22.214	$ 133.281
18	47131805	Thinner corriente	Galón	4	$ 24.303	$ 97.210
19	15121509	Líquido de frenos DOT 4, presentacion en litro	Litro	6	$ 60.453	$ 362.717
20	60104906	Agua desmineralizada para bateria, presentación en frasco de 500 mililitros	Litro	10	$ 28.525	$ 285.254
21	23131507	Pliego de Lija de Tela Grano 150	UNIDAD	100	$ 1.270	$ 126.953
22	23131507	Pliego de Lija de Tela Grano 320	UNIDAD	100	$ 1.270	$ 126.953
23	23131507	Pliego de Lija de Tela Grano 600	UNIDAD	100	$ 1.270	$ 126.953
24	42312310	Lubricante multipropósito en aerosol. Presentación en frasco de 432 cc	Litro	12	$ 43.099	$ 517.190
25	42312310	Líquido para limpieza del cuerpo de aceleración de motores a gasolina, tarro en aerosol de 14	Otro	12	$ 47.491	$ 569.895
26	27112132	Abrazaderas metalicas de 1/4	Unidad	20	$ 293	$ 5.859
27	27112132	Abrazaderas metalicas de 1/2	Unidad	20	$ 488	$ 9.766
28	27112132	Abrazaderas metalicas de 3/4	Unidad	20	$ 781	$ 15.625
29	27112132	Abrazaderas metalicas de 2"	Unidad	20	$ 3.972	$ 79.437

30	49151504	Amarre plastico color negro de 4.8 mm X 25 CM Paquete de 100 unidades	Unidad	4	$ 14.746	$ 58.984
31	31161833	Kit o-rings (juntas toricas en nitrilo) juego x 419 piezas	Otro	6	$ 65.848	$ 395.086
32	25174004	Refrigerante para motor color verde	Galón	10	$ 24.414	$ 244.141
33	23131501	Disco para corte de 14/3/32 para tronzadora	Unidad	0	$ 10.742	$ -
34	23131501	Disco para pulir metal 4.1/2" X 1/4" X 7/8" T-27	Unidad	10	$ 7.324	$ 73.242
35	31201502	Cinta de aislante de 1/2 pulgada	Unidad	20	$ 1.855	$ 37.109
36	41121515	Bombillo dos contactos 1034 P21/5w 12v	Unidad	30	$ 11.002	$ 330.062
37	41121515	Bombillo Un Contacto 1141 12v 21w	Unidad	30	$ 8.871	$ 266.137
38	41121515	Bombillo H4 tipo de led	Unidad	0	$ 32.414	$ -
39	46182304	Socket plastico para bombillo 1034	Unidad	20	$ 3.636	$ 72.712
40	46182304	Socket plastico para bombillo 1141	Unidad	20	$ 4.593	$ 91.869
41	60106401	Flasher direccionales 12 v	Unidad	20	$ 16.100	$ 321.991
42	60106401	Fusibles mini planos para automovil de 5 amperios 12 voltios	Unidad	20	$ 28.925	$ 578.497
43	60106401	Fusibles mini planos para automovil de 10 amperios 12 voltios	Unidad	20	$ 10.149	$ 202.982
44	60106401	Fusibles planos para automovil de 15 amperios 12 voltios	Unidad	20	$ 8.318	$ 166.367
45	60106401	Fusibles planos para automovil de 20 amperios 12 voltios	Unidad	20	$ 14.034	$ 280.686
46	60106401	Fusibles planos para automovil de 30 amperios 12 voltios	Unidad	20	$ 14.997	$ 299.933
47	39121405	Terminales planas hembra	Unidad	30	$ 2.428	$ 72.833
48	39121405	Terminales planas macho	Unidad	30	$ 2.495	$ 74.845
49	39121405	Terminales redondo macho	Unidad	30	$ 2.523	$ 75.681
50	60106401	Reles de 5 pines automotrices 12v	Unidad	10	$ 6.457	$ 64.566
51	60106401	Reles de 4 pines automotrices 12v	Unidad	10	$ 6.740	$ 67.404
52	39111813	Lamparas de prueba automotriz 12 a 24 voltios	Unidad	6	$ 25.452	$ 152.715
53	41113630	Mulltimetro automotriz categoria IV	Unidad	6	$ 212.131	$ 1.272.783
54	41113683	Puntas logicas automotriz	Unidad	4	$ 23.820	$ 95.279
55	27111750	Pinza para ponchar terminales macho y hembra	Unidad	4	$ 107.935	$ 431.741
56	46182304	Socket para rele automotriz de 4 terminales	Unidad	6	$ 36.207	$ 217.240
57	60106211	Tarro deposito de refrigerante Excavadora 2008	Unidad	4	$ 87.113	$ 348.453
58	26112101	Valvula seguridad de tanque	Unidad	0	$ 61.101	$ -
59	27111552	Hoja para segueta 12" X 18 DIENTES	UNIDAD	12	$ 9.480	$ 113.757
60	40141736	Estuche de graseras de 420 piezas, (rectas, a 45 grados y 90 grados, **milimetricas:** 6mm, 8mm y 10mm, **estandar:** 1/4, 1/8)	Otros	6	$ 90.119	$ 540.715
61	40141731	Boquilla para engrasadora 1/8 npt	UNIDAD	6	$ 10.560	$ 63.359
62	15121902	Grasa de litio multipropósito, presentacion en tarro de 450 gramos	UNIDAD	12	$ 16.383	$ 196.591
63	14111525	Papel húmedo de 5 m de largo x 1 m de ancho, espesor 0,4 mm	UNIDAD	2	$ 21.150	$ 42.299
64	41111621	Calibrador plástico (plastigage) de color rojo para medir tolerancias de cojinetes de motores diesel. Presentación en caja x 20 unidades	UNIDAD	4	$ 48.726	$ 194.905
65	41111621	Calibrador plástico (plastigage) de color verde para medir tolerancias de cojinetes de motores a gasolina. Presentación en caja x 20 unidades	UNIDAD	6	$ 27.081	$ 162.484
66	23131501	Compuesto para esmerilado sentamiento de válvulas de motor (Pomada) (Grano Fino-Grueso). Presentación en tarro de 75 gramos	UNIDAD	6	$ 17.862	$ 107.170
67	27112132	Terminar de batería tipo abrazadera	UNIDAD	6	$ 52.522	$ 315.133
68	27112132	Terminales de ojo para cable de Batería	UNIDAD	4	$ 113.065	$ 452.258

69	60106211	Juego de empaquetadura completa para motor Hyundai D4BB	UNIDAD	4	$ 46.447	$ 185.787
70	30265801	Vinipel transparente, presentación en rollo de 30 cm x 240 m calibre 8 micras	UNIDAD	6	$ 225.415	$ 1.352.490
71	31211904	Brochas de 3"	UNIDAD	10	$ 14.913	$ 149.133
72	27111907	Cepillo de alambre (grata) con mango plastico	UNIDAD	20	$ 18.576	$ 371.527
73	23131501	Disco extra delgado para corte de 4.1/2" X 0.045" X 7/8" T-1	UNIDAD	20	$ 9.971	$ 199.414
74	31161520	Tornillo hexagonal de acero G5 D12x50	UNIDAD	20	$ 33.334	$ 666.670
75	31161520	Tornillo hexagonal de acero G5 D12x40	UNIDAD	20	$ 31.936	$ 638.714
76	31161520	Tuerca hexagonal de acero G5 D12	UNIDAD	40	$ 4.243	$ 169.703
77	31161727	Arandela de acero G5 D12	UNIDAD	40	$ 5.685	$ 227.409
78	31161520	Tornillo hexagonal de acero G5 D10x50	UNIDAD	20	$ 27.786	$ 555.713
79	31161520	Tornillo hexagonal de acero G510x40	UNIDAD	21	$ 29.533	$ 620.185
80	31161727	Tuerca hexagonal de acero G5 D10	UNIDAD	40	$ 4.220	$ 168.800
81	31161807	Arandela de acero G5 D10	UNIDAD	40	$ 14.134	$ 565.358
82	31161520	Tornillor hexagonal de acero G5 D5/8"x2 1/2"	UNIDAD	20	$ 12.207	$ 244.141
83	31161727	Tuerca hexagonal de acero G5 D5/8" RO	UNIDAD	20	$ 1.465	$ 29.297
84	39121522	Terminal eléctrico plano 1/4" con protector aislante hembra	UNIDAD	50	$ 488	$ 24.414
85	39121522	Terminal eléctrico plano 1/4" con protector aislante macho	UNIDAD	48	$ 439	$ 21.094
86	44121634	Cinta de enmascarar de 3/4"	UNIDAD	20	$ 14.895	$ 297.893
87	39121522	Terminal eléctrico de ojo 3/16	UNIDAD	50	$ 244	$ 12.207
88	39121522	Terminal electrico de ojo 1/4"	UNIDAD	50	$ 273	$ 13.672
89	31161520	Tornillo hexagonal de acero G5 D8x25	UNIDAD	20	$ 5.469	$ 109.375
90	31161520	Tornillo hexagonal de acero G5 D8x30	UNIDAD	20	$ 5.469	$ 109.375
91	31161520	Tornillo hexagonal de acero G5 D6x25	UNIDAD	20	$ 5.469	$ 109.375
92	31161520	Tornillo hexagonal de acero G5 D6x30	UNIDAD	20	$ 5.469	$ 109.375
93	31161727	Tuerca hexagonal de acero G5 D8	UNIDAD	38	$ 1.172	$ 44.531
94	31161727	Tuerca hexagonal de acero G5 D6	UNIDAD	39	$ 1.172	$ 45.703
95	31161807	Arandela de acero G5 D8	UNIDAD	40	$ 1.758	$ 70.313
96	31161807	Arandela de acero G5 D6	UNIDAD	40	$ 1.758	$ 70.313
				TOTAL	$ 3.800.000	**$ 50.399.734**

ANEXO LOTE 14

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO FINAL OFERTADO	CANTIDAD SOLICITADA	VALOR POR CANTIDAD SOLICITADA
1	60141107	Juego de mesa de bingo : El bingo comercial es una herramienta lúdica y didáctica que facilita el aprendizaje de conceptos clave en el ámbito empresarial y financiero. Implementarlo en la formación de aprendices permite reforzar conocimientos teóricos a través de la gamificación, incentivando la participación activa y el pensamiento estratégico. Incluye 1 balotera, 75 balotas, 40 tableros, 1 tabla de control y 400 fichas	UN	1	$ 96.154	2	$ 192.308
2	60141101	El Maestro Levantando La Mano Ayuda Didáctica The Sign : Características principales Marca Genérica Modelo voting paddle Formato de venta Unidad Color Rojo Otras características Material del mango 1 Con resistencia ajustable No Resistencia mínima - Resistencia máxima 1 kg - 1 kg Largo 21 cm Ancho 13 cm Peso 0,04 g Es digital No Con pantalla LCD No Tipo de alimentación As Shown Es inflamable No	UN	1	$ 256.410	2	$ 512.821
3	60141103	NAIPES : Juego De Mesa Cartas Poker Barajas Impermeable Este Juego de Cartas Poker Barajas es un clásico que permite coincidir números y colores, fácil de empezar y desafiante para dejar. Incluye una baraja de color rojo y otra de color azul. ESPECIFICACIONES Tipo: Barajas Poker Marca: Genérica Modelo: Carta Poker Medidas de las cartas: 8,8 cm x 5,8 cm Medidas del estuche: 12,5 x 9,5 x 2 cm Material: Plástico Fabricación: China Color: Conforme a las imágenes Peso: 0.5 kg	UN	1	$ 18.429	3	$ 55.288
4	60141103	Mis Grandes Ideas Adolescentes Juego de cartas en español/ingles para la completación de oraciones que facilita la expresión de sentimientos, vivencias y pensamientos por parte de los adolescentes.Cartas para el Desarrollo y Expresión Emocional.	UN	1	$ 23.237	2	$ 46.474
5	60141114	Juegos de Team Building 5-20 Jugadores Juego de Coordinación de Trabajo en Equipo para Actividades de Team Building Juego de Grupo Divertido y Competitivo	UN	1	$ 176.282	3	$ 528.845
6	60141106	Juego de dados x 20 unidades con 4 vasos Incluye: • 20 dados • 4 vasos negros	UN	1	$ 96.154	2	$ 192.308
7	43211729	Combo Pos: Cajón + Impresora 58mm + Lector Código De Barras 110v - Cajón monedero fabricado en acero de gran calidad, suave operación y apto para gran almacenamiento de dinero. Ideal para mercados minoristas o mayoristas, supermercados, corporativos y puntos de pago con manejo constante de dinero en efectivo.	UN	1	$ 600.961	2	$ 1.201.922
8	44111617	Contadora De Billetes + Lap	UN	1	$ 312.500	1	$ 312.500
9		Etiquetadora | Etiquetadora portátil, sencilla, teclas inteligentes de una pulsación	UN	1	$ 312.500	1	$ 312.500
10	41122702	Paquete de 6 cintas de etiquetas compatibles Dymo D1 45013 de 1/2 pulgada x 23 pies, repuesto para rotuladora DYMO d1 a45013 S0720530, negro sobre blanco, para Dymo LabelManager 160 280 210D 360D 420P	UN	1	$ 312.500	1	$ 312.500

11	60141110	Juego Agilizate X 2 Unida Juego Agilidad Mental Juego De Mes- l juego Monopoly Recompensas Exclusivas incluye una unidad bancaria electrónica multifuncional y recompensas únicas que aumentan la diversión. Cada jugador elige una tarjeta bancaria que lo recompensa al llevar a cabo acciones como sacar un determinado número en los dados, caer en una determinada casilla o comprar una determinada propiedad. Los jugadores pueden volar hacia una propiedad del tablero y forzar a otro jugador a intercambiar una de sus codiciadas propiedades. Además, no hay dinero en efectivo: las tarjetas y la unidad bancaria llevan la cuenta del dinero de cada jugador. Es un emocionante juego en el que los jugadores compran propiedades, cobran rentas y reciben recompensas. Gana el jugador que tenga más dinero al final de la partida. OBTÉN RECOMPENSAS: Elige una tarjeta de recompensas. En el juego de mesa Monopoly Recompensas Exclusivas, cada token tiene su tarjeta bancaria correspondiente. Las tarjetas bancarias ofrecen recompensas únicas, que recibes al efectuar ciertas acciones durante la partida. UNIDAD BANCARIA: El juego de mesa Monopoly Recompensas Exclusivas incluye una unidad bancaria multifuncional con tecnología de toque, que dinamiza la partida. En esta edición, las partidas son más rápidas que en el Monopoly tradicional. CASILLAS DE VUELO: En esta edición del juego Monopoly, en lugar de comprar ferrocarriles, los jugadores pueden tomar un vuelo hacia cualquier propiedad del tablero. CASILLAS DE INTERCAMBIO FORZADO: Cuando caigas en una casilla de Intercambio Forzado, puedes elegir cualquiera de tus propiedades e inmediatamente cambiarla por una propiedad de otro jugador.	UN	1	$ 78.526	3	$ 235.577
12	60141110	Juego De Mesa Monopoly Súper Banco Electrónico - cOBTÉN RECOMPENSAS: Elige una tarjeta de recompensas. En el juego de mesa Monopoly Recompensas Exclusivas, cada token tiene su tarjeta bancaria correspondiente. Las tarjetas bancarias ofrecen recompensas únicas, que recibes al efectuar ciertas acciones durante la partida.	UN	1	$ 176.282	1	$ 176.282
13	43202010	Paquete De 10 Unidades Flash Usb Giratorias De Metal De 128Capacidad de almacenamiento de datos 180 GB	UN	1	$ 184.295	2	$ 368.590
14	42172001	KIT DE PRIMEROS AUXILIOS PARA SERVICIOS MEDICOS DE EMERGENCIA: *MALETIN EN LONA -GRATIS AVISO DE SEÑALIZACIÓN -CON CORREAS PARA PORTAR AL HOMBRO Y A LA MANO. -CON BOLSILLOS EXTERNOS. REFLECTIVO -MEDIDAS 55 X 35 X 30 -CAPACIDAD: 57 LITROS DE VOLUMEN. -RESISTE UN PESO MAXIMO: 25 KG	UN	1	$ 276.442	3	$ 829.327
15	60106100	kit de piezas tipo legos incluye 6 puertos de entrada/salida, una matriz de 5 x 5 luces, conectividad Bluetooth, un altavoz, giroscopio de 6 ejes y una batería recargable. El kit también incluye sensores y motores de gran precisión que, junto con una amplia variedad de elementos de construcción tipo lego de colores	UN kit de 528 piezas	1	$ 3.497.155	3	$ 10.491.465
16	44121510	SELLOS PARA CORREO	UN	1	$ 108.173	2	$ 216.345
				TOTAL	$ 6.526.000	**GRAN TOTAL**	$ 15.985.052

ANEXO 3
CORREO ELECTRÓNICO PRIMERA ADVERTENCIA INCUMPLIMIENTO

Outlook

RE: Solicitud materiales de formación

Desde Jorge Enrique Olivares G <jolivaresg@sena.edu.co>
Fecha Mié 9/07/2025 10:43
Para casagrariadelpac@hotmail.com <casagrariadelpac@hotmail.com>
CC Sury Vannesa Martinez Bueno <svmartinezb@sena.edu.co>; Rocio Yamileth Aux Luna <raux@sena.edu.co>; Andrea Potes Riaga <apotesr@sena.edu.co>; Jonathan Calderon Rojas <jcalderonro@sena.edu.co>; Juan Carlos Olave <jcolave@sena.edu.co>

2 archivos adjuntos (2 MB)
CERTIFICADO DE PLAZO DE ENTREGA_1[1].pdf; Acta 1 Contrato CO1.PCCNTR.7893749 DE 2025 - Casa Agraria.pdf;

Buen día Señor John Riascos,
De acuerdo a lo pactado en la reunión de inicio de contrato CO1.PCCNTR.7893749 (documento adjunto), se estableció compromiso de entrega del Lote 1 en su totalidad para la primera semana del mes de julio. Las entregas se iniciaron con los lotes 09 y 10, no en su totalidad, sin embargo, aún estamos a la espera de los materiales priorizados (Lote 1) y de la completitud de los dos lotes que se iniciaron.

Nuestros procesos formativos dependen de que se garanticen los materiales y elementos necesarios para realizar prácticas, esto sumado a lo establecido en requisitos contractuales, aceptados por ustedes en el certificado de entrega (documento adjunto), de hacer entrega de los materiales requeridos por la entidad en un plazo máximo de (30) días (se presentó solicitud por correo electrónico el 09 de junio), evidencia la urgencia de recepción de los elementos solicitados. Al día de hoy, teniendo en cuenta lo pactado en la reunión de inicio de contrato, la entrega debería estar en el 54%, sin embargo, llevamos un avance del 7%. Por lo tanto, esta situación podría constituirse como incumplimiento del contrato en mención.
Agradezco a usted su diligencia y confirmación de entrega de materiales de acuerdo a los lineamientos de contratación y acuerdos realizados entre las partes.
Quedo atento.

Cordial saludo,

De: Jorge Enrique Olivares G
Enviado: lunes, 9 de junio de 2025 12:10
Para: casagrariadelpac@hotmail.com <casagrariadelpac@hotmail.com>
Cc: Sury Vannesa Martinez Bueno <svmartinezb@sena.edu.co>; Maria Del Rosario Herrera Isaac <mherrerai@sena.edu.co>; Andrea Potes Riaga <apotesr@sena.edu.co>
Asunto: Solicitud materiales de formación

Buen día Señores Casa Agraria,
Le escribe Jorge Enrique Olivares Garrido, supervisor de contrato CO1.PCCNTR.7893749, cuyo objeto es *Contratar el Suministro de Materiales de Formación del Centro de Biotecnología Industrial SENA Palmira (Agrícola pecuario, Alimentos, Biotecnología, Ambiental, Maquinaria, Sistemas, Logística y Producción, Turismo, CampeSena, confecciones, peluquería y demás áreas requeridas a monto agotable a precios fijos unitarios. LOTE 1 BIOCTENOLOGÍA, AMBIENTAL Y ANÁLISIS QUIMICO, Lote.3 SISTEMAS Y ADSO, Lote.9 DIBUJO MECANICO Y*

ARQUITECTONICO, Lote 10 MAQUINARIA y Lote.14 COMERCIO. Remito solicitud de cantidad de materiales correspondientes a los lotes en mención.
Agradezco su disponibilidad para programar reunión en el Centro de Biotecnología y establecer el cronograma de entregas del contrato, teniendo en cuenta que para nosotros es prioritaria la disponibilidad del lote 1.

Quedo atento.

Cordial saludo,

ANEXO 4
CITACIÓN REUNIÓN DE SEGUIMIENTO TEAMS

Outlook

Seguimiento contrato CO1.PCCNTR.7893749

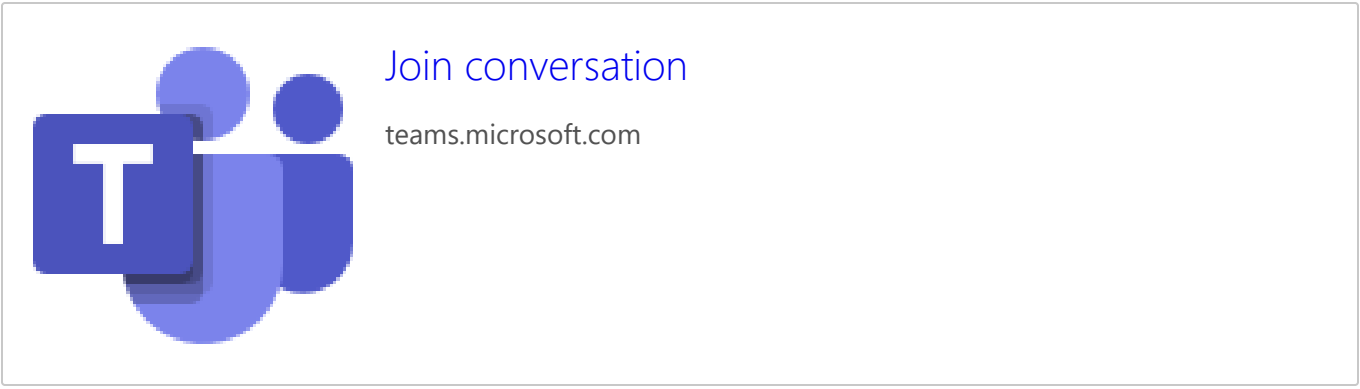
Desde Jorge Enrique Olivares G <jolivaresg@sena.edu.co>
Fecha Lun 14/07/2025 18:55
Para CASA AGRARIA DEL PACIFICO <casagrariadelpac@hotmail.com>
CC Andrea Potes Riaga <apotesr@sena.edu.co>; Sury Vannesa Martinez Bueno <svmartinezb@sena.edu.co>; Fanny Marcela Garcia Davila <fgarciad@sena.edu.co>; Jennifer Sanchez Guendica <jensanchezg@sena.edu.co>; Rocio Yamileth Aux Luna <raux@sena.edu.co>

Buena tarde Señor John Stiven Riascos,
Con el fin de realizar seguimiento al contrato CO1.PCCNTR.7893749 de 2025, dado el porcentaje de entrega de materiales de acuerdo con lo concertado, se le convoca a reunión extraordinaria con la subdirectora del Centro de formación y el área jurídica del CBI. Lo anterior como mecanismo anticipado a la radicación de la solicitud de inicio de proceso administrativo sancionatorio por presunto incumplimiento de contrato.
La reunión se desarrollará en el siguiente espacio:

Fecha: julio 15 de 2025
Hora: 08:00 AM
Lugar: Plataforma Teams
Enlace: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MTU4NjhkNzItN2YwZi00MzFhLWI5MDAtZTU0NjE5Y2UxMWEx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22cbc2c381-2f2e-4d93-91d1-506c9316ace7%22%2c%22Oid%22%3a%2200e5159b-2153-478e-aac8-83f327a9610c%22%7d

Agradezco su asistencia a la reunión o su propuesta de un horario diferente a cumplirse en el transcurso de la mañana.
Quedo atento.

Cordial saludo,



ANEXO 5
TERCERA REUNIÓN DE SEGUIMIENTO CBI

Outlook

Reunión Seguimiento contrato CO1.PCCNTR.7893749 de 2025

Desde Jorge Enrique Olivares G <jolivaresg@sena.edu.co>
Fecha Jue 14/08/2025 10:44
Para CASA AGRARIA DEL PACIFICO <casagrariadelpac@hotmail.com>
CC Andrea Potes Riaga <apotesr@sena.edu.co>; Sury Vannesa Martinez Bueno <svmartinezb@sena.edu.co>; Jennifer Sanchez Guendica <jensanchezg@sena.edu.co>; Fanny Marcela Garcia Davila <fgarciad@sena.edu.co>

Buen día Señor John Riascos,
Con el fin de hacer seguimiento a los compromisos establecidos para entrega de materiales del contrato en mención, le agradezco su asistencia a reunión presencial en el Centro de Biotecnología Industrial.

Lugar: sala de juntas - Centro de Biotecnología Industrial
Dirección: Calle 40 # 30-44
Hora: 08:00 AM
Fecha: agosto 20 de 2025

Agradezco su asistencia.
Quedo atento.

Cordial saludo,

ANEXO 6

ANEXO 6. ACTA 2 PRESENCIAL SEGUIMIENTO CO1.PCCNTR.7893749 DE 2025 - CASA AGRARIA

ACTA No. 2			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Reunión de seguimiento a ejecución de contrato CO1.PCCNTR.7893749 de 2025, asignado al proveedor Casa Agraria del Pacífico S.A.S.			
CIUDAD Y FECHA:	Palmira, agosto 20 de 2025.	**HORA INICIO:** 08:00	**HORA FIN:** 09:30
LUGAR Y/O ENLACE:	Centro de Biotecnología Industrial – Sala de juntas	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Calle 40 # 30-44, Valle del Cauca, CBI Palmira.	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Presentación del equipo de supervisión y apoyo técnico del contrato
2. Presentación de requerimiento de materiales
3. Tiempos de entrega de materiales

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Revisar avances logrados en el contrato CO1.PCCNTR.7893749 de 2025, asignado al proveedor Casa Agraria del Pacífico S.A.S.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se inicia la reunión a las ocho de la mañana con la participación de los señores Jhon Stiven Riascos y Juan Pablo Mosquera en representación de la empresa Casa Agraria. Por parte del SENA participan la Coordinadora Académica Andrea Potes Riaga (Apoyo técnico a la supervisión), Sury Vanessa Martinez (Apoyo administrativo), Sandra Viviana García (Seguimiento a ejecución de contratos) y Jorge Enrique Olivares Garrido (Supervisor del contrato).

1. Revisión de avances del contrato

El equipo de supervisión del contrato presenta los avances logrados por el contratista a la fecha de la reunión.

De acuerdo a lo establecido en la reunión de apertura del contrato las fechas de entrega de los lotes asignados y porcentajes de avance se concertaron de la siguiente manera:

Designación del Lote	Fecha de entrega
Lote 1 Biotecnología, ambiental y análisis químico	Julio 04 de 2025
Lote 3 Sistemas y ADSO	Agosto 08 de 2025
Lote 9 Dibujo mecánico y arquitectónico	

Lote 10 Maquinaria	
Lote 14 Comercio	

NO. LOTE	PROGRAMA DE FORMACIÓN	PRESUPUESTO POR LOTE	ORDEN DE ENTREGAS	PRESUPUESTO	%
1	BIOCTENOLOGÍA, AMBIENTAL Y ANÁLISIS QUIMICO	$ 129.543.000,00	Primera entrega	$ 129.543.000,00	55%
3	SISTEMAS Y ADSO	$ 35.080.000,00	Segunda entrega	$ 106.476.271,00	45%
9	DIBUJO MECANICO Y ARQUITECTONICO	$ 5.000.000,00			
10	MAQUINARIA	$ 50.400.000,00			
14	COMERCIO	$ 15.996.271,00			

Sin embargo, las entregas establecidas para el mes de julio no se cumplieron. Esto llevó a que se realizara reunión de seguimiento con el equipo de supervisión y el área jurídica del Centro, con ello se logró hasta la fecha los porcentajes de entrega que se mencionan en la siguiente tabla:

Número de lote	Programa de formación	Presupuesto por lote	Entregado	Pendiente	Avance
1	Biotecnología, ambiental y análisis químico	$129´543.000	$56´769.696,1	$72´773.303,9	44%
3	Sistemas y ADSO	$35´080.000	$0	$35´080.000	0%
9	Dibujo mecánico y arquitectónico	$5´000.000	$4´999.026	$0	100%
10	Maquinaria	$50´400.000	$43´971.963	$6´428.037	87%
14	Comercio	$15´996.271	$0	$15´996.271	0%
Avance total del contrato				**$105´740.685,1**	**45%**

A pesar de las reuniones realizadas y los avances logrados por el proveedor, no se logra el cumplimiento en el porcentaje pactado, en ninguna de las dos fechas.

2. Acuerdo de entrega para pendientes

Se analiza la situación de incumplimiento presentada por el proveedor Casa Agraria y establece fecha de entrega total de lo pendiente para el viernes 29 de agosto. Fecha

aceptada por los representantes de la empresa para lograr el cumplimiento de entregas acorde a lo establecido en el contrato.

3. Aclaración del ítem 60 Lote 1

El equipo de Supervisión del contrato pone en conocimiento del proveedor la aclaración de la descripción establecida para el Ítem número 60 del Lote 1 Biotecnología, ambiental y análisis químico en relación con la cantidad de elementos requeridos. La descripción actual del Ítem se presenta a continuación:

Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio ofertado	Cantidad total	Valor por cantidad solicitada
60	41122510	Es la placa perfecta para cultivo de microorganismos en agar. Se utiliza generalmente para la separación de los microorganismos. Caja x 100 unidades	1	Unidad	$4.605	200	$920.937

De acuerdo con lo mencionado el proveedor debería hacer entrega de 200 cajas por 100 unidades de caja de Petri. Se consultó con el área de contratación sobre la información de la unidad de medida utilizada para el Ítem en los estudios previos resultando que lo cotizado corresponde a una unidad de caja de Petri en vidrio y no a una caja de 100 unidades del mismo elemento. Por lo tanto, la necesidad de la entidad es la entrega de 200 unidades de caja de Petri en vidrio de 100 X 15 mm. (ver Anexo 1).

El proveedor manifiesta estar de acuerdo con la aclaración por lo que procederá a la entrega de lo solicitado.

Una vez establecida la fecha límite de entrega so pena de iniciar proceso de incumplimiento y aclarar la descripción del Ítem 60 del lote 1, se da por finalizada la reunión.

CONCLUSIONES

Se realizó reunión con representantes de la empresa Casa Agraria del Pacífico, se revisó avance de entregas del contrato y se acuerda fecha de entrega límite so pena de iniciar proceso jurídico de incumplimiento.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Entrega total de materiales pendientes	Agosto 29 de 2025	Casa Agraria del Pacífico S.A.S.	Jhansteven Riascos C
Hacer entrega de los elementos conforme a la aclaración del Ítem 60 Lote 1	Agosto 26 de 2025	Casa Agraria del Pacífico S.A.S.	Jhansteven Riascos C

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
John Freddy Riascos	Casa Agraria del Pacífico S.A.S.	Si	Ninguna	Jhansteven Riascos C
Juan Pablo Mosquera	Casa Agraria del Pacífico S.A.S.	Si	Ninguna	
Andrea Potes Riaga	SENA- Apoyo técnico a supervisión	Si	Ninguna	
Sury Vanessa Martínez	SENA- apoyo administrativo a supervisión	Si	Ninguna	
Sandra Viviana García	Seguimiento de contratación	Si	Ninguna	
Jorge Enrique Olivares Garrido	Supervisor de contrato	Si	Ninguna	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ANEXOS

Anexo 1. Listado de asistentes a reunión

SENA

REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 20 DEL MES DE Agosto DEL AÑO 2025.

OBJETIVO (S) Seguimiento a ejecución de Contrato 78937449 de 2025. Cons Agrovivo.

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Andrea Polo R	66782137	X			Coord. Academica	apolor@sena.edu.co	3163603731	NA	
2	Ivey Vanessa M.	1113635053		X		Coord Academica	sumentuer6@senaedu	3245703058	NA	
3	Juan Pablo Mosquera	1109684125				Casa Agricola	Casagranja1@gmail.com	3148555522	NA	
4	Jhon Steven Rios C	1118302523		X		casa agricola	"	314-7856916	NA	
5	Sandra V. Garcia	29672624	X			CBT	svgarcia@sena.	3166972038	N/A	
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ANEXO 7
COMUNICACIÓN SUBDIRECCIÓN INCUMPLIMIENTO

Outlook

Situación contrato de materiales CO1.PCCNTR.7893749 de 2025

Desde Jorge Enrique Olivares G <jolivaresg@sena.edu.co>
Fecha Jue 4/09/2025 10:52
Para Fanny Marcela Garcia Davila <fgarciad@sena.edu.co>
CC Sury Vannesa Martinez Bueno <svmartinezb@sena.edu.co>; Andrea Potes Riaga <apotesr@sena.edu.co>; Jennifer Sanchez Guendica <jensanchezg@sena.edu.co>; Sandra Viviana Garcia Lopez <svgarcia@sena.edu.co>; CASA AGRARIA DEL PACIFICO <casagrariadelpac@hotmail.com>; Pedro Jesus Miranda Villamizar <pjmiranda@sena.edu.co>

Buen día Subdirectora Fanny Marcela,
Me dirijo a usted como supervisor del contrato en mención para manifestarle las irregularidades presentadas en el cumplimiento del mismo por parte del proveedor Casa Agraria del Pacífico.
En reunión inicial realizada el 13 de junio de 2025 se estableció compromiso de entrega de la siguiente manera:

Designación del Lote	Fecha de entrega
Lote 1 Biotecnología, ambiental y análisis químico	Julio 04 de 2025
Lote 3 Sistemas y ADSO	Agosto 08 de 2025
Lote 9 Dibujo mecánico y arquitectónico	
Lote 10 Maquinaria	
Lote 14 Comercio	

Ante el incumplimiento en entrega del lote 1 (julio 04) se citó a reunión de seguimiento en plataforma Teams (cumplida el 15 de julio) para revisar avances y establecer compromisos nuevamente. El nuevo acuerdo establecía fecha de entrega de la siguiente manera:

Designación del Lote	Fecha de entrega
Lote 1 Biotecnología, ambiental y análisis químico - totalidad Lote 10 Maquinaria - totalidad Lote 9 Dibujo mecánico y arquitectónico - totalidad	Julio 29 de 2025
Lote 3 Sistemas y ADSO - totalidad	Agosto 08 de 2025
Lote 14 Comercio - totalidad	

El proceso de entregas se agilizó, sin embargo, al 29 de julio y agosto 08 tampoco se dio cumplimiento a los compromisos asumidos.
Se pactó nuevamente reunión de seguimiento para el día 20 de agosto donde el proveedor asume compromiso de entrega de la totalidad de materiales de todos los lotes para el 29 de agosto.
A hoy, 03 de septiembre el avance total del contrato se muestra en la siguiente tabla:

LOTES SUBASTA MATERIALES DE FORMACION CONTRATO CO1.PCCNTR.7893749 DE 2025 - CASA AGRARIA DEL PACÍFICO S.A.S.							
NO. LOTE	PROGRAMA DE FORMACIÒN	SUPERVISOR	REGULAR	ARTICULACIÒN	CAMPESENA	POBLACIÒN VICTIMA	PRESUPUESTO
1	BIOCTENOLOGÍA, AMBIENTAL Y ANÁLISIS QUIMICO	JORGE OLIVARES	$ 100.150.000,00		$ 29.393.000,00		$ 129.
3	SISTEMAS Y ADSO		$ 31.080.000,00			$ 4.000.000,00	$ 35.
9	DIBUJO MECANICO Y ARQUITECTONICO			$ 5.000.000,00			$ 5.
10	MAQUINARIA		$ 50.400.000,00				$ 50.
14	COMERCIO			$ 15.996.271,00			$ 15.
						TOTAL CONTRATO	$ 236.

Teniendo en cuenta que, por parte del proveedor, no se cumplieron los compromisos establecidos en diferentes momentos del proceso y que al momento aún está pendiente por entregar facturas y el 41% de lo establecido en el contrato, agradezco a usted su intervención para requerir a la empresa e iniciar proceso administrativo sancionatorio.
Agradezco su amable colaboración.
Quedo atento.

Cordial saludo,

ANEXO 8
Anexo 8. RESPUESTA CASA AGRARIA A COMUNICACIÓN POR PRESUNTO INCUMPLIMIENTO

Yumbo, 4 de septiembre de 2025

Asunto: Respuesta a observaciones sobre cumplimiento del contrato

Respetada Subdirectora Fanny Marcela

Respetado Ingeniero Jorge Enrique Olivares

Reciban un cordial saludo.

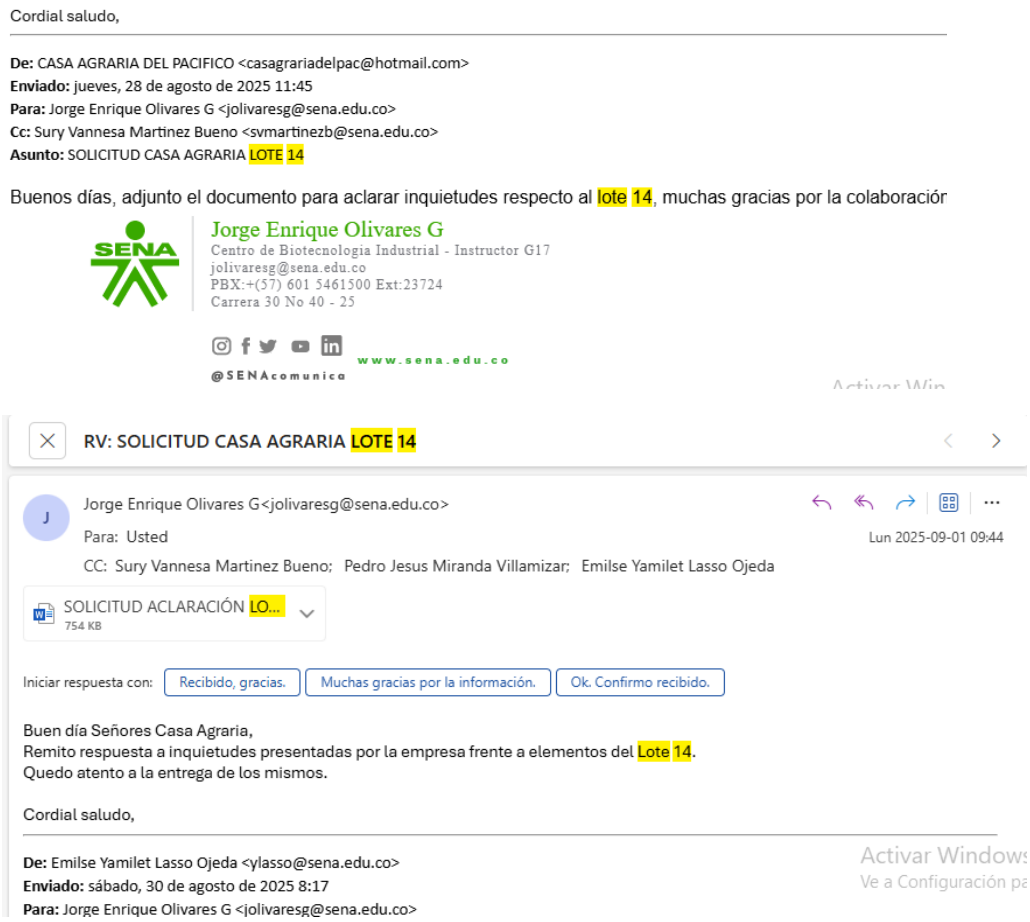
En atención a su comunicación respecto a las observaciones presentadas en el marco del contrato en mención, desde **Casa Agraria del Pacífico** nos permitimos manifestar lo siguiente:

1. **Entrega de materiales y cumplimiento de compromisos:**
   Si bien se han presentado retrasos en la entrega de algunos ítems, los mismos obedecen principalmente a situaciones ajenas a nuestra voluntad, entre ellas:
   - Dificultades logísticas de los proveedores internacionales, derivadas de los tiempos de importación y nacionalización de los equipos solicitados.
   - Disponibilidad limitada en el mercado nacional de ciertos elementos especializados, lo que implicó reprogramación de entregas.
   - Requerimientos adicionales de ajuste en fichas técnicas y documentación solicitada en el proceso de supervisión, que generaron tiempos adicionales de validación.

2. **Solicitudes de aclaración:**

   En el transcurso de la ejecución del contrato hemos tenido algunas inquietudes relacionadas con las especificaciones de ciertos materiales, razón por la cual hemos elevado consultas al área supervisora con el fin de garantizar que las entregas se ajusten plenamente a lo requerido.

   En este sentido, el día jueves 28 de agosto de 2025 remitimos una solicitud de aclaración que fue atendida el sábado 30 de agosto de 2025, lo cual agradecemos. Dicho intercambio se anexa como soporte.



Cordial saludo,

De: CASA AGRARIA DEL PACIFICO <casagrariadelpac@hotmail.com>
Enviado: jueves, 28 de agosto de 2025 11:45
Para: Jorge Enrique Olivares G <jolivaresg@sena.edu.co>
Cc: Sury Vannesa Martinez Bueno <svmartinezb@sena.edu.co>
Asunto: SOLICITUD CASA AGRARIA LOTE 14

Buenos días, adjunto el documento para aclarar inquietudes respecto al lote 14, muchas gracias por la colaboración

Jorge Enrique Olivares G
Centro de Biotecnologia Industrial - Instructor G17
jolivaresg@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:23724
Carrera 30 No 40 - 25

www.sena.edu.co
@SENAcomunica

RV: SOLICITUD CASA AGRARIA LOTE 14

Jorge Enrique Olivares G<jolivaresg@sena.edu.co>
Para: Usted
Lun 2025-09-01 09:44
CC: Sury Vannesa Martinez Bueno; Pedro Jesus Miranda Villamizar; Emilse Yamilet Lasso Ojeda

SOLICITUD ACLARACIÓN LO...
754 KB

Iniciar respuesta con: Recibido, gracias. | Muchas gracias por la información. | Ok. Confirmo recibido.

Buen día Señores Casa Agraria,
Remito respuesta a inquietudes presentadas por la empresa frente a elementos del Lote 14.
Quedo atento a la entrega de los mismos.

Cordial saludo,

De: Emilse Yamilet Lasso Ojeda <ylasso@sena.edu.co>
Enviado: sábado, 30 de agosto de 2025 8:17
Para: Jorge Enrique Olivares G <jolivaresg@sena.edu.co>

3. **Facturación:**
   Es importante precisar que la facturación correspondiente ya se realizó. No obstante, durante la revisión se identificaron observaciones que obligaron a realizar correcciones formales en los documentos. Dichas correcciones ya fueron efectuadas y las facturas se encuentran nuevamente radicadas para su validación.

   Se adjunta evidencia de la factura anteriormente realizada a la que se le tuvieron que hacer las correcciones, y adicionalmente se envía junto a este documento la factura ya corregida.

CASA AGRARIA DEL PACÍFICO S.A.S

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Persona Jurídica
CL 3 4 32 BRR BELALCAZAR, Yumbo, Valle Del Cauca, Colombia
Tel. 6955467
Email. casagrariadelpac@hotmail.com
No somos grandes contribuyentes, No somos autorretenedores.
Actividad Económica : 4663
AGENTE RETENEDORES DE IVA AL RÉGIMEN SIMPLE DE TRIBUTACIÓN
Autorización factura de venta nacional No. 18764076044292 válida desde 2024-07-30 hasta 2026-01-30 rango desde FEL-6870 hasta FEL-8738.
CL 3 4 32 BRR BELALCAZAR - YUMBO - VALLE DEL CAUCA

Razón Social: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
NIT : 899999034-1
Dirección: CL 57 8 69, Bogotá, D.C., Bogotá, Colombia
Teléfono: 5461500
Email: silfnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co

Forma de Pago: Crédito
Medio de Pago: Transferencia Crédito Bancario
Fecha de Pago: 09/09/2025
Total de Lineas: 148

FACTURA DE VENTA NACIONAL : FEL - 8325
MONEDA: COP Colombia, Pesos
HORA EMISIÓN: 08:22:52-05:00

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
29	08	2025	09	09	2025

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U.M	CANTIDAD	PRECIO U.	IMPUESTOS			DCTO.	TOTAL
						NOM.	% o VAL	MONTO		
1	1	Cinta de enmascarar. rollo de 1/2 pulgada x 50 metros - Unidad	S7	12,00	$1.887,47	IVA	19%	$4,303.43	0,00	$22.649,64
2	2	Aceite para motor a gasolina 20W-50. Presentaci?n en Gal?n Americano (3.78 litros) - Gal?n	S7	23,00	$164.894,45	IVA	0%	$0.00	0,00	$3.792.572,35
3	3	Aceite para motor diesel 15W-40. Presentaci?n en Gal?n Americano (3.78 litros) - Gal?n	S7	55,00	$143.162,41	IVA	0%	$0.00	0,00	$7.873.932,55
4	4	Aceite hidr?ulico ATF. Presentaci?n en Gal?n Americano (3.78 litros) - Gal?n	S7	25,00	$183.408,47	IVA	0%	$0.00	0,00	$4.585.211,75
5	5	Aceite hidraulico tipo UTTO para transmisiones. sistemas hidr?ulicos y frenos sumergidos de maquinaria Agr?cola - Gal?n	S7	55,00	$188.503,15	IVA	0%	$0.00	0,00	$10.367.673,25
6	6	Grasa de litio azul multiprop?sito EP2 presentacion en tarro de 16 Kgr - Otro	S7	4,00	$536.526,21	IVA	0%	$0.00	0,00	$2.146.104,84
7	7	Cable para electridad automotriz calibre AWG 14 con recubrimiento de color negro. Rollo de 100 m - Unidad	S7	4,00	$82.042,05	IVA	19%	$62,351.96	0,00	$328.168,20
8	8	L?quido limpiador de contactos electronicos en aerosol de 300 mililitros - Mililitro	S7	10,00	$40.432,23	IVA	19%	$76,821.24	0,00	$404.322,30
9	9	Pa?os de limpieza industrial tipo wypall. Rollo x 80 pa?os - Otro	S7	20,00	$44.906,83	IVA	19%	$170,645.95	0,00	$898.136,60
10	10	Cautín tipo lapiz de 60 watts 371?C. con opci?n de cambio de temperatura mediante el intercambio de puntas. - Unidad	S7	10,00	$9.847,69	IVA	19%	$18,710.61	0,00	$98.476,90
11	11	Pasta fundente para soldadura de esta?o. Lata de 55 gramos - Unidad	S7	2,00	$50.665,20	IVA	19%	$19,252.78	0,00	$101.330,40
12	12	Gratas con mango pl?stico - Unidad	S7	6,00	$18.666,87	IVA	19%	$21,280.23	0,00	$112.001,22
13	13	Thinner corriente - Gal?n	S7	4,00	$20.422,30	IVA	19%	$15,520.95	0,00	$81.689,20
14	14	L?quido de frenos DOT 4. presentacion en litro - Litro	S7	6,00	$60.452,86	IVA	0%	$0.00	0,00	$362.717,16
142	142	Flexometro O Cinta M?trica De 5 Metros X 3/4". Unidades de medida=cm. m. Material de la cinta Acero. Material de la superficie Pl?stico. Retr?ctil. Pl	S7	5,00	$12.605,04	IVA	19%	$11,974.80	0,00	$63.025,20
143	143	Plomada de laton 450 gramos con cuerda de longitud de 5 m. Tapa atomillable y punta de repuesto - UN	S7	2,00	$71.428,57	IVA	19%	$27,142.86	0,00	$142.857,14
144	144	kit cimbra de polea y con mineral - UN	S7	2,00	$33.613,45	IVA	19%	$12,773.10	0,00	$67.226,90
145	145	Escuadra para construcci?n met?lica 12"/30cm - UN	S7	2,00	$29.411,76	IVA	19%	$11,176.48	0,00	$58.823,52
146	146	Maceta 2lb con mango de madera - UN	S7	2,00	$37.090,56	IVA	19%	$14,094.42	0,00	$74.181,12
147	147	Brocha de cerda nylon (barniz) de 2" - UN - UN	S7	3,00	$10.294,12	IVA	19%	$5,867.64	0,00	$30.882,36
148	148	pa?o de microfibra profesional 40cm x 40cm (Paquete x 5 unds) - UN	S7	6,00	$23.724,15	IVA	19%	$27,045.55	0,00	$142.344,90

Notas:
#$36-02-00-076-954410;CO1.PCCNTR.7893749:jolivaresg@ sena.edu.co#$

SON: (ciento diecinueve millones ochocientos cuarenta y seis mil doscientos setenta y seis pesos sesenta y cuatro centavos)
CUFE:

Subtotal:	$105.539.792,30
Cargos:	$0.00
Descuento:	$0.00
IVA:	$14.306.484,34
Total:	$119.846.276,64

IMPUESTO	BASE	TARIFA / VALOR NOMINAL	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$30.242.511,90	0.00%	$0,00
01 IVA	$75.297.280,40	19,00%	$14.306.484,34

Activar Windows

4. **Compromiso de cumplimiento:**
   Como proveedor, reiteramos nuestro interés y responsabilidad en dar cumplimiento integral al contrato. Actualmente contamos con el material restante en proceso de entrega, y hemos dispuesto recursos adicionales para garantizar la culminación de las obligaciones en el menor tiempo posible.

Con lo anterior, solicitamos respetuosamente tener en cuenta estas circunstancias y la gestión adelantada por nuestra parte, en aras de evitar que se adelante un proceso sancionatorio que no refleja la voluntad de incumplimiento, sino situaciones de fuerza mayor y de carácter administrativo que hemos venido subsanando oportunamente.

Reiteramos nuestro compromiso con el SENA Palmira y quedamos atentos a las directrices que permitan culminar de manera satisfactoria el proceso contractual.

Cordialmente,

Casa Agraria del Pacífico

Jhon steven Blascos C

ANEXO 9
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA DE ENTREGAS


REDMI NOTE 10 PRO
01/09/2025 11:15


MONOPOLY
ROYAL
REDMI NOTE 10 PRO
12/09/2025 09:52


MONOPOLY
REDMI NOTE 10 PRO
12/09/2025 09:50