20-2-2025-002539

1/10/2025 6:43:53 a. m.

Doctor:
JOSE PEÑA CACERES
Subdirector del Centro (E)

Asunto: Radicar Informe de Cobro Parcial 02

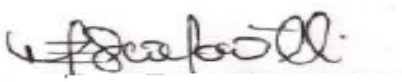
Buenos días en atención a la designación como supervisora del contrato CO1.PCCNTR.8091843 de 2025 a nombre de SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES C.I S.A.S Representado Legalmente por el señor Jeison Tarazona Gómez, presento informe parcial 02 de supervisión del proceso contractual correspondiente a las obras realizadas entre 01/09/2025 a 30/09/2025.

Todo lo anterior con el fin de hacer respectivo tramite de pago de la segunda factura, No. E120 por un valor total de ciento veinte seis millones setenta y nueve mil quinientos sesenta y tres pesos con diecisiete centavos ($ 126.079.563,17) correspondiente al 28.59% del avance de las obras del contrato arriba numerado, cuyo objeto es: MANTENIMIENTOS DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE Y LAS SEDES ADSCRITAS, INCLUIDO SUMINISTRO Y EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BIENES MUEBLES INCRUSTADOS.

En resumen, a la fecha se ha realizado un primer pago por $243.904.460, correspondiente al 55.31% del avance de las obras (Factura E115), lo que sumando a esta factura por valor de $ 126.079.563,17, nos daría un total ejecutado a la fecha de $ 369,984,023.17, correspondiente al 83.90% del totalidad del valor del contrato.

Anexos:

- Informe de supervisión No. 02 del 01/09/2025 a 30/09/2025



MARIA FERNANDA ESCALANTE DURAN
Instructor G19. SUPERVISOR DE CONTRATO

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
ETAPA POSCONTRACTUAL
FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN
(Borrar esta hoja una vez se diligencie el formato)

Generalidades:

1) Este formato tiene como objetivo dar cuenta del seguimiento a la ejecución del contrato para efectos de pago o actuar soporte y justificación de una modificación contractual.
2) Este formato está asociado al Manual GCCON-M-002 Manual Supervisión e Interventoría y el GCCON-M-001 Manual de Contratación Administrativa.
3) Este formato es diligenciado por el supervisor y/o interventor del contrato, con el apoyo a la supervisión, cuando exista. De igual forma, también podrá ser suscrito por el ordenador del gasto.
4) **Este formato no requiere ser impreso.** Sin embargo, debe ser cargado en las plataformas administradas por Colombia Compra Eficiente.
5) El contenido que se encuentra en color diferente a negro, entre paréntesis o con el signo "/" son orientaciones para el diligenciamiento del formato.
6) El formato puede ser modificado en aquellos apartados en que así se indique.
7) Las notas internas son situaciones o recomendaciones que se deben tener en cuenta al momento de elaborar el formato. No obstante, las mismas deben ser eliminadas previa impresión o suscripción del mismo.

INFORME DE SUPERVISIÓN

CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR.8091843 DE 2025

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	Centro Biotecnológico del Caribe, SENA, Regional Cesar
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.8091843
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	16/07/2025
OBJETO	MANTENIMIENTOS DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE Y LAS SEDES ADSCRITAS, INCLUIDO SUMINISTRO Y EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BIENES MUEBLES INCRUSTADOS
CONTRATISTA	SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES C.I S.A.S
CC o NIT	Nit: 900950957-3
LUGAR DE EJECUCIÓN	Municipios de Valledupar, Chiriguaná y Chimichagua, departamento del Cesar.
FECHA DE INICIO	23/07/2025
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	Cinco (05) meses
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 440.962.808
PRÓRROGA NRO.	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	30/12/2025
ADICIÓN NRO.	N/A
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 440.962.808
FORMA DE PAGO	El SENA pagará al contratista en pagos vencidos una vez reciba a satisfacción el servicio prestado, dentro de los treinta días posteriores a la radicación de su factura previo cumplimiento de los siguientes requisitos: A. POR PARTE DEL CONTRATISTA: Radicación de la Presentación de la Factura, Acreditación de encontrarse al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del SENA, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda, mediante la presentación de las planillas de pago correspondientes al periodo facturado. Estos documentos deben soportarse en contrato electrónico en SECOP II
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	2 (DOS)
PERIODO DEL INFORME	Desde el 01/09/2025 al 30/09/2025

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL

OBLIGACIONES [Relacionar cada una de las obligaciones específicas]	**ACTIVIDADES REALIZADAS** [Descripción cuantitativa y cualitativa de las actividades desarrolladas para cumplir la obligación contractual]	**PRODUCTO O EVIDENCIA** [Referir la ubicación de los soportes de las actividades desarrolladas para cumplir cada obligación específica durante el periodo del informe]
CRITERIOS AMBIENTALES Y DE S.S.T. El proveedor debe presentar la ficha técnica de la grifería y garantizar la implementación de grifos con temporizadores mecánicos y/o electrónicos, para reducir los consumos de	El contratista tuvo en cuenta las recomendaciones, suministro e ínstalo la grifería solicitada.	Ficha técnica de la grifería

agua. Deberá entregar las fichas técnicas de los elementos a instalar – Etapa Contractual.		
Para la compra de sanitarios, se deberá presentar la ficha técnica que evidencie que estos cuentan con instalación de pulsadores de doble descarga, dispositivos interruptores de descarga, detectores de fuga o válvulas de llenado en inodoros con depósito adosado que permitan reducir el consumo de agua – Etapa Contractual	Este ítem no hace parte integral del objeto contractual	N/A
Para la compra, instalación y/o reemplazo de tuberías y accesorios de redes hidrosanitarias, se deberá certificar el cumplimiento del Reglamento de Agua y Saneamiento. – Etapa Contractua	El contratista cumplió con la instalación de la tubería y los accesorios de redes hidrosanitarias.	Certificado de cumplimiento del reglamento de agua y saneamiento.
"Relación del personal que ingresa a las instalaciones con su respectivo pago de seguridad social, certificados de afiliación a EPS, AFP y ARL. Nota: Aplicable únicamente cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato." Etapa contractual	Se realizo la relación del personal antes de ingresar a trabajar, así mismo el contratista realizo las afiliaciones correspondientes a la seguridad social.	Formato relación de personal. Certificados de afiliación correspondientes a la EPS, AFP Y ARL.
Certificación emitida por el oferente y firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con el Programa de prevención y protección contra caídas de alturas de acuerdo con los requerimientos de la normatividad vigente (SI APLICA). Etapa contractual	El contratista cuenta con el programa de prevención y protección contra caídas de altura.	Aporta certificación firmada por el representa legal.
"Coordinador de Trabajo Seguro en Alturas. Hoja de Vida con soportes del profesional, con experiencia certificada mínima de un año relacionada con trabajo en alturas, certificación en la norma de competencia laboral vigente para trabajo seguro en alturas, capacitación en el nivel de coordinador de trabajo en alturas. (SI APLICA)". Etapa contractual.	El contratista cuenta con un profesional coordinador de trabajo seguro en altura.	Se aporta hoja de vida con soportes, incluida la experiencia certificada con el tiempo estipulado además de la capacitación correspondiente en el nivel de coordinador de trabajo en alturas.
Listado de trabajadores que desarrollen actividades de trabajo en alturas, con su respectivo Certificado vigente de trabajo en alturas avanzado y reentrenamiento acorde a requerimientos de la normatividad vigente. (SI APLICA). Etapa contractual.	El contratista realizo entrega del listado de trabajadores que desarrollan actividades de trabajo en altura.	Se aporta relación del personal y certificado vigente de trabajo en altura.
Certificación emitida por el oferente y firmada por el representante legal en donde se manifieste que la empresa cuenta con el Programa de gestión para el trabajo en espacios confinados de acuerdo con los requerimientos de la normatividad vigente (SI APLICA). Etapa precontractual.	El contratista cuenta con el programa de gestión para el trabajo en espacios confinados.	Se aporta certificación firmada por el representante legal.
Listado de equipos para trabajo seguro en alturas con su respectiva certificación (SI APLICA). Etapa contractual	El contratista realizo entrega del listado de los equipos a utilizar para el desarrollo de las actividades de trabajo en altura.	Se aporta relación de los equipos para trabajo seguro en alturas con sus certificaciones.
Certificación y Hoja de vida de equipos o herramientas a utilizar con sus soportes de mantenimiento. Etapa contractual	El contratista cuenta con la certificación y hoja de vida de los	Se aporta certificación firmada y sus respectivos soportes.

	equipos y herramientas a utilizar en el desarrollo del contrato.	

3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
02/09/2025	E 115	$ 243.904.460	$ 243.904.460	$ 197.058.348	55.31%
25/09/2025	E 120	$126,079,563.17	$ 369,984,023.17	$ 70,978,784.83	83.90%

4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

Mediante certificación emitida del día 30 de septiembre de 2025. El representante legal JEISON ALEXIS TARAZONA GOMEZ, certifica que SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES C.I SAS identificado con Nit: 900.950.957-3 se encuentra al día en pagos de Seguridad Social, aportes a fondos de Pensión y Aportes a la ARL, así como a paz y salvo por conceptos de pagos laborales y fiscales, según planillas 9491277715 de agosto del 2025, las cuales se encuentran pagadas, dando cumplimiento a lo consignado en la forma de pago.

5. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

A la fecha del presente informe no se han presentado modificaciones.

6. GARANTÍAS CONTRACTUALES

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO SA		
NRO. DE PÓLIZA	11-44-101260070		
CERTIFICADO O ANEXO	N/A		
FECHA EXPEDICIÓN	17/07/2025		
FECHA APROBACIÓN	23/07/2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	16/07/2025	01/07/2026	$ 44.096.280,80
Devolución del pago anticipado	N/A	N/A	N/A

Salarios y prestaciones sociales	16/07/2025	31/12/2028	$ 22.048.140,40
Calidad del servicio	16/07/2025	01/07/2026	$ 44.096.280,80

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO SA		
NRO. DE PÓLIZA	11-40-101080587		
CERTIFICADO O DE ANEXO	N/A		
FECHA EXPEDICIÓN	17/07/2025		
FECHA APROBACIÓN	23/07/2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	10/07/2025	31/12/2025	$ 284.700.000

7. MULTAS Y SANCIONES

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

8. SOLICITUD DE MODIFICACIÓN

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato, que no se han presentado solicitudes de modificaciones del presente contrato.

9. CERTIFICACIÓN

revisión de los documentos en la plataforma SECOP II, certifico el cumplimiento a satisfacción parcialmente de las obligaciones establecidas en el contrato CO1.PCCNTR.8091843, por parte del contratista y la plena autonomía en desarrollo de sus actividades durante el respectivo periodo. Con base en lo anterior, se recibe a satisfacción de manera total según factura E120 autorizo el pago conforme lo pactado contractualmente.

10. INFORME TÉCNICO DE LA EJECUCION DE LAS OBRAS - PARCIAL

ACTA PARCIAL 02					
ACTIVIDAD 6					
6. Contratar el mantenimiento de tanques de almacenamiento de agua potable del Centro Biotecnológico del Caribe - CBC y de las sedes de Chiriguaná y Chimichagua Cesar					
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**CANT**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**

6.1	CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE				
6.1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 0.5 M3:500 lts, base vertical con tanque elevado, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque semestral. Ubicación: Agrobiotecnología vegetal.	UND	1.00	$ 170,700.00	$ 170,700.00
6.1.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN HORMIGÓN - CONCRETO CON CAPACIDAD DE 4 M3:4000 lts, semienterrado, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque semestral. Ubicación: Agrobiotecnología vegetal	UND	1.00	$ 620,639.00	$ 620,639.00
6.1.3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts, base vertical con tanque elevado color negro, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque semestral. Ubicación: Ambiente de formación ADSO al lado de la Coordinación Académica	UND	1.00	$ 220,630.00	$ 220,630.00
6.1.4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts, base vertical con ausencia de tanque elevado, INCLUYE: Desinfección y limpieaza de tanque semestral. Ubicación: Archivo frente a centro de convivencia	UND	1.00	$ 220,630.00	$ 220,630.00
6.1.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts, tanque elevado de color negro, INCLUYE: Cambio de motobomba de 0.5 hp, garantizar su funcionamiento,Desinfección y limpieza de tanque - laboratorio acreditado por el IDEAM bajo los parámetros Resolución 2115 del 2007. Ubicación: Punto de venta -Cafetería.	UND	1.00	$ 220,630.00	$ 220,630.00
6.1.6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts, Base vertical con tanque elevado de color azul, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral - caracterización de agua (Mensual) potable mediante laboratorio acreditado por el IDEAM bajo los parámetros Resolución 2115 del 2008. Ubicación: Laboratorio Ambiental.	UND	1.00	$ 220,630.00	$ 220,630.00
6.1.7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts, Base vertical con tanque elevado de color azul, ausencia tapa plástica, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral , Cambio de tanque elevado plástico polietileno de 1m3 (1000 Litros) . Ubicación: Batería sanitaria principal de aprendices (atrás)	UND	1.00	$ 220,630.00	$ 220,630.00
6.1.8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts, Base vertical con tanque elevado de color negro, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral - caracterización de agua (Mensual) potable mediante laboratorio acreditado por el IDEAM bajo los parámetros Resolución 2115 del 2008). Ubicación: Casino.	UND	1.00	$ 220,630.00	$ 220,630.00
6.1.9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts, Base vertical con tanque elevado de color negro, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral.Ubicación: Especies Menores (Ambiente de formación).	UND	1.00	$ 220,630.00	$ 220,630.00
6.1.10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts, Base vertical con tanque elevado de color negro, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral. Ubicación: Especies Menores (Avicultura-entrada).	UND	1.00	$ 220,630.00	$ 220,630.00
6.1.11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts, Base vertical con	UND	1.00	$ 220,630.00	$ 220,630.00

	tanque elevado de color negro, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral. Ubicación: Especies Menores (Avicultura-Gallinas).				
6.1.12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 0.6 M3:600 lts, Base vertical con tanque elevado tipo botella de color azul, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral. Ubicación: Especies Menores (Ovino Caprino)	UND	1.00	$ 190,370.00	$ 190,370.00
6.1.13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts, Base vertical con tanque elevado de color negro, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral, Cambio de motobomba de 0.5 hp, garantizar su funcionamiento. Ubicación: Bovino (Al lado de la bateria sanitaria).	UND	1.00	$ 220,630.00	$ 220,630.00
6.1.14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts, Base vertical con tanque elevado de color negro, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral, Cambio de motobomba de 0.5 hp, garantizar su funcionamiento. Ubicación: Bovino (Atrás de Laboratorio Bovino)	UND	1.00	$ 670,894.00	$ 670,894.00
6.1.15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 10 M3:10.000 lts, Superficial, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral. Ubicación: Acuicultura - adyacente reservorio artificial para reuso de riesgo.	UND	1.00	$ 1,270,937.00	$ 1,270,937.00
6.1.16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 2 M3:2000 lts, Elevado, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral. Ubicación: Porcicultura.	UND	1.00	$ 450,632.00	$ 450,632.00
6.1.20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN HORMIGON-CONCRETO CON CAPACIDAD DE 5 M3:7.000 lts, Semienterrado, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral. Ubicación: Agrícola.	UND	1.00	$ 1,106,432.00	$ 1,106,432.00
6.1.21	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 0.5 M3:500 lts, Elevado, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral. Ubicación: Agrícola.	UND	1.00	$ 170,700.00	$ 170,700.00
6.2	**SEDE CHIRIGUANÁ**				
6.2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN HORMIGON-CONCRETO CON CAPACIDAD DE 55 M3:55.000 lts, Semienterrado, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral.	UND	1.00	$ 6,637,392.00	$ 6,637,392.00
6.3	**SEDE CHIMICHAGUA**				
6.3.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN HORMIGON-CONCRETO CON CAPACIDAD DE 17 M3:17.000 lts, Semienterrado, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral	UND	1.00	$ 2,384,321.00	$ 2,384,321.00
ACTIVIDAD 8					
8. Contratar el suministro e instalación de lamparas de emergencia LED en el Centro Biotecnológico del Caribe - CBC Y sedes DE Chiriguaná Y Chimichagua Cesar					
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**CANT**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**
8.1	**CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE**				
8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS EMERGIA DE 4.5 W temperatura 6000 k, flujo luminoso 170 ml, tipo montaje incrustar	UND	20.00	$ 136,200.00	$ 2,724,000.00
8.2	**SEDE CHIRIGUANÁ**				
8.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS EMERGIA DE 4.5 W temperatura 6000 k, flujo luminoso 170 ml, tipo montaje incrustar	UND	10.00	$ 141,688.00	$ 1,416,880.00
8.3	**SEDE CHIMICHAGUA**				

8.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS EMERGIA DE 4.5 W temperatura 6000 k, flujo luminoso 170 ml, tipo montaje incrustar	UND	10.00	$ 141,688.00	$ 1,416,880.00
ACTIVIDAD 9					
9. Contratar el suministro, montaje y puesta en servicio de luminarias Tipo LED en el Centro Biotecnológico del Caribe - CBC					
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**CANT**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**
9.1	**CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE**				
9.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS LED CUADRADO 60X60 40W DL 100-277V	UND	14.00	$ 167,550.00	$ 2,345,700.00
9.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS LED 24W DL 100-277V	UND	27.00	$ 125,200.00	$ 3,380,400.00
9.2	**SEDE CHIRIGUANÁ**				
9.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED CUADRADO 60X60 40W DL 100-277V	UND	15.00	$ 217,905.00	$ 3,268,575.00
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 24W DL 100-277V	UND	31.00	$ 133,901.00	$ 4,150,931.00
9.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA HERMETICA LED 2X18W HAVELL SYLVANIA O SIMILAR	UND	19.00	$ 160,802.00	$ 3,055,238.00
9.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA LUMINARIA 110V EN DUCTO PVC SCH 40 1/2"CON CABLE LIBRE DE HALOGENO	UND	30.00	$ 97,758.00	$ 2,932,740.00
9.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA LAMPARAS 110 V EN TUBERIA EMT ½ EN2 No.12+1 No.12T LIBRE DE HALOGENO	UND	13.00	$ 102,542.00	$ 1,333,046.00
9.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA 220V PARA EVAPORADORES DE AA EN EL TECHO EN TUBERIA EMT 3/4 CON CABLE LIBRE DE HALOGENO	UND	5.00	$ 122,542.00	$ 612,710.00
9.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA LED OJO DE BUEY INCLINABLE 5 V LUZ BLANCA	UND	10.00	$ 78,912.00	$ 789,120.00
9.3	**SEDE CHIMICHAGUA**				
9.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS LED CUADRADO 60X60 40W DL 100-277V	UND	17.00	$ 217,905.00	$ 3,704,385.00
9.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS LED 24W DL 100-277V	UND	26.00	$ 133,901.00	$ 3,481,426.00
9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA HERMETICA LED 2X18W HAVELL SYLVANIA O SIMILAR	UND	20.00	$ 160,802.00	$ 3,216,040.00
9.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA LUMINARIA 110V EN DUCTO PVC SCH 40 1/2"CON CABLE LIBRE DE HALOGENO	UND	30.00	$ 97,758.00	$ 2,932,740.00
9.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA LAMPARAS 110V EN TUBERIA EMT ½ EN 2 No.12 +1 No.12T LIBRE DE HALOGENO	UND	11.00	$ 102,542.00	$ 1,127,962.00
9.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA LED OJO DE BUEY INCLINABLE 5 V LUZ BLANCA	UND	11.00	$ 78,912.00	$ 868,032.00
ACTIVIDAD 13					
13. Contratar el mantenimiento de los tableros de control, identificación de redes, lamparas, mantenimientos puntos eléctricos del Centro Biotecnológico del Caribe - CBC y las sedes de Chiriguaná y Chimichagua Cesar					
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**CANT**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**
13.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TABLERO DE CONTROL DE MOTORES, HIDROFLOX QUE SURTE DE AGUA, A OFICINAS, CASINO, ÁREA ADMINISTRATIVA, INTERNADO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	2.00	$ 750,688.00	$ 1,501,376.00
13.2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CAMBIO DE 2 CONTACTORES Y 2 GUARDAMOTORES, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	2.00	$ 1,278,043.00	$ 2,556,086.00
13.3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ADECUACIÓN DE CABLEADO (CAMBIO DE CABLEADO POR RECALENTAMIENTO)	ML	50.00	$ 20,941.00	$ 1,047,050.00

	CABLE No. 10 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				
13.4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ÁREA AGRÍCOLA Y ZONA DE ALMACENAMIENTO, INCLUYE: CAMBIO DE UN TABLERO Y 6 CIRCUITOS CON 6 BREKER DE 20 AMPERIOS Y PIEZAS DAÑADAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	1.00	$ 453,943.00	$ 453,943.00
13.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TABLEROS DE 32 CIRCUITOS, LOS CUALES, REQUIEREN EL CAMBIO DE 8 BREKER DE 30 AMPERIOS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	2.00	$ 1,980,000.00	$ 3,960,000.00
ACTIVIDAD 14					
14. Contratar la impermeabilización de cubiertas en la infraestructura existente del Centro Biotecnológico del Caribe - CBC y en las sedes de Chiriguaná y Chimichagua Cesar					
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**CANT**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**
14.2	**SEDE CHIRIGUANÁ**				
14.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO SEMI ADHERIDO, 2,5mm DE ESPESOR, INCLUYE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA ANIONICA	M2	40.00	$ 127,613.00	$ 5,104,520.00
14.3	**SEDE CHIMICHAGUA**				
14.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO SEMI ADHERIDO, 2,5mm DE ESPESOR, INCLUYE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA ANIONICA	M2	40.00	$ 127,613.00	$ 5,104,520.00
15. Contratar el Mantenimiento de la Cubierta y Cielo Razo de La Coordinación Académica del Centro Biotecnológico del Caribe.					
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**CANT**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**
15.2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN PVC 6 CMS DE ESPESOR INLCUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANGULOS LARGUEROS Y ESQUINEROS, TORNILLOS, SELLO EN JUNTAS, DESMONTAJE Y MONTAJE DE LUMINARIAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	170.00	$ 102,716.00	$ 17,461,720.00
ACTIVIDAD 16					
16. Contratar el Mantenimiento de Piletas, Canaletas y Ambiente de Formación de Acuicultura del Centro Biotecnológico del Caribe					
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**CANT**	**VR. UNIT**	**VR. TOTAL**
16.2.11	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION Y PINTURA EXTERIOR DE MUROS DE PILETAS	M2	32.00	$ 51,069.00	$ 1,634,208.00
16.2.12	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - CIELO RASO EN PVC 6MM INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPOSICION DE PIEZAS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	23.00	$ 105,000.00	$ 2,415,000.00
16.2.13	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPOSICION DE TUBERÍA 1/2" PARA PUNTOS DE AGUA INCLUYE: LLAVES DE PASO, TAPONES, REDUCTORES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	12.00	$ 19,027.00	$ 228,324.00
				TOTAL, COSTO DIRECTO	**$ 100,102,869.00**
				ADMINISTRACION 20%	$ 20,020,574.00
				UTILIDAD 5%	$ 5,005,143.00
				IVA 19% SOBRE UTILIDAD 19%	$ 950,977.17
				TOTAL	**$ 126,079,563.17**

REGISTRO FOTOGRAFICO





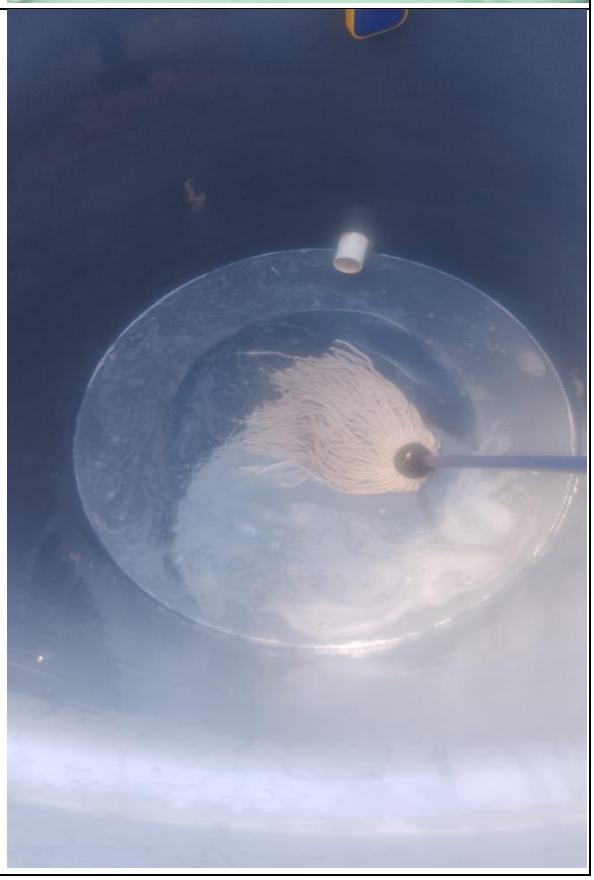






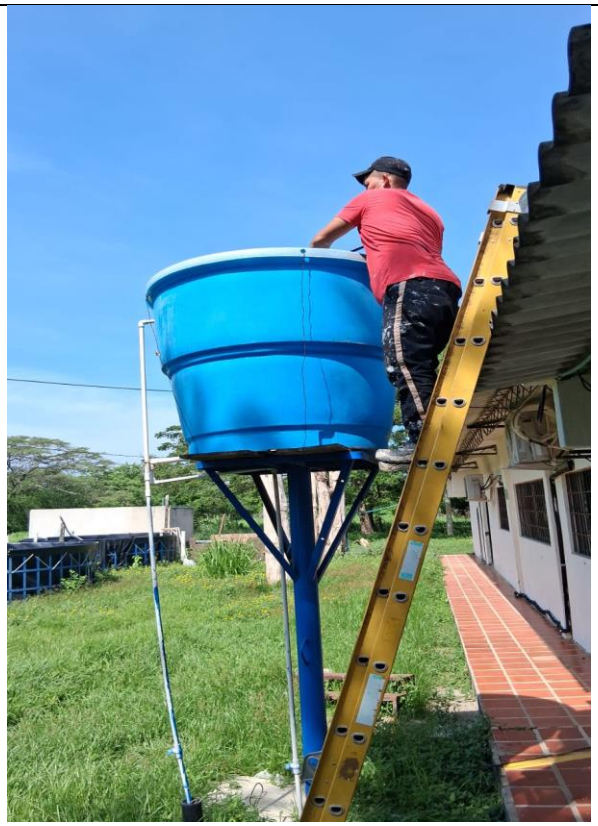








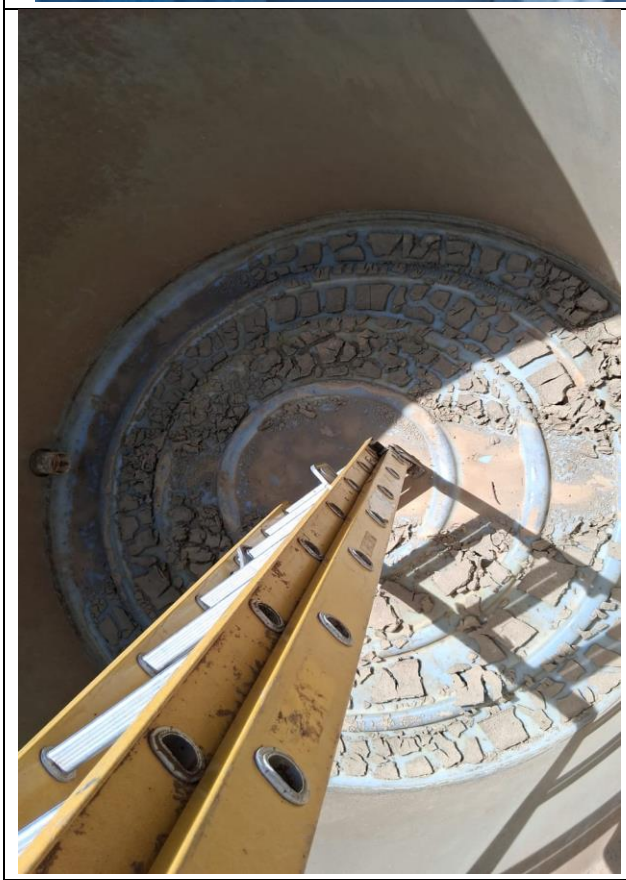









COLEMPAQ
10 000 L





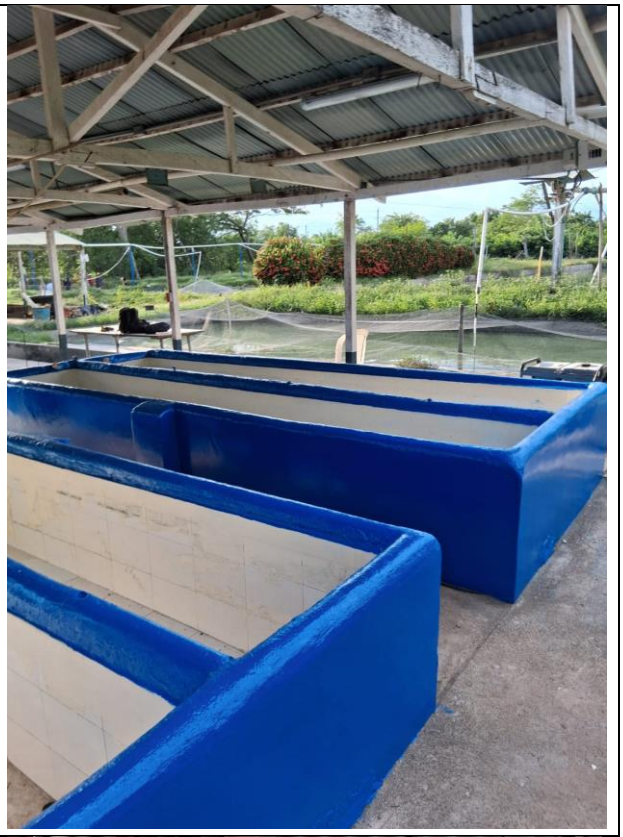




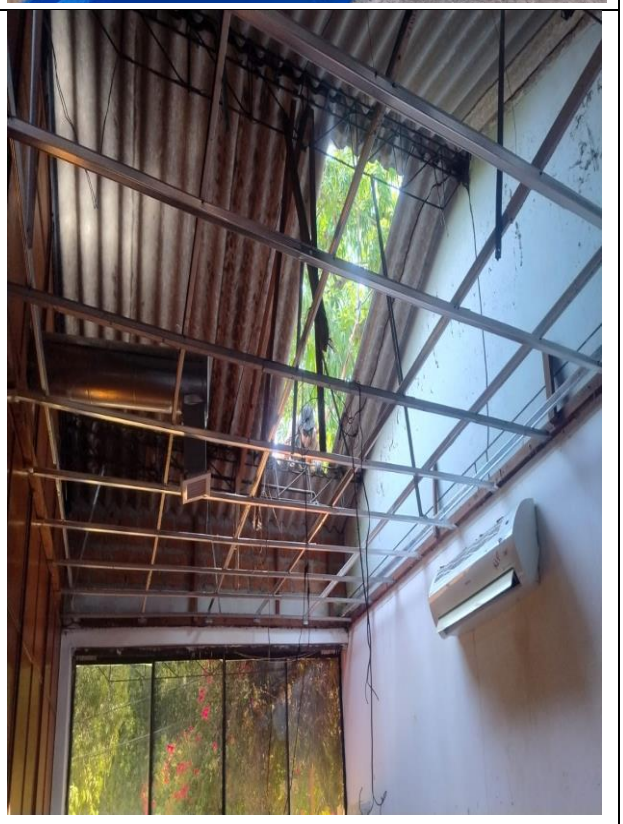








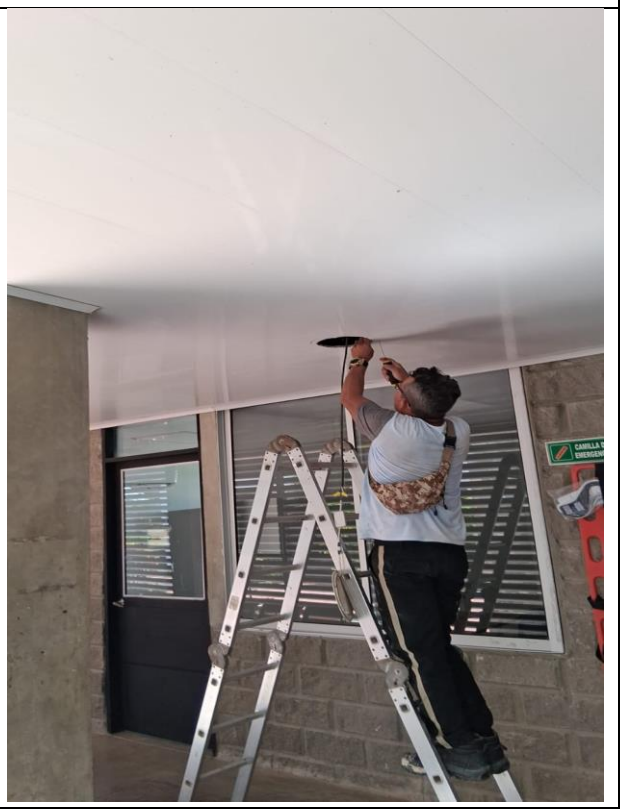


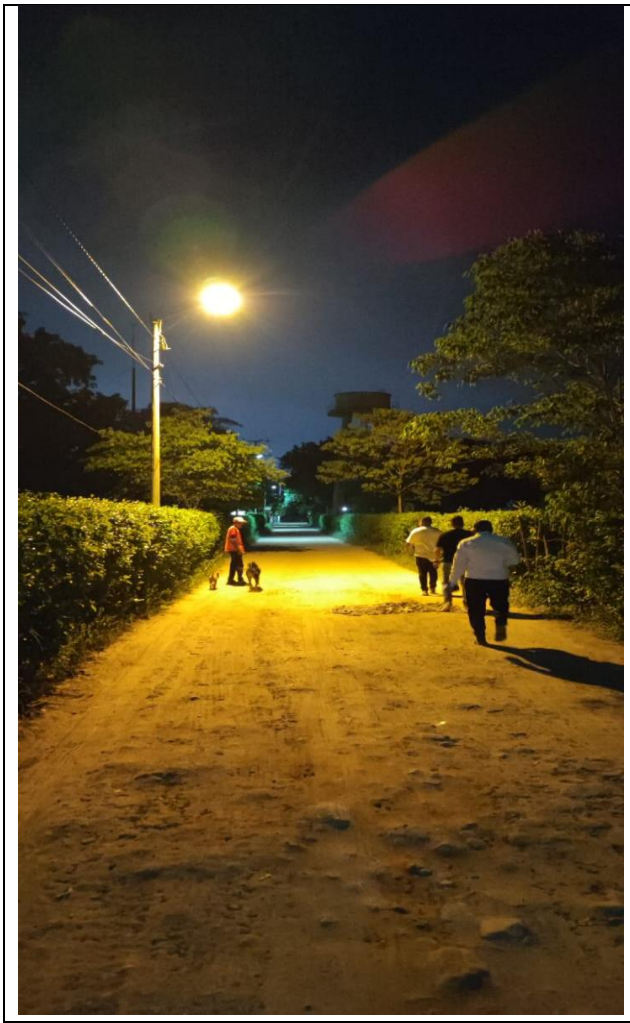
















El anterior informe de ejecución se rinde el día 25 de septiembre del 2025

Cordialmente,

MARIA FERNANDA ESCALANTE DURAN
Instructor G19. SUPERVISOR DE CONTRATO

SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES C.I. S.A.S.
NIT 900950957-3
CRA 15 # 13B-55 Ofic. 203, Valledupar, Cesar,
Tel: +573112497792
jeisontarazonag@gmail.com ;

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. E120
Responsable de IVA

SEÑOR(ES)	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		**FECHA DEL DOCUMENTO (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN	KILOMETRO 7 VIA LA PAZ, CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE, Colombia, Valledupar, Cesar		23/09/2025
			FECHA DE VENCIMIENTO
TELÉFONO		**NIT** 899999034-1	24/09/2025

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 0.5 M3:500 lts (base vertical con tanque elevado, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque semestral. Ubicación: Agrobiotecnología vegetal.)	Unidad	$170.700,00	1		$170.700,00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN HORMIGÓN - CONCRETO CON CAPACIDAD DE 4 M3:4000 lts (semienterrado, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque semestral. Ubicación: Agrobiotecnología vegetal)	Unidad	$620.639,00	1		$620.639,00
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts (base vertical con tanque elevado color negro, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque semestral. Ubicación: Ambiente de formación ADSO al lado de la Coordinación Académica)	Unidad	$220.630,00	1		$220.630,00
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts (base vertical con ausencia de tanque elevado, INCLUYE: Desinfección y limpieaza de tanque semestral. Ubicación: Archivo frente a centro de convivencia)	Unidad	$220.630,00	1		$220.630,00

Proveedor tecnológico: Soluciones Alegra S.A.S - Software: Alegra - NIT 900.559.088-2

Autorización de numeración de facturación N° 18764090964883 de 2025-03-25 Modalidad Factura Electrónica Desde N° E101 hasta E500 con vigencia hasta 2027-03-25

Representación gráfica de factura de venta electrónica

SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES C.I. S.A.S.
NIT 900950957-3
CRA 15 # 13B-55 Ofic. 203, Valledupar, Cesar,
Tel: +573112497792
jeisontarazonag@gmail.com ;

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. E120
Responsable de IVA

SEÑOR(ES)	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		**FECHA DEL DOCUMENTO (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN	KILOMETRO 7 VIA LA PAZ, CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE, Colombia, Valledupar, Cesar		23/09/2025
			FECHA DE VENCIMIENTO
TELÉFONO		**NIT** 899999034-1	24/09/2025

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts (tanque elevado de color negro, INCLUYE: Cambio de motobomba de 0.5 hp, garantizar su funcionamiento,Desinfección y limpieza de tanque - laboratorio acreditado por el IDEAM bajo los parámetros Resolución 2115 del 2007. Ubicación: Punto de venta -Cafetería.)	Unidad	$220.630,00	1		$220.630,00
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts (Base vertical con tanque elevado de color azul, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral - caracterización de agua (Mensual) potable mediante laboratorio acreditado por el IDEAM bajo los parámetros Resolución 2115 del 2008. Ubicación: Laboratorio Ambiental.)	Unidad	$220.630,00	1		$220.630,00
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts (Base vertical con tanque elevado de color azul, ausencia tapa plástica, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral , Cambio de tanque elevado plástico polietileno de 1m3 (1000 Litros) . Ubicación: Batería sanitaria principal de aprendices (atrás))	Unidad	$220.630,00	1		$220.630,00

Proveedor tecnológico: Soluciones Alegra S.A.S - Software: Alegra - NIT 900.559.088-2

Autorización de numeración de facturación N° 18764090964883 de 2025-03-25 Modalidad Factura Electrónica Desde N° E101 hasta E500 con vigencia hasta 2027-03-25

Representación gráfica de factura de venta electrónica

SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES C.I. S.A.S.
NIT 900950957-3
CRA 15 # 13B-55 Ofic. 203, Valledupar, Cesar,
Tel: +573112497792
jeisontarazonag@gmail.com ;

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. E120
Responsable de IVA

SEÑOR(ES)	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		**FECHA DEL DOCUMENTO (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN	KILOMETRO 7 VIA LA PAZ, CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE, Colombia, Valledupar, Cesar		23/09/2025
			FECHA DE VENCIMIENTO
TELÉFONO		**NIT** 899999034-1	24/09/2025

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts (Base vertical con tanque elevado de color negro, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral - caracterización de agua (Mensual) potable mediante laboratorio acreditado por el IDEAM bajo los parámetros Resolución 2115 del 2008). Ubicación: Casino.)	Unidad	$220.630,00	1		$220.630,00
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts (Base vertical con tanque elevado de color negro, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral.Ubicación: Especies Menores (Ambiente de formación).)	Unidad	$220.630,00	1		$220.630,00
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts (Base vertical con tanque elevado de color negro, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral. Ubicación: Especies Menores (Avicultura-entrada).)	Unidad	$220.630,00	1		$220.630,00
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts (Base vertical con tanque elevado de color negro, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral. Ubicación: Especies Menores (Avicultura-Gallinas).)	Unidad	$220.630,00	1		$220.630,00

Proveedor tecnológico: Soluciones Alegra S.A.S - Software: Alegra - NIT 900.559.088-2

Autorización de numeración de facturación N° 18764090964883 de 2025-03-25 Modalidad Factura Electrónica Desde N° E101 hasta E500 con vigencia hasta 2027-03-25

Representación gráfica de factura de venta electrónica

SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES C.I. S.A.S.
NIT 900950957-3
CRA 15 # 13B-55 Ofic. 203, Valledupar, Cesar,
Tel: +573112497792
jeisontarazonag@gmail.com ;

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. E120
Responsable de IVA

SEÑOR(ES)	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		**FECHA DEL DOCUMENTO (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN	KILOMETRO 7 VIA LA PAZ, CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE, Colombia, Valledupar, Cesar		23/09/2025
			FECHA DE VENCIMIENTO
TELÉFONO		**NIT** 899999034-1	24/09/2025

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 0.6 M3:600 lts (Base vertical con tanque elevado tipo botella de color azul, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral. Ubicación: Especies Menores (Ovino Caprino))	Unidad	$190.370,00	1		$190.370,00
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts (Base vertical con tanque elevado de color negro, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral, Cambio de motobomba de 0.5 hp, garantizar su funcionamiento. Ubicación: Bovino (Al lado de la bateria sanitaria).)	Unidad	$220.630,00	1		$220.630,00
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 1 M3:1000 lts (Base vertical con tanque elevado de color negro, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral, Cambio de motobomba de 0.5 hp, garantizar su funcionamiento. Ubicación: Bovino (Atrás de Laboratorio Bovino))	Unidad	$670.894,00	1		$670.894,00
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 10 M3:10.000 lts (Superficial, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral. Ubicación: Acuicultura - adyacente reservorio artificial para reuso de riesgo.)	Unidad	$1.270.937,00	1		$1.270.937,00

Proveedor tecnológico: Soluciones Alegra S.A.S - Software: Alegra - NIT 900.559.088-2

Autorización de numeración de facturación N° 18764090964883 de 2025-03-25 Modalidad Factura Electrónica Desde N° E101 hasta E500 con vigencia hasta 2027-03-25

Representación gráfica de factura de venta electrónica

SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES C.I. S.A.S.
NIT 900950957-3
CRA 15 # 13B-55 Ofic. 203, Valledupar, Cesar,
Tel: +573112497792
jeisontarazonag@gmail.com ;

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. E120
Responsable de IVA

SEÑOR(ES)	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		**FECHA DEL DOCUMENTO (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN	KILOMETRO 7 VIA LA PAZ, CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE, Colombia, Valledupar, Cesar		23/09/2025
			FECHA DE VENCIMIENTO
TELÉFONO		**NIT** 899999034-1	24/09/2025

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 2 M3:2000 lts (Elevado, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral. Ubicación: Porcicultura.)	Unidad	$450.632,00	1		$450.632,00
17	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN HORMIGON-CONCRETO CON CAPACIDAD DE 5 M3:7.000 lts (Semienterrado, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral. Ubicación: Agrícola.)	Unidad	$1.106.432,00	1		$1.106.432,00
18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN PLÁSTICO-POLIETILENO CON CAPACIDAD DE 0.5 M3:500 lts (Elevado, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - semestral. Ubicación: Agrícola.)	Unidad	$170.700,00	1		$170.700,00
19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN HORMIGON-CONCRETO CON CAPACIDAD DE 55 M3:55.000 lts, Semienterrado, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - (CHIRIGUANA)	Unidad	$6.637.392,00	1		$6.637.392,00
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TANQUE EN HORMIGON-CONCRETO CON CAPACIDAD DE 17 M3:17.000 lts, Semienterrado, INCLUYE: Desinfección y limpieza de tanque - (CHIMICHAGUA)	Unidad	$2.384.321,00	1		$2.384.321,00
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS EMERGIA DE 4.5 W temperatura 6000 k, flujo luminoso 170 ml, tipo montaje incrustar (CBC)	Unidad	$136.200,00	20		$2.724.000,00

Proveedor tecnológico: Soluciones Alegra S.A.S - Software: Alegra - NIT 900.559.088-2

Autorización de numeración de facturación N° 18764090964883 de 2025-03-25 Modalidad Factura Electrónica Desde N° E101 hasta E500 con vigencia hasta 2027-03-25

Representación gráfica de factura de venta electrónica

SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES C.I. S.A.S.
NIT 900950957-3
CRA 15 # 13B-55 Ofic. 203, Valledupar, Cesar,
Tel: +573112497792
jeisontarazonag@gmail.com ;

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. E120
Responsable de IVA

SEÑOR(ES)	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		**FECHA DEL DOCUMENTO (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN	KILOMETRO 7 VIA LA PAZ, CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE, Colombia, Valledupar, Cesar		23/09/2025
			FECHA DE VENCIMIENTO
TELÉFONO		**NIT** 899999034-1	24/09/2025

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS EMERGIA DE 4.5 W temperatura 6000 k, flujo luminoso 170 ml, tipo montaje incrustar (CHIRIGUANA)	Unidad	$141.688,00	10		$1.416.880,00
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS EMERGIA DE 4.5 W temperatura 6000 k, flujo luminoso 170 ml, tipo montaje incrustar (CHIMICHAGUA)	Unidad	$141.688,00	10		$1.416.880,00
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS LED CUADRADO 60X60 40W DL 100-277V (CBC)	Unidad	$167.550,00	14		$2.345.700,00
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS LED 24W DL 100-277V (CBC)	Unidad	$125.200,00	27		$3.380.400,00
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED CUADRADO 60X60 40W DL 100-277V (CHIRIGUANA)	Unidad	$217.905,00	15		$3.268.575,00
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 24W DL 100-277V (CHIRIGUANA)	Unidad	$133.901,00	31		$4.150.931,00
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA HERMETICA LED 2X18W HAVELL SYLVANIA O SIMILAR (CHIRIGUANA)	Unidad	$160.802,00	19		$3.055.238,00
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA LUMINARIA 110V EN DUCTO PVC SCH 40 1/2"CON CABLE LIBRE DE HALOGENO (CHIRIGUANA)	Unidad	$97.758,00	30		$2.932.740,00
30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA LAMPARAS 110 V EN TUBERIA EMT ½ EN2 No.12+1 No.12T LIBRE DE HALOGENO (CHIRIGUANA)	Unidad	$102.542,00	13		$1.333.046,00

Proveedor tecnológico: Soluciones Alegra S.A.S - Software: Alegra - NIT 900.559.088-2

Autorización de numeración de facturación N° 18764090964883 de 2025-03-25 Modalidad Factura Electrónica Desde N° E101 hasta E500 con vigencia hasta 2027-03-25

Representación gráfica de factura de venta electrónica

SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES C.I. S.A.S.
NIT 900950957-3
CRA 15 # 13B-55 Ofic. 203, Valledupar, Cesar,
Tel: +573112497792
jeisontarazonag@gmail.com ;

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. E120
Responsable de IVA

SEÑOR(ES)	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		**FECHA DEL DOCUMENTO (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN	KILOMETRO 7 VIA LA PAZ, CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE, Colombia, Valledupar, Cesar		23/09/2025
			FECHA DE VENCIMIENTO
TELÉFONO		**NIT** 899999034-1	24/09/2025

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA 220V PARA EVAPORADORES DE AA EN EL TECHO EN TUBERIA EMT 3/4 CON CABLE LIBRE DE HALOGENO (CHIRIGUANA)	Unidad	$122.542,00	5		$612.710,00
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA LED OJO DE BUEY INCLINABLE 5 V LUZ BLANCA (CHIRIGUANA)	Unidad	$78.912,00	10		$789.120,00
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS LED CUADRADO 60X60 40W DL 100-277V (CHIMICHAGUA)	Unidad	$217.905,00	17		$3.704.385,00
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS LED 24W DL 100-277V (CHIMICHAGUA)	Unidad	$133.901,00	26		$3.481.426,00
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA HERMETICA LED 2X18W HAVELL SYLVANIA O SIMILAR (CHIMICHAGUA)	Unidad	$160.802,00	20		$3.216.040,00
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA LAMPARAS 110V EN TUBERIA EMT ½ EN 2 No.12 +1 No.12T LIBRE DE HALOGENO (CHIMICHAGUA)	Unidad	$102.542,00	11		$1.127.962,00
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALA LED OJO DE BUEY INCLINABLE 5 V LUZ BLANCA (CHIMICHAGUA)	Unidad	$78.912,00	11		$868.032,00
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA LUMINARIA 110V EN DUCTO PVC SCH 40 1/2"CON CABLE LIBRE DE HALOGENO (CHIMICHAGUA)	Unidad	$97.758,00	30		$2.932.740,00

Proveedor tecnológico: Soluciones Alegra S.A.S - Software: Alegra - NIT 900.559.088-2

Autorización de numeración de facturación N° 18764090964883 de 2025-03-25 Modalidad Factura Electrónica Desde N° E101 hasta E500 con vigencia hasta 2027-03-25

Representación gráfica de factura de venta electrónica

SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES C.I. S.A.S.
NIT 900950957-3
CRA 15 # 13B-55 Ofic. 203, Valledupar, Cesar,
Tel: +573112497792
jeisontarazonag@gmail.com ;

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. E120
Responsable de IVA

SEÑOR(ES)	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		**FECHA DEL DOCUMENTO (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN	KILOMETRO 7 VIA LA PAZ, CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE, Colombia, Valledupar, Cesar		23/09/2025
			FECHA DE VENCIMIENTO
TELÉFONO		**NIT** 899999034-1	24/09/2025

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
39	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TABLERO DE CONTROL DE MOTORES, HIDROFLOX QUE SURTE DE AGUA, A OFICINAS, CASINO, ÁREA ADMINISTRATIVA, INTERNAD	Unidad	$750.688,00	2		$1.501.376,00
40	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CAMBIO DE 2 CONTACTORES Y 2 GUARDAMOTORES, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	Unidad	$1.278.043,00	2		$2.556.086,00
41	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ADECUACIÓN DE CABLEADO (CAMBIO DE CABLEADO POR RECALENTAMIENTO) CABLE No. 10 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORR	Metro lineal	$20.941,00	50		$1.047.050,00
42	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ÁREA AGRÍCOLA Y ZONA DE ALMACENAMIENTO, INCLUYE: CAMBIO DE UN TABLERO Y 6 CIRCUITOS CON 6 BREKER DE 20 AMPERI	Unidad	$453.943,00	1		$453.943,00
43	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE TABLEROS DE 32 CIRCUITOS, LOS CUALES, REQUIEREN EL CAMBIO DE 8 BREKER DE 30 AMPERIOS , TODO LO NECESARIO PARA	Unidad	$1.980.000,00	2		$3.960.000,00
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO SEMI ADHERIDO, 2,5mm DE ESPESOR, INCLUYE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA ANIONICA (CHIRIGUANA)	Metro cuadrado	$127.613,00	40		$5.104.520,00

Proveedor tecnológico: Soluciones Alegra S.A.S - Software: Alegra - NIT 900.559.088-2

Autorización de numeración de facturación N° 18764090964883 de 2025-03-25 Modalidad Factura Electrónica Desde N° E101 hasta E500 con vigencia hasta 2027-03-25

Representación gráfica de factura de venta electrónica

SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES C.I. S.A.S.
NIT 900950957-3
CRA 15 # 13B-55 Ofic. 203, Valledupar, Cesar,
Tel: +573112497792
jeisontarazonag@gmail.com ;

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

No. E120
Responsable de IVA

SEÑOR(ES)	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE		**FECHA DEL DOCUMENTO (DD/MM/AA)**
DIRECCIÓN	KILOMETRO 7 VIA LA PAZ, CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE, Colombia, Valledupar, Cesar		23/09/2025
			FECHA DE VENCIMIENTO
TELÉFONO		**NIT** 899999034-1	24/09/2025

ID	Ítem	Unidad	Precio	Cantidad	Descuento	Total
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICO SEMI ADHERIDO, 2,5mm DE ESPESOR, INCLUYE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA ANIONICA (CHIMICHAGUA)	Metro cuadrado	$127.613,00	40		$5.104.520,00
46	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN PVC 6 CMS DE ESPESOR INLCUYE	Metro cuadrado	$102.716,00	170		$17.461.720,00
47	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACION Y PINTURA EXTERIOR DE MUROS DE PILETAS	Metro cuadrado	$51.069,00	32		$1.634.208,00
48	MANTENIMIENTO CORRECTIVO - CIELO RASO EN PVC 6MM INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPOSICION DE PIEZAS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	Metro cuadrado	$105.000,00	23		$2.415.000,00
49	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO - SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPOSICION DE TUBERÍA 1/2" PARA PUNTOS DE AGUA INCLUYE: LLAVES DE PASO, TAPONES, R	Metro lineal	$19.027,00	12		$228.324,00
50	ADMINISTRACION (20%)	Servicio	$20.020.574,00	1		$20.020.574,00
51	UTILIDAD (5%)	Servicio	$5.005.143,00	1		$5.005.143,00

Moneda: COP
Generado: 2025-09-23 14:51:26-05:00
Validación DIAN: 2025-09-23 14:52:27-05:00

Tipo de operación: Estándar
Forma de pago: Crédito

OBSERVACIONES: #$36-02-00-020-911410; Contrato No CO1.PCCNTR.8091843; mescalanted@sena.edu.co#$

CUFE: cf2b2e9f761b7b550cb62f3f96acedc3a76803a276c8d57c18718cca833c49cb4dc6d0f92ff19c8016fd1fb45c055005

Esta factura se asimila en todos sus efectos a una letra de cambio de conformidad con el Art. 774 del código de comercio. Autorizo que en caso de incumplimiento de esta obligación sea reportado a las centrales de riesgo, se cobraran intereses por mora.

Subtotal	$125.128.586,00
IVA (19.00%)	$950.977,17
Total	$126.079.563,17

Total de lineas: 51

ELABORADO POR

ACEPTADA, FIRMA Y/O SELLO Y FECHA

Autorización de numeración de facturación N° 18764090964883 de 2025-03-25 Modalidad Factura Electrónica Desde N° E101 hasta E500 con vigencia hasta 2027-03-25

Representación gráfica de factura de venta electrónica

Proveedor tecnológico: Soluciones Alegra S.A.S - Software: Alegra - NIT 900.559.088-2