Doctor:
JOSE PEÑA CACERES
Subdirector del Centro (E)

20-2-2025-003329

18/12/2025 7:30:49 a. m.

Asunto: Radicar Informe de Cobro final 03

Buenos días en atención a la designación como supervisora del contrato CO1.PCCNTR.8123643 de 2025 a nombre de SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES C.I S.A.S Representado Legalmente por el señor Jeison Tarazona Gomez, presento informe final 03 de supervisión del proceso contractual correspondiente a las obras realizadas entre 01/12/2025 a 15/12/2025.

Todo lo anterior con el fin de hacer respectivo tramite de pago de la factura final, No. E137 por un valor total de setenta y siete millones trescientos cuatro mil cuatrocientos setena y un peso con treinta y dos centavos ($77.304.471,32) correspondiente al 20.34% del avance de las obras del contrato arriba numerado, cuyo objeto es: CONTRATAR LOS ADECUACIONES A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE - CBC VIGENCIA 2025.

En resumen, a la fecha se ha realizado un primer pago por $116.772.075,27, correspondiente al 30.74% del avance de obras (Factura E121), un segundo pago por $185.836.382,07, correspondiente al 48,92% del avance de obras (Factura E 128), lo que sumando a esta factura por valor de $77.304.471,32 nos daría un total ejecutado a la fecha de $379.913.201, correspondiente al 100% de la totalidad del valor del contrato.

Anexos:

- Informe de supervisión final No. 03 del 01/12/2025 a 15/12/2025

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.8123643
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	25/07/2025
OBJETO	CONTRATAR LOS ADECUACIONES A LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE - CBC VIGENCIA 2025
CONTRATISTA	SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CI SAS
CC o NIT	900.950.957-3
LUGAR DE EJECUCIÓN	CENTRO BIOTECNOLÓGICO DEL CARIBE, SENA, REGIONAL CESAR
FECHA DE INICIO	05/08/2025
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	CINCO (05) MESES
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 379.913.201,00
PRÓRROGA NRO.	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN	31/12/2025
ADICIÓN NRO.	N/A
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 379.913.201,00
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.	TRES (03)
PERIODO DEL INFORME	01/12/2025 A 15/12/2025

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]
CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. 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	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.

cuando se requiere ingreso de personal externo a la entidad para el cumplimiento de contrato.		
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)	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)	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.
Supervisor para trabajo en espacios confinados Hoja de Vida con soportes del profesional, con experiencia certificada relacionada con trabajo en espacios confinados, certificación en la norma de competencia laboral vigente para trabajo en espacios confinados, capacitación en el nivel de supervisor en espacios confinados. (SI APLICA)	Para este periodo no se realizaron actividades relacionadas con espacios confinados	No aplica
Vigía para trabajo en espacios confinados Hoja de Vida con soportes del profesional, con experiencia certificada relacionada con trabajo en espacios confinados, certificación en la norma de competencia laboral vigente para trabajo en espacios confinados, capacitación en el nivel de vigía. (SI APLICA)	Para este periodo no se realizaron actividades relacionadas con espacios confinados	No aplica
Listado de trabajadores que desarrollen actividades de trabajo en espacios confinados, con su respectivo Certificado vigente de Trabajador entrante en espacios confinados acorde a requerimientos de la normatividad vigente. (SI APLICA)	Para este periodo no se realizaron actividades relacionadas con espacios confinados	No aplica
Listado de equipos para trabajo seguro en alturas con su respectiva certificación (SI APLICA)	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	El contratista cuenta con la certificación y hoja de vida de los equipos y herramientas a utilizar en el desarrollo del contrato.	Se aporta certificación firmada y sus respectivos soportes.
Cuando se haga uso o entrega de productos químicos Entregar los productos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos	El contratista cumple con lo establecido en el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos	Se anexa registro de los productos químicos con su respectivo etiquetado de acuerdo con el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
Cuando se haga uso o entrega de productos químicos Lista de sustancias químicas con sus fichas de datos de seguridad suministrada por el fabricante, comercializador o	El contratista cuenta con la lista de sustancias químicas y sus respectivas fichas de datos de seguridad.	Se anexa lista y fichas de seguridad de las sustancias químicas.

importador acorde con lo definido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. Nota: Las Fichas de datos de seguridad deben ser en idioma español, contener los 16 ítems que establece la Resolución 773 de 2021 y estar actualizadas (fechas no superiores a los 5 años)		
El proveedor deberá presentar certificación de procedencia legal de los materiales de construcción (arena, grava, arcilla, entre otros minerales) el cual corresponde al Certificado de comercializador de minerales autorizado – RUCOM	El proveedor hace sus respectivas compras en PAVIMENTOS EL DORADO S.A.S, los cuales son una empresa legalmente constituida y cuentan con la documentación al día.	Se anexa ficha de RUCOM de PAVIMENTOS EL DORADO S.A.S
El proveedor deberá presentar certificación de procedencia legal de la madera (en caso de su uso) el cual corresponderá a: - Para madera en primer grado de transformación se requiere la presentación por parte del proveedor del permiso de aprovechamiento forestal, el salvoconducto de movilización en línea (transporte) y copia del libro de operaciones. - Para madera en segundo grado de transformación se requiere la presentación por parte del proveedor de copia del libro de operaciones y factura para su transporte. - Para madera en tercer grado de transformación se requiere la presentación por parte del proveedor únicamente de la factura de venta	Para este periodo no se desarrollaron actividades con madera	No aplica
CUMPLIMIENTO EN MATERIA AMBIENTAL Y ENERGETICA Mantener productos químicos debidamente etiquetados acorde con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos Decreto 1496 de 2018.	El contratista cumple con lo establecido en el sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos decreto 1496 de 2018	Se evidencia que los productos químicos que se utilizan en la ejecución del contrato cumplen con el etiquetado de los productos químicos de acuerdo con el Decreto 1496 de 2018
Cuando se realice instalación de unidades sanitarias y equipos hidrosanitarios, implementar sistemas de consumo mínimo de agua e instalación de elementos ahorradores Decreto 3102 de 1997, Directiva 09 de 2018	Para este periodo no se realizó instalación de unidades sanitarias y equipos hidrosanitarios	No aplica
El proveedor deberá allegar las fichas técnicas de las pinturas arquitectónicas, tuberías, accesorios y soldaduras empleados en la instalación o reparación de cualquier sistema de distribución de agua para uso humano, animal o de riego, que migren al agua no podrán presentar concentraciones de plomo superiores al 0,0005 mg por litro de agua, con el objetivo de soportar que se encuentran dentro de los niveles permitidos de plomo	Para este periodo no se realizó instalación o reparación de sistemas de distribución de agua para uso humano, animal o de riego.	No aplica

3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
30/09/2025	E 121	$116.772.075,27	$116.772.075,27	$263,141,125.83	30.74%
31/10/2025	E 128	$185.836.382,07	$185.836.382,07	$77.304.743,66	48.92%
01/12/2025	E 137	$ 77.304.471,32	$ 77.304.471,32	$ 0,00	20.34%

4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

Mediante certificación emitida del día 15 de diciembre 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 9496486023 de noviembre 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 MUNDIAL		
NRO. DE PÓLIZA	NB-100396810		
CERTIFICADO O ANEXO	N/A		
FECHA EXPEDICIÓN	28/07/2025		
FECHA APROBACIÓN	29/07/2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	25/07/2025	10/07/2026	$ 37.991.320,10
Devolución del pago anticipado	N/A	N/A	N/A
Salarios y prestaciones sociales	25/07/2025	31/12/2028	$ 18.995.660,05
Calidad del servicio	25/07/2025	10/07/2026	$ 37.991.320,10

ESTABILIDAD DE LA OBRA	25/07/2025	31/12/2028	75.982.640,20

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
ASEGURADORA	SEGUROS MUNDIAL		
NRO. DE PÓLIZA	NB-100103866		
CERTIFICADO O DE ANEXO	N/A		
FECHA EXPEDICIÓN	28/07/2025		
FECHA APROBACIÓN	29/07/2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	25/07/2025	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.8123643, 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 final de manera total según factura E137 autorizo el pago final conforme lo pactado contractualmente.

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

1. ADECUACION DEL AMBIENTE DE FORMACION DE BIODIVERSIDAD DEL AREA AMBIENTAL DEL CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE					
ITEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL
1.4	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ACCESORIOS				
1.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS LINEA MEDIA INSTITUCIONAL O SIMILAR, INCL PUNTO AGUA 1/2", PUNTO SANITARIO 2" Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	2.00	$ 360,033.00	$ 720,066.00
1.4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL MEDIANO EN CERAMICA INSTITUCIONAL O SIMILAR, INCL PUNTO AGUA 1/2", PUNTO SANITARIO 2" Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	2.00	$ 512,170.00	$ 1,024,340.00
1.4.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO LINEA MEDIA COMPLETO INSTITUCIONAL O SIMILAR, INCL PUNTO AGUA 1/2", PUNTO SANITARIO 4" Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	2.00	$ 597,890.00	$ 1,195,780.00

1.4.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA SOSCO 3"X2" ALUMINIO"	UND	4.00	$ 64,308.00	$ 257,232.00
1.4.12	CAJILLA DE REGISTRO INCL. MARCO, TAPA, VALVULA CHEQUE HORIZONTAL 1/2"-125 PSI, VALVULA DE CONTROL Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	2.00	$ 35,452.00	$ 70,904.00
1.5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
1.5.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO PANEL LED EMPOTRADA CIRCULAR 24W LUZ FRIA	UND	25.00	$ 125,190.00	$ 3,129,750.00
1.6	**CUBIERTA Y MARQUETERIA**				
1.6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO EN PANEL YESO 3/8, INCL SELLO JUNTAS Y PINTURA	M2	83.25	$ 84,696.00	$ 7,050,942.00
1.7	**PISOS Y ACABADOS**				
1.7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA 32.60- 35.00X32.60-35.00 TRAF.4 INCL ZOCALOS	M2	88.36	$ 130,977.00	$ 11,573,127.72
1.7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERAMICA 20X30cms CALIDAD TIPO CORONA O SIMILAR. COLOR BLANCO PARA BAÑOS	M2	22.85	$ 72,618.00	$ 1,659,321.30
1.7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA PARA BAÑO. INCL ZOCALOS	M2	7.06	$ 110,990.00	$ 783,589.40
1.7.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN LAMINA SUPERBOARD 10MM, INCL ANGULOS EN ALUMINIO, TORNILLOS, PERNOS Y DEMAS ACCESORIOS	M2	46.75	$ 149,969.00	$ 7,011,050.75
2. ADECUACION DEL PUNTO PRESENCIAL DE ATENCION AL CIUDADANO DEL CENTRO BIOTECNOLOGICO DEL CARIBE					
	DESCRIPCION	**UND**	**CANT**	**VR UNITARIO**	**VR TOTAL SEGÚN NECESIDAD**
2.3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				
2.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA LUMINARIA 110V EN DUCTO CONDUIT PVC SCH 40 1/2"INCL ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	6.00	$ 97,748.00	$ 586,488.00
2.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTES DOBLES NORMALES CON POLO A TIERRA MAS TAPA. INCL ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	6.00	$ 229,990.00	$ 1,379,940.00
2.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR MONOPOLAR. TIPO ENCHUFABLE	UND	2.00	$ 156,119.00	$ 312,238.00
2.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS TIPO PANEL LED EMPOTRADA CIRCULAR 24W LUZ FRIA	UND	2.00	$ 125,190.00	$ 250,380.00
2.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION CANALETA DE PROTECCIÓN CABLEADO BAJO	ML	13.3	$ 38,892.00	$ 517,263.60
2.4	**CUBIERTAS Y MARQUETERIA**				$ 0.00
2.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PANEL YESO 3/8, INCL SELLO JUNTAS Y PINTURA	M2	10.12	$ 84,696.00	$ 857,123.52
2.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO SISTEMA 744. NCLUYE VIDRIO INCOLORO 8 mm. INCL TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	4.82	$ 374,662.00	$ 1,805,870.84
2.4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 8MM DOBLE HOJA, CON PELICULA MICROPERFORADA, INCLUYE CERRADURAS, MANJIAS 40X60 EN ACERO, BISAGRAS SPIDY Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	7.62	$ 540,422.00	$ 4,118,015.64
2.4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 6MM MEDIDAS 0,83 M X 2,00 M, INCLUYE CERRADURA, MANJIA 40X60 EN ACERO, BISAGRAS SPIDY Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	1.00	$ 897,107.00	$ 897,107.00
2.4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PELICULA ESMERILADA PARA VIDRIOS	M2	23.25	$ 45,759.00	$ 1,063,896.75
2.4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE NIEBLA 15 MM OLIESTER 75D/2, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	16.13	$ 26,564.00	$ 428,477.32
2.4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISION EN VIDRIO TEMPLADO DE 8MM, INCLUYE MANJIA 40X60 EN ACERO, BISAGRAS SPIDY, CERRADURAS, SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE, ACCESORIOS Y ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	16.44	$ 540,422.00	$ 8,884,537.68
2.5	**PISOS Y ACABADOS**				$ 0.00
2.5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CERAMICA 32.60-35.00X32.60-35.00 TRAF.4 INCL ZOCALOS	M2	24.91	$ 110,990.00	$ 2,764,760.90
2.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN LAMINA DRYWALL 1/2" INCL ANGULOS EN ALUMINIO, TORNILLOS Y PERNOS	M2	2.00	$ 84,696.00	$ 169,392.00
2.5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO TACTIL EN ACERO INOXIDABLE	ML	10.20	$ 280,933.00	$ 2,865,516.60
	SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS PUNTO DE ATENCIÓN				**$ 61,377,111.02**
	ADMINISTRACION		**20%**		**$ 12,275,422.20**
	UTILIDAD		**5%**		**$ 3,068,855.55**
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD		**19%**		**$ 583,082.55**
	TOTAL				**$ 77,304,471.33**

REGISTRO FOTOGRAFICO











`



















El anterior informe de ejecución se rinde el día 15 de diciembre del 2025

Cordialmente,

MARIA FERNANDA ESCALANTE DURAN
Instructor G19. SUPERVISOR DE CONTRATO