PROCESO					
GESTIÓN CONTRACTUAL					
NOMBRE DEL FORMATO					
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN					
CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATO NRO. CO1.PCCNTR. 7961706 DE 2025.

En mi calidad de supervisor del contrato de la referencia, me permito presentar el informe final del mismo, de acuerdo con la siguiente información:

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	SENA REGIONAL ANTIOQUIA CENTRO PARA EL DESARROLLO DEL HÁBITAT Y LA CONSTRUCCIÓN
CONTRATO	Prestación de servicios
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.7961706 del año 2025
OBJETO	12/06/2025
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL NEGOCIO JURÍDICO	5_9203_246 Prestar los servicios profesionales como responsable de la Gestión Técnica y Administrativa del Laboratorio LACET del CDHC en el programa de competitividad y desarrollo tecnológico productivo del SENA
FECHA DE INICIO	16/06/2025
PLAZO INICIAL	195 días
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 de diciembre de 2025
RAZÓN SOCIAL	HUGO ARMANDO MONTAÑA SANABRIA
CC o NIT	1.055.228.532
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	“No aplica”
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	“No aplica”.
LUGAR DE EJECUCIÓN	Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción, Regional Antioquia
VALOR INICIAL	**$ 36.400.000,00**
FORMA DE PAGO	
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	128225

CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	
VALOR FINAL	$ 36.400.000,00
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31/12/2025
FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA (Sí aplica)	"No aplica"
VALOR TOTAL PAGADO	$ 36.400.000,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	$ 36.400.000,00
SUPERVISOR	Edisson Patiño Suarez
APOYO A LA SUPERVISIÓN	"No aplica"
MODIFICACIÓN NRO. [Incluya el número de la modificación]	"No aplica"
CDP QUE RESPALDA EL MODIFICATORIO	"No aplica"
CRP QUE RESPALDA EL MODIFICATORIO	"No aplica"
SUSPENSIÓN	"No aplica"
CESIÓN DE CONTRATO	"No aplica"
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DE LA CESIÓN	"No aplica"
FECHA DE INICIO DE LA CESIÓN	"No aplica"

2. ASPECTOS TÉCNICOS

2.1 Obligaciones

En virtud de la suscripción del contrato, el contratista adquirió las siguientes obligaciones:

OBLIGACIONES	¿CUMPLIÓ? [SI / NO / Parcialmente / No se requirió el cumplimiento]	PRODUCTO O EVIDENCIA
1. Diseñar el Plan de trabajo general de los proyectos de servicios tecnológicos en el centro de formación con metas, actividades, productos, resultados, impactos esperados y cronograma que aseguren la ejecución del proyecto	Si	Sistema de gestión del laboratorio LACET Foto 01 Fecha: 2025-12-15 Pantallazo del plan de trabajo general, cronograma, y ubicación dentro del sistema de

avalado para la vigencia y el apoyo al cumplimiento de los lineamientos emitidos desde la Dirección General		información del laboratorio LACET. Foto 02 Fecha: 2025-12-01 a 2025-12-02 Acta 056 - 2025 - Reunión de Apertura y Cierre Auditoría Interna. Foto 03 Fecha: 2025-12-15 a 2025-12-16 Acta 060 - 2025 - Reunión de Apertura y Cierre Auditoría ONAC LACET
2. Elaborar la documentación técnica y administrativa que le corresponda, de acuerdo con los procedimientos establecidos, asegurando el uso de la última versión vigente y la conservación de los registros, y revisar y ajustar en los casos que sea procedente	Si	Sistema de gestión del laboratorio LACET Foto 4 Fecha: 2025-11-20 Evidencias Justificación del no uso de reactivos por el laboratorio LACET. Foto 5 Fecha: 2025-11-24 Evidencias FR-3.2.1-02-ANEXO-N-Antes-FR-3.2-02-ANEXO-N-Presupuesto-de-Incertidumbre-LAC. Foto 6 Fecha: 2025-11-17 2025-11-24 Evidencias elaboración de Lista Cruzada ONAC

		Foto 7 Fecha: 2025-11-27 Evidencias Reporte 02 de ejecución contrato de mantenimiento de equipos INDULTEC. Foto 8 Fecha: 2025-12-02 al 2025-12-05 Evidencias de registro GIC-F-011 F Calibración De Niveles Topográficos Cal-2025-0009 Auditoría Interna. Foto 9 Fecha: 2025-12-02 al 2025-12-05 Evidencias de registro GIC-F-062 F Lista De Chequeo De Certificados De Calibración E Informes De Ensayo 2025-0009. Auditoría Interna. Foto 10 Fecha: 2025-12-02 al 2025-12-05 Registro de GIC-F-111 F Lista De Chequeo Entrada Y Salida Del Equipamiento Del Laboratorio. Auditoría Interna. Foto 11 Fecha: 2025-12-09 Evidencias Reporte de informes técnicos resultado de la testificación del método - Calibración de Niveles Topográficos LACET. Foto 12 Fecha:2025-12-10

		Evidencias Informe de supervisión del contrato No.CO1.PCCNTR.8602067 de 2025 Ajuste y calibración de equipos. Foto 13 Fecha:2025-12-10 Evidencias respuesta a No conformidades, Informe de Auditoría Interna vigencia 2025. Foto 14 Fecha:2025-12-11 Evidencias Actualización del documento GIC-PG-004 – Cuadro de Mando Integral. Foto 15 Fecha:2025-12-11 Evidencia Actualización del alcance de prestación de servicios LACET. Foto 16 Fecha:2025-12-12 Evidencia información complementaria seguimiento plan de acción y desviaciones Auditoría interna 2025 – Laboratorio LACET. GIC-F-060 Seguimiento plan de acción. GIC-F-017 tratamiento a desviaciones. Foto 17 Fecha:2025-12-15 Evidencia de Actualización del GIC-F-001 Listado maestro de documentos desde el área técnica y calidad de LACET

		Foto 18 Fecha: 2025-11-17 al 2025-12-15 Elaboración, envió y respuesta de correos electrónicos. Foto 19 Fecha:2025-11-17 al 2025-12-17 Evidencia de Participación, Apoyo elaboración y revisión de las siguientes actas. 052-053-055-056-057-058-060. Foto 20 Fecha:2025-12-15 al 2025-12-16 Evidencia Registro de GIC-F-011 F Calibración De Niveles Topográficos Cal-2025-0009 ONAC. Foto 21 Fecha:2025-12-15 al 2025-12-16 Evidencia Registro de GIC-F-062 F Lista De Chequeo De Certificados De Calibración E Informes De Ensayo V.6 2025-0009. ONAC. Foto 22 Fecha:2025-12-15 al 2025-12-16 Evidencia Registro de GIC-F-111 F Lista De Chequeo Entrada Y Salida Del Equipamiento Del Laboratorio. ONAC.

		Foto 23 Desde Fecha: 2025-11-17 al 2025-12-30 Evidencia de Diligenciamiento y registro de los equipos que hacen parte de la cotización 2025 - 012 - SENA Autoconsumo Laboratorio de Geomática.
3. Identificar oportunamente los riesgos, las oportunidades y la ocurrencia de desviaciones en el sistema de gestión, o de los procedimientos técnicos para su gestión y reporte, y desarrollar acciones destinadas a prevenir, minimizar o corregir dichos desvíos, de acuerdo con los procedimientos documentados de los servicios tecnológicos (servicios técnicos o servicios especiales).	Si	Sistema de gestión del laboratorio LACET Foto 24 Fecha:2025-12-15 Matriz de riesgos del laboratorio LACET actualizada mes de noviembre 2025.
4. Hacer seguimiento al tratamiento de salidas no conformes que se presenten en los diversos puntos del sistema de gestión y de las operaciones técnicas a las cuales se encuentre autorizado.	Si	Sistema de gestión del laboratorio LACET Foto 25:Fecha:2025-12-12 Evidencia información complementaria seguimiento plan de acción y desviaciones Auditoría interna 2025 – Laboratorio LACET. GIC-F-060 Seguimiento plan de acción. GIC-F-017 tratamiento a desviaciones.

5. Asegurar la correcta ejecución de las operaciones técnicas y el desarrollo, verificación o validación de los servicios tecnológicos (servicios técnicos o servicios especiales) que satisfagan las necesidades del cliente y la entrega de servicios o productos acorde a los requisitos de los beneficiarios (interno o externos).	Si	Sistema de gestión del laboratorio LACET Foto 26 Fecha:2025-12-15 Pantallazo de cumplimiento de cronograma de aseguramiento metrológico a la fecha. Foto 27 Fecha:2025-12-15 Pantallazo de cumplimiento de cronograma de aseguramiento de la validez. Foto 28 Fecha:2025-11-10 Evidencias Acta 052 - 2025 - Seguimiento Bimestral Septiembre y Octubre. Foto 29 Fecha:2025-12-11 Evidencia Actualización del alcance de prestación de servicios LACET. Foto 30 Fecha:2025-11-27 Evidencias Reporte 02 de ejecución contrato de mantenimiento de equipos INDULTEC. Foto 31 Fecha:2025-11-27 Evidencias Acta 057 - 2025 - Reunión Filtración y Análisis Materiales_LOTE4

6. Asegurar el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los productos y servicios suministrados externamente, que afectan las actividades de los servicios tecnológicos (servicios técnicos o servicios especiales) y la correcta ejecución de los recursos necesarios para garantizar la calidad y el normal funcionamiento de las operaciones.	Si	Sistema de gestión del laboratorio LACET Foto 32 Fecha: 2025-12-15 a 2025-12-16 Evidencias auditoría interna. Foto 33 Fecha:2025-12-01 a 2025-12-02 Evidencias acta 056 - 2025 - Reunión de Apertura y Cierre Auditoría Interna. Foto 34 Fecha:2025-12-03 Acta 053 - 2025 - Aprobación del plan de auditoría Foto 35 Fecha 2025-12-09 Evidencias reporte de informes técnicos resultado de la testificación del método - Calibración de Niveles Topográficos LACET. Auditoría Interna. Foto 36 Fecha 2025-12-15 a 2025-12-16 Evidencias Auditoria ONAC vigencia 2025. Foto 37 Fecha 2025-12-15 a 2025-12-16 Acta 060 - 2025 - Reunión de Apertura y Cierre Auditoría ONAC LACET

		Foto 38 Fecha 2025-11-24 Evidencias FR-3.2.1-02-ANEXO-N-Antes-FR-3.2-02-ANEXO-N- Foto 39 Fecha 2025-11-24 Evidencias Lista Cruzada ONAC
7. Realizar la revisión técnica de las solicitudes, de los servicios tecnológicos (servicios técnicos servicios especiales) y gestionar la correcta recepción, manipulación y disposición materiales o productos de los beneficiarios de los servicios tecnológicos, de acuerdo con los procedimientos documentados.	Si	Sistema de gestión del laboratorio LACET Foto 40 Fecha: 2025-12-02 al 2025-12-05 Evidencias de registro GIC-F-011 F Calibración De Niveles Topográficos Cal-2025-0009 Auditoría Interna. Foto 41 Fecha: 2025-12-02 al 2025-12-05 Evidencias de registro GIC-F-062 F Lista De Chequeo De Certificados De Calibración E Informes De Ensayo 2025-0009. Auditoría Interna. Foto 42 Fecha: 2025-12-02 al 2025-12-05 Registro de GIC-F-111 F Lista De Chequeo Entrada Y Salida Del Equipamiento Del Laboratorio. Auditoría Interna. Foto 43 Fecha:2025-12-15 al 2025-12-16 Evidencia Registro de GIC-F-011 F Calibración De Niveles

		Topográficos Cal-2025-0009 ONAC. Foto 44 Fecha:2025-12-15 al 2025-12-16 Evidencia Registro de GIC-F-062 F Lista De Chequeo De Certificados De Calibración E Informes De Ensayo V.6 2025-0009. ONAC. Foto 45 Fecha:2025-12-15 al 2025-12-16 Evidencia Registro de GIC-F-111 F Lista De Chequeo Entrada Y Salida Del Equipamiento Del Laboratorio. ONAC. Foto 46 Fecha 2025-11-17 a 2025-12-30 Registro de calibración de los equipos que hacen parte de la cotización 2025 - 012 - SENA Autoconsumo Laboratorio de Geomática.
8. Asegurar la trazabilidad metrológica de los resultados y la confiabilidad de los equipos e instrumentos de los servicios tecnológicos (servicios técnicos o servicios especiales) de acuerdo con los procedimientos y programas (mantenimiento, calibración, verificación	Si	Sistema de gestión del laboratorio LACET Foto 47Fecha: 2025-11-27 Evidencias Reporte 02 de ejecución contrato de mantenimiento de equipos INDULTEC. Foto 48 Fecha:2025-12-10

intermedia, según aplique) e instructivos documentados.		Evidencias Informe de supervisión del contrato No.CO1.PCCNTR.8602067 de 2025 Ajuste y calibración de equipos. Foto 49 Fecha:2025-12-11 Evidencias Actualización del documento GIC-PG-004 – Cuadro de Mando Integral. Foto 50 Fecha:2025-12-15 Evidencia de Actualización del GIC-F-001 Listado maestro de documentos desde el área técnica y calidad de LACET
9. Gestionar el seguimiento, control y registro de las condiciones ambientales de acuerdo con las especificaciones de los servicios tecnológicos (servicios técnicos o servicios especiales) o procedimientos pertinentes para asegurar cumplimiento de los requisitos del beneficiario de los servicios.	Si	Sistema de gestión del laboratorio LACET Foto 51 Fecha:2025-11-30 Pantallazo de los archivos, anexos y ubicación dentro del sistema de gestión.
10. Asegurar la competencia del personal para realizar las actividades de los servicios tecnológicos (servicios técnicos o servicios especiales) de las cuales es responsable para evaluar la importancia de las desviaciones.	Si	Sistema de gestión del laboratorio LACET Foto 52 Fecha: 2025-12-15 Evidencias formato GIC-F-057 de evaluación de perfiles.

11. Las demás que se estimen necesarias para el cumplimiento de las actividades contractuales.	Si	Sistema de gestión del laboratorio LACET Foto 53 Evidencias: 2025-11-15 a 2025-12-17 *Reporte 02 de ejecución contrato de mantenimiento de equipos INDULTEC. * Informe de supervisión del contrato No. CO1.PCCNTR.8602067 de 2025 Ajuste y calibración de equipos. *Acta 055 - 2025 - Revisión procesos contractuales de los laboratorios Las evidencias de los procesos atrás anunciados fueron anexas en el numeral 2, del presente informe. Los pantallazos de los correos enviados se pueden verificar en los anteriores numerales.

3. ASPECTOS LEGALES

3.1 Garantías contractuales

Como garantías se establecieron las siguientes:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO	
ASEGURADORA	COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS
NRO. DE PÓLIZA	BY-100053572
CERTIFICADO O ANEXO	0

FECHA EXPEDICIÓN	13/06/2025		
FECHA APROBACIÓN	13/06/2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	16/06/2025	31/12/2025	$ 3.640.000,00

3.2 Cumplimiento del objeto

CRITERIO	RESPUESTAS
Se dio cumplimiento a lo señalado en el contrato	Si _X__ No ___
Resumen detallado sobre las actividades desarrolladas durante toda la vigencia del contrato	Durante la vigencia del contrato, se prestaron servicios profesionales5_9203_246 Prestar los servicios profesionales como responsable de la Gestión Técnica y Administrativa del Laboratorio LACET del CDHC en el programa de competitividad y desarrollo tecnológico productivo del SENA, cumpliendo con todas las obligaciones contractuales establecidas objeto contractual y los requisitos normativos del SENA.
Se presentaron procesos de imposición de multas o declaratoria de incumplimientos,	Si ____ No _X_

Nota: Las evidencias se pueden corroborar en el informe **GC_1020476841_8525_Diciembre_2025**.

3.3 Cumplimiento de los aspectos del Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA

“No aplica”.

3.4 Multas y sanciones

De conformidad con la ejecución del contrato **NO** se presentaron multas y/o sanciones.

3.5 Certificado de pagos de seguridad social

Mediante los informes presentados por la supervisión durante la ejecución del contrato, los cuales fueron entregados para el proceso de pago, se evidenció que el contratista cumplió a cabalidad con el objeto y las obligaciones contractuales, el cual se relaciona a continuación:

SALUD, PENSIÓN Y ARL	Periodo reportado mes de junio de 2025	Planilla Nro. 9488331724 con fecha de pago 07 de julio de 2025
SALUD, PENSIÓN Y ARL	Periodo reportado mes de julio de 2025	Planilla Nro. 9490251534 con fecha de pago 22 de agosto de 2025
SALUD, PENSIÓN Y ARL	Periodo reportado mes de agosto de 2025	Planilla Nro. 9491562339 con fecha de pago 08 de septiembre de 2025
SALUD, PENSIÓN Y ARL	Periodo reportado mes de septiembre de 2025	Planilla Nro. 9492796468 con fecha de pago 02 de octubre de 2025
SALUD, PENSIÓN Y ARL	Periodo reportado mes de octubre de 2025	Planilla Nro. 9494380692 con fecha de pago 11 de noviembre de 2025
SALUD, PENSIÓN Y ARL	Periodo reportado mes de noviembre de 2025	Planilla Nro. 9495932686 con fecha de pago 03 de diciembre de 2025
SALUD, PENSIÓN Y ARL	Periodo reportado mes de diciembre de 2025	Planilla Nro. 9496605572 con fecha de pago 18 de diciembre de 2025

3.6 Designación de la supervisión

Que el ordenador del gasto realizó la designación de supervisión el 27 de febrero de 2025.

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento
Supervisor	Edisson Patiño Suarez	29/10/2025 2:55:11 PM
Ordenador del Gasto	Maria Elicenia Quintero Cardona	12/06/2025 4:30:28 PM
Supervisor	Cristian Dario Pimienta Ruiz	12/06/2025 4:30:28 PM
Ordenador del pago	Maria Elicenia Quintero Cardona	12/06/2025 4:30:28 PM

3.7 Liquidación del negocio jurídico

Que respecto de la liquidación del contrato se estableció:

LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO: *De conformidad con el artículo 217 del Decreto Ley 19 de 2012, que modificó el artículo 60 de la Ley 80 de 1993, no será liquidado el presente contrato cuando el Supervisor de este, certifique a su finalización que el objeto y todas las obligaciones del contrato fueron cumplidas a satisfacción por el Contratista y que a éste se le canceló el valor total de los honorarios pactados. En caso contrario, o cuando el contratista presente reclamación que impida considerar que las partes han terminado el contrato a paz y salvo, el presente contrato será liquidado de mutuo acuerdo entre las partes, dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la fecha de su terminación por cualquier causa; en el evento de que las partes no lleguen a un acuerdo, el SENA procederá a liquidarlo unilateralmente en las condiciones y términos establecidos en los artículos 60 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.*

4. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

"No aplica".

5. ASPECTOS FINANCIEROS

5.1 Pagos realizados

Plan de Pagos

echa de emisión	Fecha de recepción	Valor total previsto	Valor neto de la factura	Valor total de la factura	Valor a pagar	Estado
0/06/2025 9:49 M *(UTC -5 horas)*	24/06/2025 12:00 PM *(UTC -5 horas)*	0 COP	2.779.223 COP	2.800.000 COP	2.800.000 COP	Pagado
1/07/2025 8:32 M *(UTC -5 horas)*	23/07/2025 12:00 PM *(UTC -5 horas)*	0 COP	5.577.600 COP	5.600.000 COP	5.600.000 COP	Pagado
1/08/2025 9:15 M *(UTC -5 horas)*	21/08/2025 12:00 PM *(UTC -5 horas)*	0 COP	5.577.000 COP	5.600.000 COP	5.600.000 COP	Pagado
0/09/2025 4:34 M *(UTC -5 horas)*	1/09/2025 12:00 PM *(UTC -5 horas)*	0 COP	5.577.600 COP	5.600.000 COP	5.600.000 COP	Pagado
1/10/2025 3:39 M *(UTC -5 horas)*	20/10/2025 12:00 PM *(UTC -5 horas)*	0 COP	5.577.600 COP	5.600.000 COP	5.600.000 COP	Pagado
0/11/2025 4:15 M *(UTC -5 horas)*	20/11/2025 12:00 PM *(UTC -5 horas)*	0 COP	5.577.600 COP	5.600.000 COP	5.600.000 COP	Pagado
1/12/2025 9:42 M *(UTC -5 horas)*	22/12/2025 12:00 PM *(UTC -5 horas)*	0 COP	5.577.600 COP	5.600.000 COP	5.600.000 COP	Pagado

5.2 Estado financiero

CONCEPTO	VALOR
Valor inicial del contrato	$ 36.400.000

Adiciones o disminuciones	$ 0,00
Valor de las reducciones	$ 0,00
Valor final del contrato	$ 36.400.000
Valor ejecutado	$ 36.400.000
Valor pagado	$ 36.400.000
Valor por pagar	$ 0,00
Valor a liberar	$ 0,00

Para constancia se firma el 31 de diciembre de 2025.



_____

Firma
Edisson Patiño Suarez
Supervisor del contrato nro. CO1.PCCNTR. 7961706 de 2025
Profesional G08