CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 7458468 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:	CENTRO DE LA CONSTRUCCION -REGIONAL VALLE
TIPO DE CONTRATO:	Prestación de servicios
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.7458468 DE 2025
OBJETO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE CARÁCTER TEMPORAL DE INSTRUCTORES PARA IMPARTIR FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL EN EL ÁREA DE GESTIÓN EFICIENTE DE ENERGÍA DE LOS DIFERENTES PROGRAMAS DE FORMACIÓN TITULADA Y COMPLEMENTARIA DEL CENTRO DE LA CONSTRUCCIÓN EN LA VIGENCIA 2025
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL NEGOCIO JURÍDICO	12/02/2025
FECHA DE INICIO	13/02/2025
PLAZO INICIAL	314
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	26-12-2025
RAZÓN SOCIAL	**Jose Ricardo Franco Villamil**
CC o NIT	9735121
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL	**No aplica**
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	**No aplica**
LUGAR DE EJECUCIÓN	Centro de la Construcción Regional Valle
VALOR INICIAL	$48.448.183
FORMA DE PAGO	Modificar el contrato el cual quedará así. Otro si, modificando y reversando el valor de TRECIENTOS SEIS MIL SEIS CIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS M/CTE ($306.634). del registro presupuestal No. 33225. al valor total del contrato, quedando la

	forma de pago del contrato, así: a) Un primer pago para el mes de febrero por valor de $2.759.707 b) Nueve pagos iguales de $4,599.511 c) Un último pago de $3.986.243. En consecuencia, el valor total del contrato quedará en CUARENTA Y OCHO MILLONES CIENTO CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS M/CTE. ($48.141.549).
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	1525
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	33225
VALOR FINAL DEL NEGOCIO JURÍDICO	48.141.549
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	26-2-2025
FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA (Sí aplica)	No aplica
VALOR TOTAL PAGADO	$48.141.549
VALOR TOTAL EJECUTADO	$48.141.549
SUPERVISOR	CARLOS IVAN ZULUAGA VILLAMARIN
APOYO A LA SUPERVISIÓN	No Aplica

2. ASPECTOS TÉCNICOS

2.1 Obligaciones

En virtud de la suscripción del contrato identificado con el Número CO1.PCCNTR.7458468 DE 2025, el contratista adquirió las siguientes obligaciones:

OBLIGACIONES	¿CUMPLIÓ? [Seleccione: **SI / NO / Parcialmente / No se requirió el cumplimiento]**	PRODUCTO O EVIDENCIA
Entregar periódicamente y al finalizar el contrato o cuando el supervisor lo solicite, todos los documentos y archivos (físicos y electrónicos) a su cargo y que se produzcan en ejecución de sus obligaciones, debidamente inventariados conforme a las normas y procedimientos que establezca el Archivo General de la Nación y de acuerdo con el formato GD-F-004 Formato Único de	SI	Relación de las evidencias que soportan el cumplimiento. Ficha (3118478) Ficha (3186154 y 3186155)

Inventario Documental.		
Mantener actualizados los sistemas de información sobre los cuales se le haya asignado usuario y contraseña durante la ejecución del contrato y entregar al supervisor las evidencias del estado en que se encuentre, en los informes de ejecución contractual parcial o final	SI	Relación de las evidencias que soportan el cumplimiento. Ficha (3118478) Ficha (3186154 y 3186155)
1. Participar en la planeación de los procesos formativos de acuerdo con los lineamientos institucionales, para el área temática del objeto contractual. Planeación participativa.	SI	Los anuncios se presentan en orden cronológico de publicación: 1. Anuncio No 109 - Informe Final: Valoraciones y Juicios Evaluativos - 02/12/25 2. Anuncio 112 - Conferencia web competencia tecnica - 04/12/25 3. Anuncio 111 - Conferencia web competencia Medio Ambiente y SST - 03/12/25 4. Anuncio No 110 - Conferencia web competencia cultura física - 02/12/25 5. Anuncio No 108 - Semana del 1 al 7 de diciembre - 1/12/25 6. Anuncio 107 - Conferencia web competencia emprendimiento - 28/11/25 7. Anuncio 106 - Conferencia web competencia ética - 25/11/25 8. Anuncio 105 - Semana del 24 al 30 de noviembre - 24/11/25 9. Anuncio 104 - Conferencia Web competencia técnica - 20/11/25 10. Anuncio 103 - Semana del 17 al 23 de noviembre - 17/11/25

		11. Anuncio 102 - Conferencia web Competencia Medio Ambiente y SST - 12/11/25 12. Anuncio 101 - Conferencia web competencia etica - 11/11/25 13. Anuncio 100 - Semana del 10 al 16 de noviembre - 10/11/25 14. Anuncio 99 - Conferencia web competencia emprendimiento - 07/11/25 15. Anuncio 98 - Conferencia Web Competencia Técnica - 06/11/25 16. Anuncio 97 - Conferencia web competencia ética - 07/11/25 17. Anuncio 96 - Semana del 03 al 09 de noviembre - 03/11/25 18. Anuncio 95 - Conferencia web Competencia tecnica 30/10/25 19. Anuncio 94 - Conferencia web competencia Medio Ambiente y SST - 29/10/25 20. Anuncio 93 - Asistencia obligatoria – Jornada Contrato de Aprendizaje y Reforma Laboral 21. Anuncio 92 - Conferencia web competencia cultura fisica - 27/10/25 22. Anuncio 91 - Conferencia web competencia etica - 27/10/25 23. Anuncio 90 - Semana del 27 de octubre al 02 de noviembre - 27/10/25 24. Anuncio 89 - Semana del 20 al 26 de octubre - 20/10/25 25. Anuncio 88 - reapertura evidencias transversales 17/10/25

		26. Anuncio No 87 - Conferencia web Competencia Emprendimiento - 15/10/25 27. Anuncio No 86 - Conferencia web Competencia Cultura Física - 14/10/25 28. Anuncio No 85 - Conferencia web competencia Medio Ambiente y SST - 14/10/25 29. Anuncio No 84 - Conferencia web competencia Ética - 14/10/25 30. Anuncio No 83 - Bienvenida ultimo trimestre 2025 - 14/10/25 31. Anuncio 82 - Finalización trimestre 11/10/25 32. Anuncio 81 - Semana 6 de octubre al 12 de octubre - 06/10/25 33. Anuncio 80 - Semana 29 de septiembre al 05 de octubre - 29/09/25 34. Anuncio No 79 - Semana 22 al 28 de Septiembre - 22/09/25 35. Anuncio No 78 - Semana 15 al 21 de Septiembre - 15/09/25 36. Anuncio No 77 - Semana 08 al 14 de Septiembre - 08/09/25 37. Anuncio No 76 - Semana 01 al 07 de Septiembre - 01/09/25 38. Anuncio No 75 - Entrega pendiente: Evidencia TIC's – Mapa conceptual (Plazo extendido) 31/08/25 39. Anuncio No 74 - SEMANA DEL 25 al 31 de Agosto - 25/08/25 40. Anuncio No 73 - SEMANA DEL 18 al 24 de Agosto - 18/08/25

		41. Anuncio No 72 - SEMANA DEL 11 al 17 de Agosto - 11/08/25 42. Anuncio No 71 - SEMANA DEL 04 al 10 de Agosto - 04/08/25 43. Anuncio No 70 - SEMANA DEL 28 de Julio al 03 de Agosto - 28/07/25 44. Anuncio No 69 - SEMANA DEL 21 AL 27 DE JULIO - 21/07/25 45. Anuncio No 68 - SEMANA DEL 14 AL 20 DE JULIO - 14/07/25 46. Anuncio No 67 - Avance en Resultados de Aprendizaje – Aprendices aprobados Competencia Técnica ... 47. Anuncio No 66 - SEMANA DEL 07 AL 13 DE JULIO - 07/07/25 48. Anuncio No 65 - SEMANA DEL 30 DE JUNIO AL 06 DE JULIO - 30/06/25 49. Anuncio No 64 - SEMANA DEL 23 AL 29 DE JUNIO - 23/06/25 50. Anuncio No 62 - Semana del 16 al 22 de junio - 16/05/25 51. Anuncio No 61 - SEMANA DEL 09 AL 15 DE JUNIO 52. Anuncio No 60 - SEMANA DEL 02 AL 08 DE JUNIO 53. Anuncio No 59 - Semana del 26 de mayo al 01 de junio - 26/05/25 54. Anuncio No 58 - SEMANA DEL 19 AL 25 DE MAYO - 19/05/25 55. Anuncio No 58 - SEMANA DEL 12 AL 18 DE MAYO - 12/05/25

		56. Anuncio No 56 - SEMANA DEL 05 AL 11 DE MAYO - 05/05/25 57. Anuncio No 57 - ENLACES DE CONFERENCIAS WEB – SEMANA DEL 05 AL 11 DE MAYO 58. Anuncio No 55 - Atención Finalización Actividad de Proyecto 1 59. Anuncio No 54 - Invitación conferencia Web competencia Técnica AP2 – Requisitos y dictámenes ... 60. Anuncio No 53 - SEMANA DEL 28 ABRIL AL 04 DE MAYO - 28/04/25 61. Anuncio 52 - Invitación conferencia Web competencia Ingles - 23/04/25 62. Anuncio No 51 - Invitación Conferencia Web: Requisitos Técnicos en Instalaciones Eléctricas ... 63. Anuncio No 50 - Invitación Conferencia Web: Estimación de la Huella de Carbono ... 64. Anuncio No 49 - SEMANA DEL 21 AL 27 DE ABRIL – COMPETENCIA TÉCNICA Y INGLÉS - 21/04/25 65. Anuncio No 48 - Verificación de calificaciones y evidencias pendientes - 16/04/25 66. Anuncio No 47 - Invitación Conferencia Web Competencia Técnica AP2 - 16/04/25 67. Anuncio No 46 - Invitación Conferencia Web Competencia Matemáticas GA2-240201528-AA4-EV01 - ... 68. Anuncio No 45 - Invitación Conferencia Web Competencia Técnica AP2 - 10/04/25

		69. Anuncio No 44 - Invitación Conferencia Web Competencia Ingles GA3-240202501-AA2-EV02. - AP3 - ... 70. Anuncio No 43 - Invitación Conferencia Web Competencia Técnica AP1 - 09/04/25 71. Anuncio No 42 - Atención Aprendices: Plazo Extra para Evidencias Grupales 72. Anuncio No 41 - Reprogramación de formación – Jueves 3 de abril 73. Anuncio No 40 - Invitación Conferencia Web Competencia Ingles - GA3-240202501-AA2-EV01. - 02/04/25 74. Anuncio No 38 - Actividades para la Semana del 31 de marzo al 6 de abril 75. Anuncio No 39 - Invitación Conferencia Web Competencia técnica AP1 - GA1-220201093-AA1-EV01 - ... 76. Anuncio No 37 - Grabación atención sincrónica - 26/03/25 77. Anuncio No 36 - Invitación atención sincrónica - solución de dudas 26/03/25 78. Anuncio No 35 - Invitación Conferencia Web Competencia Matemáticas GA2-240201528-AA3-EV01 - 28/03/25 79. Anuncio No 34 - Invitación Conferencia Web Competencia Ingles - GA3-240202501-AA1-EV03 - 26/03/25 80. Anuncio No 33 - Invitación Conferencia Web Competencia técnica AP1 - GA1-280101160-AA5 - 25/03/25 81. Anuncio No 32 - Avance Resultado de aprendizaje Competencia Técnica AP2 82. Anuncio No 31 - Invitación conferencia web competencia técnica - 20/03/25

		83. Anuncio No 30 - Invitación conferencia Web Competencia técnica GA1-280101160-AA4-EV01. 18/03/25 84. Anuncio No 29 - AP1 - GA1-280101160-AA4 - Simular el comportamiento de la corriente eléctrica en ... 85. Anuncio No 28 - Invitación Conferencia Web competencia Inglés 19/03/25 86. Anuncio No 27 - Inicio de la Fase 2: Planeación Competencia Ingles - 19/03/25 87. Anuncio No 26 - Aviso importante sobre entrega evidencias grupales 88. Anuncio No 24 - Invitación conferencia Web Competencia Técnica AP2 GA2-280101182-AA3-EV01 - ... 89. Anuncio No 25 - Avance Resultado de Aprendizaje 280101160-01 90. Anuncio No 23 - Conferencia Web competencia Ingles - AP3 -12/03/25 91. Anuncio No 22 - Invitación Conferencia Web Competencia técnica AP1 GA1-280101160-AA3-EV02 - ... 92. Anuncio No 21 - Invitación Conferencia Web Competencia Matemáticas - AP2 - 07/03/25 93. Anuncio No 20 - Aviso Importante Desarrollo TALLER. LEYES KIRCHHOFF Y POTENCIA ELÉCTRICA EN DC Y ... 94. Anuncio No 19 - Conferencia Web competencia Ingles - 05/03/25 95. Anuncio No 18 - Conferencia Web competencia tecnica: Actiivdad de Proyecto 2 - 06/03/25

		96. Anuncio No 17 - Importante: Desarrollo de Evidencia de Conocimiento - 04/03/25 97. Anuncio No 16 - Conferencia Web Competencia Técnica Actividad de Proyecto 1 - 04/03/25 98. Anuncio No 15 - Resolución de Dudas Sesión en línea 99. Anuncio No 14 - Conferencia Web Competencia Técnica Actividad Proyecto 2 - 27/02/25 100. Anuncio No 13 - Conferencia Web Competencia Matemáticas - 28/02/25 101. Anuncio No 12 - Recordatorio avance resultado de aprendizaje 102. Anuncio No 11 - Conferencia Web competencia Ingles - 26/02/25 103. Anuncio No 10 - Conferencia Web Área técnica - 27/02/25 104. Anuncio No 9 - Conferencia Web Área técnica - 25/02/25 105. Anuncio No 8 - inicio Matematicas 21-02-2025 106. Anuncio No 7 - inicio fase análisis 20-02-2025 107. Anuncio No 6 - inicio Competencia en ingles 19-02-2025 108. Anuncio No 5 - inicio fase análisis 18-02-2025 109. Anuncio No 4 - Calendario académico 2024 110. Anuncio No 3 - Conferencia WEB - Fase cierre Inducción: Ficha 3118478 2-12-2024

		111. Anuncio No 2 - Conferencia WEB - Fase de Inducción: Ficha 3118478 25-11-2024 112. Anuncio No 1 - Conferencia WEB - Fase de Inducción: Ficha 3118478 113. Anuncio No 1 - Bienvenida fase de inducción
2. Particular bajo Previa autorización, en jornadas de diseño y desarrollo curricular de programas de Formación Profesional Integral, conforme a las necesidades nacionales y a los lineamientos institucionales requeridos para el área temática objeto del contrato. Jornadas de diseño y desarrollo curricular.	SI	Acta_EEF No 0006_del 1 DE MAR A 15 MAR DE 2025 Acta_EEF No 0007_del 15 DE MAR A 30 MAR DE 2025 Acta_EEF No 0008_del 1 DE ABR A 15 ABR DE 2025 Acta_EEF No 0009_del 15 DE ABR A 30 ABR DE 2025 Acta_EEF No 0010_del 1 DE MAY A 15 MAY DE 2025 Acta_EEF No 0011_del 15 DE MAY A 30 MAY DE 2025 Acta_EEF No 0011_del 15 DE MAY A 30 MAY DE 2025 Acta_EEF No 0012_del 1 DE JUN A 15 JUN DE 2025 Acta_EEF No 0013_del 15 DE JUN A 30 JUN DE 2025 Acta_EEF No 0014_del 1 DE JUL A 15 JUL DE 2025 Acta_EEF No 028_del 15 DE OCT AL 31 DE OCT DE 2025
3. Evaluar los aprendizajes previos correspondientes a las fichas asignadas, de acuerdo con los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad defina. Evaluación de aprendizajes previos	SI	Se inicia proceso juicios evaluativos en verificación de las evidencias se realiza devolución para correcciones a 23 aprendices y poder alcanzar los punto para lograr el objetivo que es el correcto desarrollo de la evidencia, según el método de evaluación establecida para cada evidencia entregada finalmente se realizan entrega de evidencias aplicando las normas y apa y definiendo las preguntas según la actividad 2 de fase análisis y actividad 3 de la fase de planeación Evidencia GA2-280101182-AA1-EV01. Mapa de categorías. Procesos del sector eléctrico y verificación de conformidad, Evidencia GA2-280101182-AA2-EV01. Cuadro comparativo. Sistemas de puesta a tierra, fase análisis actividad 2 evidencia GA3-220201093-AA1-

		EV02. Infografía: Características típicas de un sistema de generación de energía a partir de una fuente renovable. Se inicia proceso juicios evaluativos en verificación de las evidencias se realiza devolución para correcciones a 18 aprendices y poder alcanzar los punto para lograr el objetivo que es el correcto desarrollo de la evidencia, según el método de evaluación establecida para cada evidencia entregada finalmente se realizan entrega de evidencias aplicando las normas y apa y definiendo las preguntas según la actividad 2 de fase análisis y actividad 3 de la fase de planeación Evidencia GA2-280101182-AA1-EV01. Mapa de categorías. Procesos del sector eléctrico y verificación de conformidad, Evidencia GA2-280101182-AA2-EV01. Cuadro comparativo. Sistemas de puesta a tierra, fase análisis actividad 2 evidencia GA3-220201093-AA1-EV02. Infografía: Características típicas de un sistema de generación de energía a partir de una fuente renovable. Se inicia proceso juicios evaluativos en verificación de las evidencias se realiza devolución para correcciones a 15 aprendices y poder alcanzar los punto para lograr el objetivo que es el correcto desarrollo de la evidencia, según el método de evaluación establecida para cada evidencia entregada finalmente se realizan entrega de evidencias aplicando las normas y apa y definiendo las preguntas según la actividad 2 de fase análisis y actividad 3 de la fase de planeación Evidencia GA2-280101182-AA1-EV01. Mapa de categorías. Procesos del sector eléctrico y verificación de conformidad, Evidencia GA2-280101182-AA2-EV01. Cuadro comparativo. Sistemas de puesta a tierra, fase análisis actividad 2 evidencia GA3-220201093-AA1-EV02. Infografía: Características típicas de un sistema de generación de energía a partir de una fuente renovable.
4. Ejecutar la formación profesional integral de acuerdo con el	SI	637262 - IDENTIFICAR LA DINÁMICA ORGANIZACIONAL DEL SENA Y EL ROL DE LA

currículo, desarrollo curricular y proyecto formativo de los programas del área temática objeto del contrato, aplicando según la modalidad, estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo con los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la entidad. Desde su planeación hasta la emisión de juicios de evaluación. Ejecución de la Formación Profesional		FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL DE ACUERDO CON SU PROYECTO DE VIDA Y EL DESARROLLO PROFESIONAL. APROBADO 637274 - EVALUAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS. APROBADO 637275 - ALISTAR HERRAMIENTAS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN (TIC), DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE PROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN. APROBADO 637276 - OPTIMIZAR LOS RESULTADOS, DE ACUERDO CON LA VERIFICACIÓN APROBADO 637277 - APLICAR FUNCIONALIDADES DE HERRAMIENTAS Y SERVICIOS TIC, DE ACUERDO CON MANUALES DE USO, PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS Y BUENAS PRÁCTICAS. APROBADO 637278 - INTERCAMBIAR OPINIONES SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES, PASADAS Y FUTURAS EN CONTEXTOS SOCIALES ORALES Y ESCRITOS. APROBADO 637279 - EXPLICAR LAS FUNCIONES DE SU OCUPACIÓN LABORAL USANDO EXPRESIONES DE ACUERDO AL NIVEL REQUERIDO POR EL PROGRAMA DE FORMACIÓN. APROBADO 637280 - IMPLEMENTAR ACCIONES DE MEJORA RELACIONADAS CON EL USO DE EXPRESIONES, ESTRUCTURAS Y DESEMPEÑO SEGÚN LOS RESULTADOS DE APRENDIZAJE FORMULADOS PARA EL PROGRAMA. APROBADO 637281 - COMPRENDER INFORMACIÓN SOBRE SITUACIONES COTIDIANAS Y LABORALES ACTUALES Y FUTURAS A TRAVÉS DE INTERACCIONES SOCIALES DE FORMA ORAL Y ESCRITA. APROBADO 637282 - PRESENTAR UN PROCESO PARA LA REALIZACIÓN DE UNA ACTIVIDAD EN SU

		QUEHACER LABORAL DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS DESDE SU PROGRAMA DE FORMACIÓN. APROBADO "637323 - DISCUTIR SOBRE POSIBLES SOLUCIONES A PROBLEMAS DENTRO DE UN RANGO VARIADO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES." APROBADO 637306 - DESARROLLAR HABILIDADES PSICOMOTRICES EN EL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL. APROBADO 637308 - PRACTICAR HÁBITOS SALUDABLES MEDIANTE LA APLICACIÓN DE FUNDAMENTOS DE NUTRICIÓN E HIGIENE. APROBADO 637266 - IDENTIFICAR LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA EN LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO AL CONTEXTO PRODUCTIVO. APROBADO 637267 - SOLUCIONAR PROBLEMAS ASOCIADOS CON EL SECTOR PRODUCTIVOS CON BASE EN LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA APROBADO 637268 - PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE ACUERDO CON LOS PRINCIPIOS Y LEYES DE LA FÍSICA APROBADO 637269 - VERIFICAR LAS TRANSFORMACIONES FÍSICAS DE LA MATERIA UTILIZANDO HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS. APROBADO 637270 - ESTABLECER PROCESOS DE ENRIQUECIMIENTO LEXICAL Y ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO APROBADO 637271 - ARGUMENTAR EN FORMA ORAL Y ESCRITA ATENDIENDO LAS EXIGENCIAS Y PARTICULARIDADES DE LAS DIVERSAS SITUACIONES COMUNICATIVAS MEDIANTE

		LOS DISTINTOS SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN. APROBADO 637272 - ANALIZAR LOS COMPONENTES DE LA COMUNICACIÓN SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS, INTENCIONALIDAD Y CONTEXTO. APROBADO 637273 - RELACIONAR LOS PROCESOS COMUNICATIVOS TENIENDO EN CUENTA CRITERIOS DE LÓGICA Y RACIONALIDAD APROBADO 637320 - ANALIZAR EL CONTEXTO PRODUCTIVO SEGÚN SUS CARACTERÍSTICAS Y NECESIDADES. APROBADO 637293 - RAP 1: RECOPILAR LOS DATOS REQUERIDOS EMPLEANDO HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS, DE ACUERDO CON LAS NECESIDADES DE LA ORGANIZACIÓN. APROBADO 637294 - RAP 2: PROCESAR LOS DATOS RECOPILADOS EMPLEANDO LAS HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS QUE SE AJUSTAN A LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS. APROBADO 637287 - RAP 3: DETERMINAR EL ALCANCE Y POLÍTICA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD VIGENTE. APROBADO 637289 - RAP 1: CONOCER EL CONTEXTO NORMATIVO APLICABLE AL SISTEMA GESTIÓN DE LA ENERGÍA EN LA ORGANIZACIÓN. APROBADO 637290 - RAP 4: IDENTIFICAR LOS PROCESOS ASOCIADOS A LA PLANIFICACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA ENERGÍA DE ACUERDO CON LA NORMATIVA. APROBADO 637291 - RAP 2: ELABORAR MATRIZ DE REQUISITOS LEGALES Y OTROS PARA GESTIÓN DE LA ENERGÍA, TENIENDO EN CUENTA LA NORMATIVIDAD. APROBADO 637263 - PLANTEAR PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES

		GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO. APROBADO 637264 - IDENTIFICAR MODELOS MATEMÁTICOS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL PROBLEMA PLANTEADO EN CONTEXTOS SOCIALES Y PRODUCTIVO APROBADO 637265 - RESOLVER PROBLEMAS MATEMÁTICOS A PARTIR DE SITUACIONES GENERADAS EN EL CONTEXTO SOCIAL Y PRODUCTIVO APROBADO 637248 - RAP 3: MEDIR PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS ACORDE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS. APROBADO 637249 - RAP 2: CALCULAR PARÁMETROS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS EN CORRIENTE DIRECTA Y ALTERNA DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO. APROBADO 637250 - RAP 1: INTERPRETAR LOS PRINCIPIOS DE LA ELECTROTECNIA DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD Y ESTÁNDARES INTERNACIONALES VIGENTES. APROBADO 637255 - RAP 3: VIABILIZAR EL APROVECHAMIENTO DE FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLE DE ACUERDO CON NECESIDAD Y NORMATIVA. APROBADO 637256 - RAP 1: CLASIFICAR LOS RECURSOS ENERGÉTICOS DE ACUERDO CON SU APROVECHAMIENTO, IMPACTO AMBIENTAL Y CONTEXTO. APROBADO 637257 - RAP 2: CARACTERIZAR EL POTENCIAL ENERGÉTICO APROVECHABLE DEL ENTORNO DE LA ORGANIZACIÓN DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO TÉCNICO DE ENERGÍA RENOVABLE. APROBADO 637283 - RAP 4: VERIFICAR PARÁMETROS ELÉCTRICOS ASOCIADOS A LOS INDICADORES DE DESEMPEÑO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE ACUERDO CON LA NORMATIVA. APROBADO

		637284 - RAP 3: COMPROBAR REQUISITOS TÉCNICOS DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL ACORDE A PARÁMETROS NORMATIVOS. APROBADO 637285 - RAP 1: ANALIZAR LA NORMATIVIDAD VIGENTE DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE USO FINAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS. APROBADO 637286 - RAP 2: IDENTIFICAR LAS CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO Y GESTIÓN EFICIENTE APLICABLES AL SISTEMA DE USO FINAL DE LA ENERGÍA ACORDE A LA NORMATIVIDAD VIGENTE. APROBADO
5. Participar bajo previa autorización en proyectos de investigación o innovación técnica y/o pedagógica alineados con las políticas de SENNOVA. Participación Proyectos de Investigación	NRC	NA
6. Entregar los soportes del procedimiento de Ingreso de aprendices al programa de formación tales como: Ficha de matrícula; fotocopia del documento de identidad, y/o requisitos definidos en el diseño curricular, cuando ejecute formación complementaria. Soportes ingreso aprendices formación complementaria	SI	NA
7. Registrar, verificar y hacer seguimiento oportuno en el sistema de información que la entidad tiene definido para la Gestión de la Formación Profesional Integral mediante las siguientes actividades tales como: asociar a las rutas de aprendizaje a los aprendices nuevos, reintegrados o trasladados, comunicar al Coordinador Académico oportunamente	SI	NA

anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices, concertaciones y resultados de planes de mejoramiento y hallazgos en el registro de la información; de acuerdo con lo establecido en el reglamento al aprendiz y manual de convivencia, registrar en el aplicativo definido por el centro de formación, las asistencias a las sesiones de formación según la programación para cada ficha, emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizajes de las competencias del programa, adquiridos por los aprendices en el desarrollo de su formación, aplicando los procedimientos, plazos y herramientas tecnológicas que la entidad tiene definido, entre otras. Seguimiento sistema de información SENA		
8. Participar en diferentes actividades asociadas a la ejecución de la formación Profesional Integral, tales como registro calificado, acompañamiento a los aprendices en las actividades propuestas por el área de bienestar al aprendiz, portafolio de servicios, feria vocacional y autoevaluación, entre otras. Otras actividades asociadas a la formación profesional integral.	SI	NA
9. Cumplir con los lineamientos del Sistema Integrado de Gestión y el Sistema de Seguridad de Salud en el Trabajo y asistir a las convocatorias que el centro programa. Convocatorias SIGA Y SST	SI	Se realizaron las capacitaciones de en su totalidad Certificado SST Certificado capacitación Discapacidad. Certificado Integridad y transparencia.

10. Realizar seguimiento en la etapa productiva a los aprendices que le sean asignados de acuerdo con el procedimiento y lineamientos establecidos por la Entidad. Seguimiento Etapa Productiva.	NRC	. NA
11. Responder por los bienes y elementos puestos a su disposición para el cumplimiento del objeto del contrato; y una vez finalizado el contrato quedar a paz y salvo con el Almacén. Reporte Bienes y servicios a cargo vigente.	SI	. https://miinventario.sena.edu.co/Inicio.aspx
12. Gestionar y entregar a la coordinación y al supervisor(a), a más tardar dentro de los primeros cinco (5) días hábiles del mes siguiente; el reporte mensual de las horas ejecutadas, de acuerdo con los tiempos de programación y lo definido en el manual de contratación. Reporte Mensual Horas Sofía plus generado por la plataforma SENA	SI	Se realiza la gestión correspondiente para ello se elabora informe en formato Excel "INFORME CONTROL APRENDICES GEE 3070494_FEBRERO" corte 28-02-2025 Se realiza la gestión correspondiente para ello se elabora informe en formato Excel "INFORME CONTROL APRENDICES GEE 3070494_MARZO" corte 30-03-2025 Se realiza la gestión correspondiente para ello se elabora informe en formato Excel "INFORME CONTROL APRENDICES GEE 3070494_ABRIL" corte 30-04-2025 Se realiza la gestión correspondiente para ello se elabora informe en formato Excel "INFORME CONTROL APRENDICES GEE 3070494_MAYO" corte 30-05-2025 Se realiza la gestión correspondiente para ello se elabora informe en formato Excel "INFORME CONTROL APRENDICES GEE 3070494_JUNIO" corte 30-06-2025 Se realiza la gestión correspondiente para ello se elabora informe en formato Excel "INFORME CONTROL APRENDICES GEE 3070494_JULIO" corte 30-07-2025 Se realiza la gestión correspondiente para ello se elabora informe en formato Excel "INFORME CONTROL APRENDICES GEE 3070494_AGOSTO" corte 30-08-2025

		Se realiza la gestión correspondiente para ello se elabora informe en formato Excel "INFORME CONTROL APRENDICES GEE 3070494_SEPTIEMBRE" corte 28-09-2025 Se realiza la gestión correspondiente para ello se elabora informe en formato Excel "INFORME CONTROL APRENDICES GEE 3070494_OCTUBRE" corte 30-10-2025 Se realiza la gestión correspondiente para ello se elabora informe en formato Excel "INFORME CONTROL APRENDICES GEE 3070494_NOVIEMBRE" corte 28-02-2025
13. Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	SI	Participé como instructor líder de área del programa de Gestión de Eficiencia Energética, realizando la programación académica de todos los grupos del tecnólogo en dicha área. La planificación se llevó a cabo con base en la matriz de convocatoria suministrada por la coordinadora Adriana Catherine, asegurando la coherencia con los procesos formativos del programa. En la plataforma SAF, realicé el cargue de horarios de cada instructor, incluyendo los resultados de aprendizaje y competencias correspondientes para el nuevo trimestre. Organicé toda la información conforme a los lineamientos institucionales y al objeto contractual, dejando la programación

		registrada para su adecuado seguimiento y control.

3. ASPECTOS LEGALES

3.1 Garantías contractuales

Como garantías se establecieron las siguientes:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	POSITIVA		
NRO. DE PÓLIZA	45-46-101029582		
CERTIFICADO O ANEXO			
FECHA EXPEDICIÓN	13-02-2025		
FECHA APROBACIÓN	13/02/2025		
AMPARO	**CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	11/02/2025	26/04/2025	$ 4,844,818.30

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
ASEGURADORA	No Aplica		
NRO. DE PÓLIZA	No Aplica		
CERTIFICADO O DE ANEXO	No Aplica		
FECHA EXPEDICIÓN	No Aplica		
FECHA APROBACIÓN	No Aplica		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	No Aplica	No Aplica	No Aplica

En atención a lo señalado en el modificatorio nro. [Incluir número del modificatorio, según corresponda. Si no se suscribió ninguno, se elimina lo sucesivo] se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO		
ASEGURADORA	No Aplica	
NRO. DE PÓLIZA	No Aplica	
CERTIFICADO O ANEXO	No Aplica	
FECHA EXPEDICIÓN	No Aplica	
FECHA APROBACIÓN	No Aplica	
AMPARO	**VIGENCIA**	**VALOR**

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Devolución del pago anticipado	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Salarios y prestaciones sociales	No Aplica	No Aplica	No Aplica
Calidad del servicio	No Aplica	No Aplica	No Aplica

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			
ASEGURADORA	No Aplica		
NRO. DE PÓLIZA	No Aplica		
CERTIFICADO O DE ANEXO	No Aplica		
FECHA EXPEDICIÓN	No Aplica		
FECHA APROBACIÓN	No Aplica		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	No Aplica	No Aplica	No Aplica

3.2 Cumplimiento del objeto

[Señalar de manera clara y expresa si se dio cumplimiento a los señalado en el contrato, según aplique. Realizar un resumen detallado sobre los bienes o servicios recibidos a satisfacción. Si se presentaron procesos de imposición de multas o declaratoria de incumplimientos, se debe relacionar lo correspondiente en el numeral que corresponda].

Con fundamento en el seguimiento realizado durante el periodo de ejecución contractual, se evidencia que el prestador del servicio ha cumplido de manera satisfactoria con las obligaciones establecidas en el contrato, desarrollando sus actividades con calidad, oportunidad y eficiencia, conforme a las orientaciones del Centro de la Construcción y a los lineamientos institucionales del SENA.

El contratista ha mostrado una adecuada disposición para el trabajo, manteniendo un desempeño alineado con los estándares técnicos, administrativos y operativos exigidos por la entidad, lo cual contribuye directamente al logro de los objetivos misionales y al fortalecimiento de los procesos internos del Centro

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

[Relacione en este espacio el cumplimiento de todas las obligaciones referentes al cumplimiento de las políticas de la entidad: ambientales, seguridad y salud en el trabajo, energéticas, viales y demás. Para tal efecto, tenga en cuenta el formato “GCCON-AN-001 Anexo de verificación criterios de contratación”. En caso de que no haya obligaciones de este tipo, digite “No aplica”].

De acuerdo con lo establecido en el contrato **CLAUSULA PRIMERA - OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA**, donde se define que**: 21)** El contratista deberá ejecutar su contrato conforme al Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA del SENA, el cual se encuentra documentado en la plataforma CompromISO. **22)** En cumplimiento con lo establecido en el Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA, el contratista debe contribuir a la eficacia del SIGA, el cumplimiento de las políticas, los objetivos y requisitos de este y los aspectos e impactos ambientales que generan sus actividades contractuales; así mismo debe participar en actividades de implementación y fomento de un servicio de calidad y de buenas prácticas ambientales y de eficiencia energética.

Para lo cual se genera usuario y contraseña de acceso a la plataforma COMPROMISO y por parte del Líder del Sistema Integrado de gestión y Autocontrol SIGA del SENA, se invita a participar de las actividades de sensibilización, inducción y reinducción, así como el envío de correo informativo relacionado con el uso de formatos actualizados y los que pasan a obsoletos, en aplicación de lo establecido en los procesos internos de la entidad.

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.

MES	NUMERO DE PLANILLA SGSS	OPERADOR PAGO- FECHA DE PAGO
ENERO	7958082562	06/03/2025
FEBRERO	7963063282	06/03/2025
MARZO	7967015045	07/04/2025
ABRIL	7967020049	28/04/2025
MAYO	7968990920	07/04/2025
JUNIO	7973272122	03/06/2025
JULIO	7978263490	08/07/2025
AGOSTO	7982057633	06/08/2025
SEPTIEMBRE	7985197878	01/09/2025
OCTUBRE	7989870704	06/10/2025
NOVIEMBRE	7993234529	04/11/2025
DICIEMBRE	7997919402	04/12/2025

NOTA INTERNA. Esta opción podrá ser modificada según la implementación de la Ley 2381 de 2024.

3.6 Designación de la supervisión

Que el ordenador del gasto realizó la designación de supervisión el [11/02/2025].

Supervisor	Fecha de inicio	Fecha de Fin
CARLOS IVAN ZULUAGA VILLAMARIN	01/05/2025	31/12/2025

3.7 Liquidación del negocio jurídico

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - 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

NOTA INTERNA 1. Este numeral solo aplica para contratos u órdenes. No aplica para convenios.

CLÁUSULA SEGUNDA - OBLIGACIONES DEL SENA: Además de las obligaciones consagradas en la Ley 80 de 1993 y 1150 de 2007, así como las que se deriven del Decreto 1082 de 2015 y las demás normas que regulen la materia, el SENA se obliga a: **1)** Verificar previo a la suscripción del contrato los documentos requeridos para la contratación. **2)** Pagar los honorarios en la forma estipulada en este contrato. **3)** Prestar la mayor colaboración necesaria para la correcta ejecución del objeto contratado. **4)** Poner a disposición la información y/o documentación que se requiera para la cabal ejecución del contrato. **5)** Socializar los lineamientos del Subsistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. **6)** Cumplir las obligaciones establecidas en el artículo 2.2.4.2.2.15 del Decreto 1072 de 2015. **7)** Ejercer el respectivo control en el cumplimiento del contrato y expedir el recibo a satisfacción que fuere a lugar. Para tal efecto, se designará al supervisor del control de ejecución, quien estará en contacto con el CONTRATISTA para la coordinación de cualquier asunto que así lo requiera y sea acorde a la naturaleza del contrato. **8)** Suscribir las actas que sean necesarias durante la ejecución del contrato. **9**) Verificar el registro en el Sistema de Información y Gestión del Empleo Público (SIGEP) administrado por el Departamento Administrativo de la Función Pública, de la información de hoja de vida del CONTRATISTA, en cumplimiento de lo establecido en el artículo 227 del Decreto Ley 019 de 2012. **10)** Afiliar al CONTRATISTA al Sistema General de Riesgos Laborales a través de la Aseguradora de Riesgos Laborales, en los términos del literal a) del artículo 2º de la Ley 1562 del 11 de julio de 2012. **11)** Brindar al CONTRATISTA los medios para que conozca los lineamientos y políticas del Sistema Integrado de Gestión y del

Sistema de Gestión Documental. **12)** Socializar al CONTRATISTA la política y propósitos del Sistema Integrado de Gestión que aplican en la ejecución del contrato, los procesos, riesgos, lineamientos, controles, requisitos y/o responsabilidades del Sistema Integrado de Gestión que le aplican en el desarrollo del contrato. **13)** Remover o designar al supervisor o supervisores de conformidad con las exigencias de ejecución del contrato. En el evento de cambio del Supervisor, no será necesario modificar el presente contrato, y la designación se efectuará mediante notificación para asignación del seguimiento del contrato a través de la plataforma de Colombia Compra Eficiente SECOP. **14)** Verificar la validez de la garantía constituida por el CONTRATISTA. **15)** Las demás que sean necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.

5. ASPECTOS FINANCIEROS

5.1 Pagos realizados

Se detalla los pagos correspondientes al Contrato Nro. [CO1.PCCNTR.7432309 del año 2025], cuyo valor total pagado es de [El valor total pagado a diciembre orden]

NÚMERO DE ORDEN DE PAGO	FECHA DE PAGO	VALOR DE PAGO
Pago 001	28/02/2025	2.759.707
Pago 002	31/03/2025	4.599.511
Pago 003	30/04/2025	4.599.511
Pago 004	31/05/2025	4.599.511
Pago 005	30/06/2025	4.599.511
Pago 006	31/07/2025	4.599.511
Pago 007	31/08/2025	4.599.511
Pago 008	30/09/2025	4.599.511
Pago 009	30/10/2025	4.599.511
Pago 010	30/11/2025	4.599.511
Pago 011	26/12/2025	3.986.243
Total, Pagado Contrato		**$48.141.549**

5.2 Estado financiero

CONCEPTO	VALOR
Valor inicial del negocio jurídico	$48.448.183
Adiciones o disminuciones del negocio jurídico	$ 0,00
Valor de las reducciones	$ 0,00

Valor final del negocio jurídico	$ 48.141.549
Valor ejecutado	$ 48.141.549
Valor pagado	$ 48.141.549
Valor por pagar	0
Valor para liberar	0

Conforme a lo anteriormente expuesto, se debe:

a) Elaborar la liquidación bilateral del contrato teniendo en cuenta que no existen saldos por liberar o a favor de las partes, y que las obligaciones fueron cumplidos a satisfacción.

Para constancia se firma



CARLOS IVAN ZULUAGA VILLAMARIN
Nombre del Supervisor contrato No. CO1.PCCNTR. 7458468 de 2025