PROCESO GESTIÓN DE INDUSTRIAL

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Chía,Junio del 2020

Señor (a)
CARLOS EDUARDO VALCARCEL SALAZAR
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. O197
Coordinador académico
Dependencia programas especiales
Chía

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Junio del año 2020

Referencia: contrato 00197

JORGE HERNAN RUBIANO GOMEZ, identificado con la cédula de ciudadanía No. 11339538 de Zipaquirá, en mi calidad de Contratista del SENA, en la articulación con la media-doble titulación, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el abril objeto de cobro.

Valor y forma de Pago:
Se fija como valor total para cada contrato la suma de Treinta y Treinta y Siete Millones Seiscientos Cuarenta y Ocho Mil Ochocientos Veintitrés Pesos M/Cte. ($37.648.823). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2020 por valor de Tres Millones Quinientos Treinta y Siete Mil Cuatrocientos Setenta y Tres Pesos M/Cte. ($3.537.473). b) Nueve (09) pagos iguales por los meses de marzo a noviembre de 2020, por valor de Tres Millones Setecientos Noventa Mil Ciento Cincuenta Pesos M/Cte. ($3.790.150) cada uno. Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de ahorros registrada y aportada en el aplicativo SECOP II, cuyo titular es el Contratista. Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de ahorros **registrada y aportada en el aplicativo SECOP II,** cuyo titular es el (la) Contratista.

Plazo: Nueve **(09) meses y veintiocho (28) días,** sin exceder la presente vigencia y empezará a contarse a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución indicados en este contrato.

OBJETO:
"Prestar servicios personales de carácter temporal para planear y orientar la Formación Profesional Integral, que programe el centro de formación en sus diferentes niveles y modalidades, atendiendo las políticas institucionales y la normatividad vigente. Área Temática GENERACIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA en el programa de Articulación con la media - doble titulación".

CLÁUSULA (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

No	**Obligaciones**	**Acciones realizadas**	**Evidencias**
1	Atender la formación de aprendices en las instituciones educativas articuladas con el SENA, en el área asignada, en las competencias, resultados de aprendizaje y actividades de los proyectos de formación y diseños curriculares programados dentro de los tiempos que para cada acción se determine por el centro de formación.	Se Atendio la formación de acuerdo a la fase analisis de las fichas las 2063640,2063710,2063736 de los siguientes resultados de aprendizaje del programa instalaciones eléctricas:Competencia Analizar circuitos eléctricos de acuerdo al método: a. seleccionar y conectar bajo procedimientos técnicos los instrumentos de medida de acuerdo a los parámetros a medir. Se Atendio la formación de acuerdo a la fase ejecucion de las fichas las1845325,1845327 los siguientes resultados de aprendizaje delprograma de instalaciones eléctricas en baja tensión:Competencia Ejecutar mantenimiento a Motores y generadores: 1.Desconectar, desmontar, trasladar, desarmar y alistar motores y generadores de acuerdo con los procedimientos establecidos por el fabricante, la orden de trabajo y el diagnóstico preliminar. 2. Aplicar los aspectos de higiene y seguridad industrial y medio ambiente según la normatividad vigente. 3. Revisar el conmutador del generador eléctrico para garantizar su funcionamiento con las escobillas y porta escobillas de acuerdo con los procedimientos establecidos con el fabricante	sofia plus Territorium

		4. Rearmar, montar y conectar el motor y generador cumpliendo con los procedimientos establecidos. 5. Limpiar las escobillas y portaescobillas del generador de acuerdo con los procedimientos. 6.Verificar los accesorios principales del generador para garantizar su estado de funcionamiento de acuerdo con los procedimientos Se Atendio la formación de acuerdo a la fase ejecucion de las ficha 1849702 el siguiente resultado de aprendizaje en el programa de instalaciones eléctricas :Competencia : Realizar acometidas e instalar medidores de energia 1. INSTALAR EL MEDIDOR DE ENERGÍA DE ACUERDO A LOS DIAGRAMAS DE CONEXIÓN DEL FABRICANTE Y NORMAS TÉCNICA VIGENTES Se Atendio la formación de acuerdo a la fase ejecucion de las ficha 1845190.Los siguientes resultados de aprendaje del programa instalaciones eléctricas en baja tensión:Competencia Ejecutar mantenimiento de motores y generadores 1.Desconectar, desmontar, trasladar, desarmar y alistar motores y generadores de acuerdo con los procedimientos establecidos por el fabricante, la orden de trabajo y el diagnóstico preliminar. 2. Limpiar, secar los bobinados y demás partes del motor de acuerdo con los procedimientos establecidos por el fabricante 3. Aplicar los aspectos de higiene y seguridad industrial y medio ambiente según la normatividad vigente. 4. Revisar el conmutador del generador eléctrico para garantizar su funcionamiento con las escobillas y porta escobillas de acuerdo con los procedimientos establecidos con el fabricante. 5. Rearmar, montar y conectar el motor y generador cumpliendo con los procedimientos establecidos. 6. Verificar los accesorios principales del generador para garantizar su estado de funcionamiento de acuerdo con los procedimientos.	
2	Realizar la verificación del cumplimiento de los requisitos mínimos para la ejecución del	Para el periodo objeto de este pago esta acción no fue ejecutada	

	programa a articular en términos y ambientes de aprendizaje, perfiles de docentes, ajustes al PEI, cruce de plan de estudios de la Institución educativa con el programa de formación del SENA, entre otros.		
3	Efectuar la trasferencia de metodología curricular de los programas de formación objeto de la articulación, teniendo en cuenta que la formación que el SENA imparte es por competencias, aprendizaje por proyectos y la gestión del proceso de aprendizaje a través de plataformas virtuales, a través de las reuniones semanales con los pares, Coordinadores y Rectores de las IE públicas técnicas o académicas y privadas.	Se Realizan reunión con pares docentes de la institución educativa fagua el dia Junio 2 estableciendo un informe al colegio de los aprendices que no han entregado actividades y no han asistido. El dia 8 Junio se realiza reunión con los pares docentes de la i.nstituccion educativa sangragriel estableciendo entrega de informa de aprendices que no asistido y entregado actividades. El dia 18 de junio de realiza reunión con pares docentes de la institución educativa Laguna para establecer las estrategias para formación y desarrollo de los proyectos	OneDrive Carpeta Institucion Educativa Reuniones

4	Registrar, verificar y hacer seguimiento en el Aplicativo SOFIA PLUS de manera oportuna a todas las actividades incluidas en los proyectos formativos; garantizando la calidad de la información relacionada con: a). Registro de los juicios evaluativos. b). Creación de rutas y asociación de aprendices. c) Registro de juicios del reconocimiento de aprendizajes previos. d). Comunicar oportunamente al Coordinador Académico en los formatos y tiempos que se dispongan para ellos: anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de información, como requisito para la autorización del pago del periodo correspondiente.	Se evalúan los resultados de aprendizaje de la fase ejecucion de las fichas 1845325 -1845327-1845790 1.Revisar y analizar la documentación técnica, manuales de procedimiento y de fabricación de los equipos para la identificación, del sistema polifásico 2. Asociar el funcionamiento de los equipos y máquinas eléctricas en función de sus parámetros básicos de tensión, corriente, ángulo de fase y régimen asimétrico. 3. Definir las características de funcionamiento de equipos y componentes eléctricos para su montaje, instalación y conexión. 4. Seleccionar los elementos para el sistema polifásico, de acuerdo con el proyecto de instalación. 5. Realizar el montaje, instalación y conexión de equipos y componentes eléctricos. Fichas 1849702 1. SELECCIONAR MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPOS DE PROTECCIÓN, ACCESORIOS E INSUMOS DE LA INSTALACIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DISEÑO Y NORMATIVIDAD 2. INTERPRETAR PLANOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y EL DISEÑO ESTABLECIDO. 3..ALAMBRAR LA INSTALACIÓN DE UNA VIVIENDA RESIDENCIAL DE ACUERDO CON LOSPLANOSDEDISEÑO,LOS ACONDICIONAMIENTOS FÍSICOS Y ELÉCTRICOS NECESARIOS, CUMPLIENDO CON LA NORMATIVIDAD VIGEN	Plataforma Sofia plus

5	Seleccionar e Implementar estrategias de enseñanza, aprendizaje, seguimiento y evaluación de acuerdo a los lineamientos pedagógicos y metodológicos de la Entidad.	Se han realizado video conferencias atravez de las Tecnologias de Tic como Teams, Google meet y territorium . Evidencias por medio de correo y Whatsapp	Plataforma Territorium Whatsapp Correo electronico
6	Apoyar y participar en los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por redes tecnológicas y nodos para garantizar integralidad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentaran los bancos de prueba para la selección de aprendices, entre otras.	Se realiza cambios de guias y se desarrollan talleres mas cortas generando actividades para desarrolla en la formcion en el programa de instalaciones eléctricas residenciales	One drive Portafolio de aprendiz
7	Realizar los respectivos productos correspondientes a la Planeación	Se realizan Talleres , evidencias, documentos de apoyo y cuestionario de orientación de actividades a realizar por parte de los aprendices para el programa de instalaciones eléctricas y instalaciones eléctricas en baja tension	Plataforma territorium WhatsApp

	Pedagógica Biemensualizada armonizada con la IE y ejecución del programa en concordancia con los PEI de las instituciones articuladas, así como de participar en las actividades previstas y solicitadas por estas, relacionadas con el desarrollo de la formación técnica específica,		
8	Hacer seguimiento y tomar las medidas que sean necesarias para garantizar la certificación de todos los aprendices que terminan grado 11 en 2020, previa verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos para ello.	Se informa a los aprendices de fichas grados once que han cambio de documento para envio para realizar el cambio en la plataforma mensajes whatsapp y plataformas tic	Whatsapp Mensajes por video conferencia
9	Garantizar la participación de los aprendices de las Instituciones Educativas en las competencias de WorldSkills	Para el periodo objeto de este pago esta acción no fue ejecutada	
10	Difundir y apropiar al	El dia 18 de junio el taller de sena reconcilado y en paz con la Psicologa Maria Fernanda Diaz con la ficha 1845190 de la	Tecnologias Tic

	interior de la institución educativa (directivos, docentes, padres de familia y aprendices), los lineamientos, procedimientos, reglamento del aprendiz SENA y normas internas del programa articulación con la educación media del SENA.	institución educativa rural de Lguna Cucunuba por medio WHATSAPP	Whatsapp ONE DRIVE
11	Apoyar al Centro de Formación, cuando se requiera, en la elaboración de documentos técnicos requeridos para los procesos de adquisición de materiales y/o equipos de formación.	Para el periodo objeto de este pago esta acción no fue ejecutada	
12	Verificar la afiliación y el pago al sistema de riesgos laborales (ARL) de los aprendices al inicio de su	Para el periodo objeto de este pago esta acción no fue ejecutada	

	etapa practica de acuerdo a su proyecto de formación y proporcionar la información periódica de los aprendices afiliados con las fechas de cobertura, acorde al decreto 055 de 2015 o normatividad que lo adicionen, modifiquen o revoquen.		
13	Aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" o en su defecto deberá aplicar al proceso de	Estoy Certificado en la norma de competencia "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS, o la actualización "ORIENTAR FORMACION PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO" Se vence el agosto 17 / 2020 Se realiza inscripción en la plataforma con el fin de la certificación laboral	Certificado Aplicativo Sofia Plus.

	certificación de la norma y aportar el respectivo certificado de aprobación, o la evidencia de la inscripción efectiva a mismo, al informe de ejecución contractual, con plazo máximo a julio 31 de 2020 14).		
14	Asistir a los llamados efectuados por la entidad, con el objeto de recibir capacitación y actualización en formación.	Se asistí el llamado a reunión el día 16 Junio para realizar revisión de la ejecución se la formación en las fichas 2063649-2063710-2063736-1845325-1845327-1849702-1845190	Reunión plataforma Temas One drive-Carpetas
15	Gestionar la documentación, realizar la ruta de aprendizaje, asociar y evaluar aprendices de los grupos de formación complementaria en el aplicativo SOFIA PLUS en el tiempo correspondiente teniendo en cuenta las	Para el periodo objeto de este pago esta acción no fue ejecutada	

	fechas establecidas por el área de administración educativa hasta el proceso de certificación.		
16	Apoyar la gestión del programa para el posicionamiento regional de acuerdo con los lineamientos, cobertura y productos indicados por la Subdirección de centro y el Supervisor del contrato	Para el periodo objeto de este pago esta acción no fue ejecutada	
17	Participar activamente en el cumplimiento de las metas de formación de acuerdo a los lineamientos, cobertura y productos indicados por la subdirección del Centro y el Supervisor del Contrato.	Para el cumplimento de la meta aprendices en las siguientes fichas: Ficha 2063640: 37 aprendices Ficha 2063710 :24 aprendices Ficha 2063736: 31 aprendice Para fichas de once Ficha 1849702 : 29 aprendices Ficha 1845790 : 37 aprendices Ficha 1845325 : 16 aprendices Ficha 1845327 : 24 aprendices	Plataforma sofia Plus

18	Usar las herramientas disponibles en el ambiente virtual de aprendizaje para fortalecer la formación y lograr cumplimiento de los lineamientos, cobertura y productos indicados.	Se realiza capacitación en territorium a los aprendices delasfichas2063640,20637102360736,1849702,1845790,1845325 y 1845327 a través de videos conferencias atraves de las plataformas teams -meet y whatsapp. Se realiza creación de carpetas en plataforma territorium y se evidencias en las fichas2063710,2363736,1845325,1845327,1845790-1849702.	Plataforma Territorium Google meet Teams
19	Generar y ejecutar estrategias que permita la permanencia, seguimiento y acompañamiento de los aprendices durante el tiempo total del curso garantizando el indicador de retención establecido por la Dirección General	Se generan estrategias por medio de herramientas Tic y WhatsApp y correo electrónico ,Charlas informativas por videos conferencias Se realiza con la Psicologa Maria Fernanda Diaz el taller Sena recconciliado y en paz con la ficha 1845190	Plataforma territtoriu m Google meet Teams OneDrive - Portafolio del aprendiz
20	Participar en actividades de investigación y desarrollo tecnológico, ocupacional y social, que contribuya a la actualización y mejoramiento de la formación	Para el periodo objeto de este pago esta acción no fue ejecutada	

	profesional integral.		
21	El Contratista deberá ejecutar su contrato conforme: al sistema integrado de gestión y autoevaluación "SIGA" del SENA el cual se encontrará documentado en la plataforma compromiso, en particular lo concerniente a la implementación del procedimiento de ejecución de acciones de Formación Profesional Integral.	Se están utilizando formatos que se están utilizando en articulación en la plataforma compromiso Sena	Plataforma compromiso Sena
22	Guardar absoluta reserva sobre documentos, información, programas y materiales que lleguen a su conocimiento por el desarrollo de su objeto contractual.	Se guarda absoluta reserva sobre documentos, información, programas generados en el desarrollo del objeto contractual.	Manejo adecuado de la información

23	Conocer a la suscripción del contrato y durante su ejecución, los lineamientos sobre programas, reglamentos, guías y material pedagógico establecidos por el SENA para ejecutar el programa con el fin de adoptarlo y así garantizar el buen desarrollo de los cursos.	Certifico que conozco la suscripción de mi contrato todas las acciones contractuales y lineamientos en la ejecución de los programas articulados con la educación media	Legalización del contrato en la plataforma secop 2 correo institucional
24	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato o los productos que se le requiera y presentar informe mensual de actividades de la ejecución del mismo, según la fase en que se encuentre el proyecto, con sus respectivos anexos.	Se atiende los requerimientos de la Supervision y se elabora el informe mensuales de las actividades que he desarrollado durante el mes de JUNIO Asi mismo presente la Programacion del mes Junio indicando los resultados de aprendizaje desarrollados en la fases Analisis y Ejecucion	One Drive Carpeta General - Programacion Plataforma secop 2

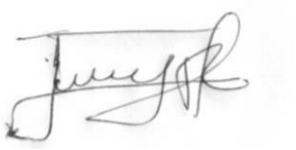
25	Cumplir con la programación asignada de 160 horas de formación mensuales, reportadas en el Aplicativo SOFIA PLUS.	Se Realiza formación de acuerdo a la programación de instructores: Ficha 1849702 - 15 horas Ficha 2063710 -25 horas Ficha 1845325 -20 horas Ficha 1845327 -20 horas Ficha 1845790 -20 horas Ficha 2063640 – 20 horas Ficha 2063736 – 20hora Total, horas - 135 horas	Correo institucional Sena Coordinador
26	Apropiar la cultura organizacional de la Entidad en torno a las diferentes actividades que desarrolle frente al objeto contractual,	Se apropia de la cultural organiganizacional de la entidad de las actividades de la articulación con la media	Herramientas TIC DEL SENA
27	Desarrollar la Formación acorde a los lineamientos de su ética profesional y el código de integralidad en cumplimiento de la misión del SENA.	Desarrollo la Formación acorde a los lineamientos de mi ética profesional y el código de integralidad en cumplimiento de la misión del SENA	Lineamientos de la entidad Sena www. Sena. edu. com
28	Las demás necesarias para el cabal cumplimiento del objeto contractual.	Hacer consultas de plataformas de aprendices comoTerritorium, classroom, Google meet y WhatsApp para ofrecer la mejor formación en apoyo permanente a los aprendices	Plataforma territorium One drive

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades

desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
1.				
2.				

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*
Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. **8607167052** de la planilla, de Asopagos. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "*Decreto Ley Antitrámites"*)
Evidencias en () folios
Cordialmente,



Firma
Jorge Hernan Rubiano Gomez
Contratista
C.C. No. 11.339.538 de Zipaquirá

Recibí a satisfacción:

Firma
CARLOS EDUARDO VALCARCEL SALAZAR
Supervisor(a) Contrato 0197 de 2020
Coordinador Académico

https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/lalonso_sena_edu_co/Documents/INSTRUCTORES%20%20ARTICULACI%C3%93N%202020/Jorge%20hernan%20Rubiano%20Gomez?csf=1&web=1&e=oU4dKp