PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Abril de 2022

Señor (a)
ALDO JOSE SILVERA SERRANO
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **3307858**
Coordinador Sub Sede Malambo
Metalmecánica Malambo
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Abril del año 2022

Referencia: No 3307858 del año 2022

JORGE ENRIQUE SANCHEZ GRANADA, identificado con la cédula de ciudadanía No. 14.238.299 de Ibague, en mi calidad de Contratista del SENA, en Metalmecánica Malambo, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: d). un pago correspondiente al mes de Abril de 2022 por valor de (3.477.822). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 01960377415 Bancolombia, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 17 de Diciembre de 2022.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de Instalaciones Eléctricas Residenciales de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones especificas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	5. Orientar el desarrollo de las actividades de aprendizaje promoviendo el aprendizaje significativo, la solución creativa de problemas, el desarrollo de estrategias para el aprendizaje autónomo, el uso de las TIC, el trabajo colaborativo, planteando acciones de refuerzo, mejoramiento y apoyo que	1. Impartir formación presencial al programa técnico en instalación de sistemas electricos residenciales y comerciales - Ficha 2428570 en el horario definido por la coordinación academica. 2. Impartir formación en	1. Plataforma administrativa Sofia Plus. 2. Plataforma educativa Territorium

	motiven y fundamenten al aprendiz para el desarrollo de sus competencias según lo establecido en el procedimiento de ejecución de la formación profesional integral.	la competencia de habilidades matematicas para los grupos ADSO-1 y TSPMP-10 en los horarios definidoa por la coordinación academica. 3. Impartir formación de la competencia de habilidades en ciencias naturales para el grupo TMTFC-9 segun el horario definido por la coordinación academica. 4. Impartir formación de la competencia "Ejecutar acciones administrativas de acuerdo con ordenes de trabajo" para el grupo de tecnologia TEI-8 en el horario definido por la coordinación academica.	
2	6. Utilizar herramientas tecnológicas que el Sena brinda para la gestión del aprendizaje y apoyo a los procesos formativos, para organizar y desarrollar actividades de aprendizaje y llevar el registro del portafolio de evidencias	1. Uso de la biblioteca virtual del sena. 2. Uso de los simuladores virtuales CloudLabs 3. Uso de la plataforma LMS - Territorium para el manejo de todo el proceso formativo.	1. Actividades propuestas en las guias de aprendizaje utilizando el material de la biblioteca virtual Sena. 2. Acceso de los simuladores a traves de licencias individuales asignadas a los aprendices, donde se realizaron laboratorios virtuales con sus respectivas unidades de aprendizaje. 3. Entrega de evidencias de los aprendices a traves de la plataforma LMS - Territorium
3	7. Registrar oportunamente en aquellos casos de inasistencias,	1. Registro semanal de las inasistencia de los	1. Plataforma Sofia Plus

	deserciones, condicionamientos de matrícula, cancelación de matrícula en el aplicativo Sofia plus de acuerdo con lo establecido en el reglamento del aprendiz vigente.	aprendices en la plataforma administrativa Sofia Plus.	
4	8. Emitir juicios de evaluación con base en la valoración de las evidencias de aprendizaje, las características y las premisas de evaluación del aprendizaje descritas en la guía para desarrollar el proceso formativo, el procedimiento de ejecución de la formación y el reglamento del aprendiz Sena.	1. Emision de juicios evaluativos en la plataforma administrativa Sofia Plus.	1. Reporte de los juicios evaluativos emitidos por Sofia Plus.

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

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 electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 7835006214 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO_X_ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia

frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en () folios

Cordialmente,



JORGE ENRIQUE SANCHEZ GRANADA
Contratista
C.C. No. 14.238.299

Recibí a satisfacción:

ALDO JOSE SILVERA SERRANO
Supervisor(a) Contrato 3307858 de 2022
Coordinador Sub Sede Malambo

EVIDENCIAS DE LA FORMACION || MES DE ABRIL DEL 2022

1. **Día 01-04-2022 (Viernes):**
   Formación presencial: Grupo TEI-8:
   Revision de las Ordenes de Trabajo (Mantenimiento de un motor de induccion trifasico) entregados por grupos colaborativos y de los formatos de ATS (Analisis de trabajo seguro) para esta actividad.
   Desarrollo de la actividad en el taller de metalmecanica con el grupo general dividido en 4 grupos colaborativos con un motor de induccion trifasico por cada grupo.

2. **Dia 02-04-2022 (sabado**):
   Formación presencial: Grupos ISERC-2 y TMTFC-9

   a) Grupo TMTFC-9; Horario de 6:00 – 10:00 a.m.
   Resolucion de ejerccicios practicos para el tema de movimiento de caida libre y movimiento parabolico.

   a) Grupo ISERC-2; Horario de 1:00 – 5:00 p.m.
   Desarrollo del proyecto formativo para cada uno de los aprendices; implementación en el plano electrico de los tomacorrientes de uso general para cada una de las areas de la vivienda.
   Revisión del desarrollo del proyecto formativo (memorias de calculo) para cada uno de los aprendices.

3. **Dia 04-04-2022 (lunes**):

   Formación presencial: Grupo ISERC-2:
   - ✓ Socialización del articulo 252-10 de la norma NTC – 2050 (interpretación para el diseño del numero minimo de tomacorrientes por cada unidad de areas de la vivienda, a exepción del area de los baños y cocina)
   - ✓ Realización de un mapa conceptual por cada aprendiz para ampliar los conceptos de este articulo de la norma NTC-2050

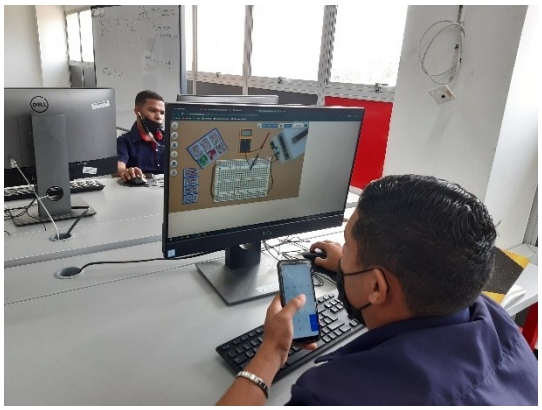
4. **Dia 05-04-2022 (Martes**):
   Formación presencial: Grupos ISERC.2 y ADSO-1

   a) Grupo ADSO-1; Horario de 6:00 – 10:00 a.m:
   Socialización de los conceptos de razon, proporción; relacion de proporcionalidad directa e inversa. Ejercicios de aplicación.

   b) Grupo ISERC-2; Horario de 10am – 1:00 p.m:
   Socializacion de los tiomacorrientes GFCI y su aplicación en instalaciones electricas residenciales

5. **Dia 06-04-2022 (Miercoles**):
   Formación presencial: Grupo ISERC-2
   Evidencia: Fotos || Implementacion de laboratorios CloudLabs en el ambiente de formacion DIM
   Tematica de Fisica, area de electricidad, laboratorios de circuitos serie, paralelo y mixtos



6. **Dia 07-04-2022 (Jueves)**:
   Formación presencial: Grupos ISERC-2 y TMMFC-9; Complementaria variadores

   a) Grupo TMMFC-9; Horario de 6:00 – 10:00 a.m.
   Ejercicios de aplicación para el tema medidas de area o superficie; conversión de unidades

   b) Grupo ISERC-2 ; horario de 10:00 am – 1:00 pm
   Socialización del concepto del uso racional de la energía (URE).
   Socialización del nuevo reglamento RETIQ (ultima versión) y su aplicación con el URE

   c) Complementaria variadores; Horario de 1:00 – 5:00 pm
   Programación de los variadores de velocidad (VFD) disponibles en el ambiente de automatización para controlar un motor trifasico de ¾ de HP. Programación de estos variadores realizando el cambio de rotación del motor

7. **Dia 08-04-2022 (Viernes**):
   Formación presencial: Grupo TEI-8:
   Entrega de las OT y las ATS de la actividad: mantenimiento preventivo de un motor de inducción trifasico.
   Entrega de actividad realizada en el ambiente de formación (Biblioteca); identificacion de los EPP para un tecnico electricista, ademas del equipo de seguridad para su trabajo en alturas

8. **Dia 09-04-2022 (Sabado**):

   a) Formación al programa técnico TMTFC-9 en el horario de 6:00 a 10:00 pm
   Evaluacion general del grupo; entrega de los talleres por cada uno de los aprendices y su evaluación posterior.

Semana Santa (Del 11 al 13 de abril)

No se realizo el proceso de formación ya que a los grupos programados para estos días se les adelanto su formación entre los dias 14, 21 de marzo y 04 de abril