PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Medellín, 31 de noviembre de 2024

Señor (a)
Indulfo Andrés Castrillón Taborda
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 6850069
Coordinador Académico Área de Automatización - Manufactura, centro de tecnología de la Manufactura avanzada
Medellín, Antioquia

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes 11 del año 2024

Referencia: CO1.PCCNTR.6850069 del año 2024

Juan Jose Salazar Velaquez, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1010135133 de envigado, en mi calidad de Contratista del SENA, en área de automatización, 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: Se fija como valor total para cada contrato la suma de CINCO MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS MCTE ($5.450.283) Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) (1) Un primer pago en octubre por valor de UN MILLÓN SEISCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS ($1.691.467) b) (2) Dos pagos iguales en noviembre y diciembre por valor de UN MILLÓN OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS ($ 1.879.408).

Plazo: Será hasta el 31 de diciembre de 2024.

OBJETO: Prestación de servicios de carácter temporal para la gestión de los procesos de promoción, ejecución, entrenamiento y transferencia de la estrategia WorldSkills Colombia en el Centro de Tecnología de la Manufactura Avanzada.

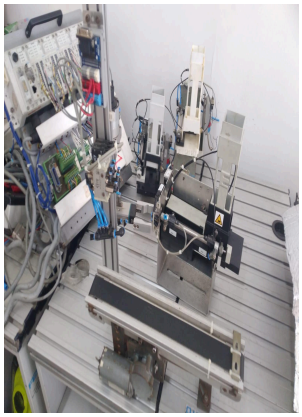
Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	PROMOVER WorldSkills Colombia, sus valores, lineamientos y directrices establecidas por la Coordinación Nacional de WorldSkills que orientan y reglamentan la implementación de la estrategia a nivel nacional y regional.	la socialización de WorldSkills Bogotá 2024, un evento que representa una oportunidad única para mostrar el talento y las habilidades de jóvenes competidores de todo el país. Este año, nos enfocamos en promover la excelencia en la formación técnica y profesional, alineándonos con los valores fundamentales de WorldSkills: la innovación, la colaboración y la competitividad.	En esta foto se puede evidenciar una reunión en la cual se promueven los valores, lineamientos y directrices de WorldSkill. 
2	APOYAR los procesos asociados a la conformación de comunidades de práctica, semilleros para la excelencia y otros espacios de transferencia que promuevan la vinculación a WorldSkills de los demás aprendices en las	El proceso de prácticas y semilleros de WorldSkills es una iniciativa diseñada para fomentar el desarrollo de habilidades técnicas y profesionales entre los jóvenes. A través de esta estrategia, se	Se encuentra en procesos de selección y acompañamiento para el nuevo ciclo 2024-2026

	diferentes áreas de conocimiento.	busca preparar a los participantes para enfrentar los desafíos del mercado laboral y competir en estándares internacionales. **Objetivos del Programa:** ● Desarrollar habilidades técnicas de alta calidad. ● Preparar a los jóvenes para competencias a nivel nacional e internacional. ● Fomentar el espíritu emprendedor y la innovación. ● Facilitar la inserción laboral a través de experiencias prácticas. Este proceso no solo contribuye al crecimiento profesional de los participantes, sino que también fortalece la cultura de la excelencia y la competitividad en Colombia. WorldSkills se compromete a seguir impulsando el talento juvenil y a brindar oportunidades que transformen vidas.	

3	ACOMPAÑAR el alistamiento de ambientes de aprendizaje y competencia, recursos, medios didácticos y materiales de competencia para el desarrollo de las competencias WorldSkills.	**Simulaciones de Competencias**: Realizar competencias internas que imiten el formato de WorldSkills, permitiendo a los jóvenes familiarizarse con el ambiente competitivo.	Área de entrenamiento ubicada en el cuarto piso del CTMA 
4	APOYAR la organización, preparación y realización de las actividades necesarias para el desarrollo de eventos y encuentros asociados a la estrategia WorldSkills.	**Objetivos del Apoyo** 1. **Facilitar la Logística**: Colaborar en la planificación y ejecución de los eventos, asegurando que todos los aspectos logísticos, como la selección de lugares, recursos y materiales, se gestionan de manera eficiente. 2. **Promover la Participación**: Incentivar la participación de jóvenes, instituciones educativas y empresas, creando un ambiente inclusivo y motivador que fomente el interés en las competencias WorldSkills. 3. **Desarrollar Contenidos**: Ayudar en la	Se encuentran en ejecución diferentes metodologías y entrenamiento con el fin de desarrollar un entrenamiento óptimo.

		elaboración de programas de actividades que incluyen talleres, charlas y competencias prácticas, garantizando que se alineen con los estándares de WorldSkills. 4. **Formación de Voluntarios**: Capacitar a un equipo de voluntarios que apoyen en la organización y desarrollo de los eventos, asegurando que estén preparados para brindar asistencia a los participantes y visitantes. 5. **Evaluación y Retroalimentación**: Implementar un sistema de evaluación post-evento que permita recoger opiniones y sugerencias, con el fin de mejorar futuras ediciones y asegurar el éxito de la estrategia.	
5	ACOMPAÑAR los procesos para la documentación de procesos y procedimientos asociados a la formación, entrenamiento y	Se propuso un plan de entrenamiento en los días martes y miércoles con el fin de que los estudiantes aprendan el ensamble de	estos elemento entre otro están disponibles para los entrenamientos de la habilidad de

	fortalecimiento técnico de los aprendices y la estrategia participan en WorldSkills.	bandas transportadoras, rampas, almacén de distribución, etc. Se les enseñará programación para PLC en la aplicación Codesys (en todas sus versiones)	mecatrónica 
6	EJECUTAR las actividades programadas por los expertos nacionales y el personal de apoyo en los planes de entrenamiento asociados a las competencias WorldSkills.	Desarrollo de una línea de producción para el área de automatización del aula de electro-neumática. La línea de producción consta con tres procesos los cuales son distribución, pulido y tapado.	https://cad.onshape.com/documents/c9e7c8140808de40605e7f73/w/2e2e5a3ff1bb11332d6bd5d2/e/eb9f7d38b9d462192b068cc1
7	PREPARAR los proyectos prueba, descriptivos técnicos, lista de infraestructura y otros documentos relacionados con la habilidad en la que compite	Diseñar proyectos y realizar los proyectos que cumplan con las especificaciones técnicas requeridas para cada habilidades por ejemplo mecatrónica. que sus especificaciones técnicas son: ● Montajes de componentes eléctricos y neumáticos. ● Programación de PLC. ● Cumplimiento de planos eléctricos. ● Cumplimiento de planos mecánicos. ● Desarrollo de problemas. basados en lineas de produccion.	https://drive.google.com/file/d/15_DVLWGM0c_NSTZ5z0eDfA1y_Qhw47IV/view?usp=drive_link https://drive.google.com/file/d/1cyapGqZcZcXm0Jl9rHD019NM7M1doRn2/view?usp=drive_link

8	ASISTIR los procesos de transferencia de su habilidad a los aprendices e instructores en los programas de formación del SENA que impactan WorldSkills.	Se llevarán a cabo la transmisión de información de la habilidad de mecatrónica en las diferentes áreas de Automatización .	No se presentan evidencias para este mes. Quedo atento a correos institucionales.
9	CUMPLIR con las demás actividades del objeto del contrato que sean acordadas con el supervisor y/o la Coordinación Nacional de WorldSkills de la Dirección de Promoción y Relaciones Corporativas del SENA.	Se prepara la capacitación que se llevará a cabo en Barranquilla en el mes de diciembre.	https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YjgwNGE5YjYtMTAxYy00NjdkLWFmZmUtYWUxMzhhZWJmNjBk%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22cbc2c381-2f2e-4d93-91d1-506c9316ace7%22%2c%22Oid%22%3a%22dfbe35aa-b9e9-440f-887c-5a78a39a3465%22%7d

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	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1.	XX	XX	XX	XX
2.	XX	XX	XX	XX

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 (Decreto Ley 1273 de 2018) – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias en () folios

Cordialmente,



Firma

Juan José Salazar Velaquez

Contratista

C.C. No. 1010135133

Recibí a satisfacción:

Firma

Indulfo Andrés Castrillón Taborda

Supervisor(a) Contrato 6850069 de 2024

Coordinador académico