PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Santiago de Cali, Mayo 21 de 2020.

Señor (a)
NESTOR ESPITIA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1327363**
Coordinador Misional
CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO INDUSTRIAL
Cali

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes **Mayo** del año **2020**

Referencia: No **CO1.PCCNTR.1327363** del año 2020.

CAROLINA CÁCERES RICO, identificado con la cédula de ciudadanía No. **31710153** de **CALI**, en mi calidad de Contratista del SENA, en **CENTRO DE DISEÑO TECNOLOGICO INDUSTRIAL**, 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: El valor total del presente contrato asciende a la suma de VEINTINUEVE MILLONES QUINIENTOS VEINTE MIL PESOS MCTE ($ 29.520.000). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) ocho (8) pagos iguales de febrero a septiembre de 2020 por un valor de TRES MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA MIL PESOS MCTE ($ 3.690.000) 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.

Plazo: Será hasta el (05) Cinco de Octubre de 2020.

OBJETO:
Prestación temporal de servicios profesionales como Instructor para impartir formación profesional, ejecutando las acciones de formación para el Programa Oferta Regular Fijo en 2020, en el Centro de Diseño Tecnológico Industrial en: TRABAJO SEGURO EN ALTURAS - Complementaria.

CLÁUSULA El CONTRATISTA, además de las obligaciones que por su índole y la naturaleza del contrato de prestación de servicios le son propias, se obliga para con EL SENA:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Planear las actividades de aprendizaje para el logro de los resultados de aprendizaje en el marco del proyecto formativo (titulada) o la estrategia didáctica seleccionada (Complementaria)	Estructuración de Actividades de aprendizaje, de acuerdo a la actualización de los programas de formación de Trabajo Seguro en Alturas.	Material didáctico (Presentaciones, talleres, instrumentos de evaluación y formación)
2	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada		

	conforme a la planeación y programación definida por el centro de formación.		
3	Impartir formación a aprendices en el programa de formación presencial y con el apoyo de las plataformas dispuestas por la entidad según el procedimiento de ejecución de la formación.		
4	Realizar el seguimiento de cada aprendiz mediante la orientación y acompañamiento a las actividades de aprendizaje en etapa lectiva y productiva.		
5	Reportar avances o dificultades de los aprendices de manera oportuna a la coordinación académica en los formatos y tiempos que se dispongan para ello.		
6	Valorar las evidencias de aprendizaje de manera cualitativa, permanente y oportuna teniendo en cuenta lo definido en la planeación pedagógica del proyecto formativo y las guías de aprendizaje.		
7	Registrar con oportunidad los juicios evaluativos en el aplicativo Sofía Plus conforme al logro de los resultados de aprendizaje enmarcados en las fases del proyecto formativo y en las guías de aprendizaje de cada uno de los grupos asignados en su programación.		
8	Participar de las jornadas de desarrollo curricular convocadas por las redes de conocimiento 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 pruebas para la selección de aprendices para los diferentes programas de formación.		
9	Realizar seguimiento y gestión de los proyectos formativos, de acuerdo con los propósitos de los programas de formación; garantizando su documentación en relación con los resultados y productos obtenidos durante su desarrollo.		
10	Coadyuvar en la consecución de los resultados esperados de los equipos de trabajo interdisciplinarios que el Centro acuerde para gestionar el Proceso de Formación Profesional Integral.		
11	Disponer de manera oportuna en la plataforma virtual institucional los productos derivados del desarrollo curricular: Proyecto formativo, planeación pedagógica, Guías de Aprendizaje, instrumentos de evaluación, material de apoyo, recursos didácticos.	Actualización de guías de aprendizaje de acuerdo a resultado obtenido en auditoría interna, realizada en el mes de marzo de 2020.	**Guías de aprendizaje actualizadas de los niveles:** Administrativo para jefes de área TSA, Básico Operativo TSA, Reentrenamiento en el nivel avanzado TSA, Coordinador TSA y Entrenador TSA.
12	Usar las herramientas disponibles en el ambiente virtual de aprendizaje para fortalecer la formación y lograr el cumplimiento de los lineamientos, cobertura y productos indicados.	**Capacitación:** requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de espacios confinados, continuidad del proceso iniciado en el mes de abril. **Capacitación:** Certificación como inspector de equipos de protección contra caídas de EUSSE, MSA E INSAFE. **Capacitación:** Trauma por suspensión y primeros Auxilios	Material didáctico. Evidencias fotográficas de asistencia a Capacitación virtual.
13	Participar de las sesiones de trabajo de equipos ejecutores programadas por las coordinaciones académicas según requerimientos institucionales.	Capacitación - Inducción en Protección contra caídas: Resolución 1409 de 2012. Art 3 Numeral 7 Resolución 1178 de 2017. Art 39 Objetivo: Estandarizar procesos de formación entre los mismos instructores.	Documentación estandarizada para el 2020. Registro de asistencia proceso de inducción en trabajo seguro en alturas para el año 2020

14	Verificar de manera oportuna en el sistema Sofía Plus la programación de horas en las fichas asignadas (titulada y complementaria) y registrar las horas de apoyo a la formación de acuerdo a los tiempos definidos para el desarrollo de las actividades.		
15	Cumplir con las actividades definidas por el Centro para la implementación del sistema Integrado de Gestión y Autocontrol – SIGA y los registros de los procedimientos del proceso de Gestión de formación Profesional.		
16	Acompañar y asesorar en forma permanente e integral a las instituciones educativas y a los aprendices en el proceso de formación por proyectos durante la vigencia del contrato.		
17	Realizar entrega de los informes en las fechas requeridas durante la ejecución del objeto contractual, así como del informe final de gestión, informe de las actividades y procesos asignados y de los archivos y elementos a su cargo, antes de finalizar el Contrato.	Seguimiento y resolución a no conformidades de Auditotia interna a Centro de entrenamiento TSA Resolución 1178 de 2017. Art 24 Objetivo: Validar el nivel de cumplimiento de la Resolución 1178 del 2017, Preparación para visitas de verificación y seguimiento por parte del Ministerio de Trabajo	Tratamiento de no conformidades de la Auditoria interna de centro de entrenamiento de TSA.
18	Participar en procesos de formación técnica y pedagógica que el centro de formación programe en el marco del plan de pedagogía definido por el equipo pedagógico de Centro.	**EVENTO DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA PRIMER ENCUENTRO VIRTUAL DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS** para dar cumplimiento a los requisitos legales establecidos en la Resolución 1178 de 2017. Capacitación - Inducción en Protección contra caídas: Resolución 1409 de 2012. Art 3 Numeral 7 Resolución 1178 de 2017. Art 39	Material didáctico. Evidencias fotográficas de asistencia a Capacitación virtual, Certificado SENA de evento de divulgación.
19	Aplicar a procesos de certificación de competencias laborales pedagógicas y técnicas que el SENA implemente para el mejoramiento de la calidad de los instructores SENA.		
20	El Instructor Contratista deberá aplicar al proceso de certificación de la norma de competencia "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS PRESENCIALES CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS 240201044" o la actualización en "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO - 240201056" y aportar el respectivo certificado aprobado.		
21	Mejorar las competencias en nivel de inglés (mínimo A2).		
22	Brindar y procurar en todo momento un trato respetuoso con todos los miembros de la comunidad educativa		

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. de la planilla **44441216** , **ARUS ENLACE OPERATIVO** correspondiente al periodo: **ABRIL 2020**. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

Firma

CAROLINA CÁCERES RICO
Contratista
C.C. No. 31710153

Recibí a satisfacción:

Firma

NESTOR ESPITIA
Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.1327363 del año 2020.
Coordinador Misional

Centro de Diseño Tecnologico Industrial - CDTI
Reporte de actividades por contigencia de Saneamiento Nacional

ítem	Nombre Completo:	Carolina Cáceres Rico		Centro / Área:	CDTI / Formación Complementaria Trabajo Seguro en Alturas		
	Fecha	Horario	Actividad a Realizar	Observaciones Funcionario	Evidencias de cumplimiento	Observaciones jefe inmediato	Cumplio SI / NO
1	Marzo 16	8 am a 12 m	Estructuración de plan de trabajo contingencia COVID - 19 Organización de documentación de centro de formación y entrenamiento para preparación de auditoria	Se trabajó 4 horas presenciales con el grupo de instructores de TSA en las instalaciones del CDTI - Pondaje	Cronograma de Contingencia COVID-19 en excel, enviado por correo		
2	Marzo 17 Marzo 18 Marzo 19 Marzo 20	8 am a 12 m	Horas administrativas para alistamiento de documentación - Reporte Ministerio del Trabajo - Verificación de cumplimiento de requisitos Resolución 1178 de 2017. Art 50 Objetivo: Organizar información pertinente para el reporte de los procesos de formación ante el Ministerio del Trabajo	Horas administrativas ejecutadas en casa	Verificación de cumpliento de requisitos de cada aprendiz: cédula, certifcado médico de aptitud para trabajo en alturas vigente, seguridad social y certificado de curso avanzado. Reporte en excel para subir a la plataforma del ministerio del Trabajo: Avanzado Ficha 2076956 Avanzado Ficha 2076971 Reentrenamiento Ficha 2082532 Reentrenamiento Ficha 2082542		
3	Marzo 25 Marzo 26 Marzo 27	8 am a 5 pm	Auditotia interna a Centro de entrenamiento TSA Resolución 1178 de 2017. Art 24 Objetivo: Validar el nivel de cumplimiento de la Resolución 1178 del 2017, Preparación para visitas de verificación y seguimiento por parte del Ministerio del Trabajo	Reuniones virtuales entre los tres instructores a traves de la plataforma ZOOM. En horas de la tarde trabajo individual por cada instructor para elaboración de informe de auditoria	Lista de chequeo auditoria interna basada en Resolución 1178 del 2017. Informe de auditoria interna		
4	Marzo 27 Abril 6 Abril 7 Abril 8 Abril 13 Abril 14 Abril 15 Abril 16 Abril 17 Abril 20 Abril 21 Abril 22 Abril 23 Abril 27 Abril 28 Abril 29 Abril 30	8 am a 10 am	DIA 1: Marco General - Resolución 0491 de 2020. Requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en espacios confinados. DIA 2 Y 3: Trabajo seguro en espacios confinados, rompiemdo la barrera de los mitos. DIA 4: Nuevas tecnología de detección de gas portátil. DIA 5: H2S (SULFURO DE HIDROGENO) ANSI Z390.1 2007. DIA 6: Principios básicos de detección portátil de gases. DIA 7: Uso, mantenimiento y cuidado de detectores portátiles de gas. DIA 8: Nuevas tecnologías MSA en protección contra caídas DÍA 9: El ABC de la protección contra caídas DIA 10:Sistemas de Ingeniería de Protección contra Caídas DIA 11: Normatividad OSHA y ANSI en Protección Contra Caídas DÍA 12: Rescate en Alturas DÍA 13: Inspección formal del equipo de protección personal contra caídas. DÍA 14: Fundamentos Básicos de Trabajo En Espacios Confinados DÍA 15: Ingreso Seguro a Espacios Confinados DÍA 16: Rescate en espacios confinados DÍA 17: Nuevas tecnologías MSA en equipos de	Proceso de formación y entrenamiento de los instructores de trabajo seguro en alturas para dar cumplimiento a los requisitos legales establecidos en las Resoluciones 0491 de 2020. y 1178 de 2017 PLATAFORMA: CISCO WEBEX MSA COLOMBIA DRAGER COLOMBIA POSITIVA ARL Este proceso se lleva a cabo todos los dias lunes, martes y miercoles de 8 a las 10 am	Material didáctico Evaluación		
5	Abril 2 Abril 8 Abril 16 Abril 24 Abril 27 Abril 29	10 am a 12 m	DIA 1: Requerimientos generales para el uso de andamio de sistema DIA 2: Identificación de componentes DÍA 3: Aplicaciones para la Construcción Layher DÍA 4:Soluciones Especiales en Obra DÍA 5 Y 6: Curso Teórico Introductorio Sistema Allround	Proceso de formación y entrenamiento de los instructores de trabajo seguro en alturas para dar cumplimiento a los requisitos legales establecidos en la Resolución 1178 de 2017. PLATAFORMA: FACEBOOK LIVE Lahyer Colombia Plataforma Zoom	Material didáctico Evaluación Certificado SENA		

6	Abril 13 Abril 14 Abril 15 Abril 16 Abril 17 Abril 18	2 pm a 6 pm	DIA 1, 2 Y 3: Inspección de equipos MARCA EUSSE. 	Proceso de formación y entrenamiento para todos los instructores de trabajo seguro en alturas a nivel nacional, coordinado a traves de encuesta realizada por la direccion nacional. EVENTO DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA PRIMER ENCUENTRO VIRTUAL DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS para dar cumplimiento a los requisitos legales establecidos en la Resolución 1178 de 2017. PLATAFORMA: CISCO WEBEX EUSSE INSAFE ANDAMIOS LAYHER MANEJO DE TRAUMA Y PRIMEROS AUXILIOS PETZL CASCOS Y DESCENDEDORES	Material didáctico Evaluación Certificado SENA		
7	Abril 6	1 pm a 3 pm	Capacitación: Arnés de protección contra caídas	Proceso de formación y entrenamiento de los instructores de trabajo seguro en alturas para dar cumplimiento a los requisitos legales establecidos en la Resolución 1178 de 2017. PLATAFORMA: GOTOWEBINAR Colombia Este proceso se lleva a cabo el dia lunes de 1 pm a 3 pm.	Material didáctico Evaluación Certificado SENA		
8	Abril 2 Abril 3 Abril 6 Abril 7 Abril 8 Abril 13 Abril 14 Abril 15 Abril 16 Abril 17 Abril 18 Abril 20 Abril 21 Abril 22 Abril 23 Abril 24 Abril 25 Abril 28	8 am a 6 pm	Actualización de guías de aprendizaje de acuerdo aresultado obtenido en auditoría interna, realizada en el mes de marzo de 2020.	Pendiente reunión con coordinador misional para dar a conocer los resultados de la auditoría. Se realiza trabajo individual en la jornada interncalando la actividad con los procesos de formación que se estan llevando a cabo.	Reunión por plataforma ZOOM y trabajo individual		
9	Abril 20 Abril 21	2:00 - 6:00 PM	Persona Competente en EN365	Proceso de formación y entrenamiento de los instructores de trabajo seguro en alturas para dar cumplimiento a los requisitos legales establecidos en la Resolución 1178 de 2017. PLATAFORMA: METT Y ZOOM	Material didáctico Evaluación Certificado SENA Pendiente de terminar por reprogramación del instructor		
10	Abril 27 Abril 29 Mayo 05	2 pm a 6 pm	Día 1: Capacitación Trauma por suspensión y Primeros Auxilios (Anatomia, Fisiología, Fisiopatología,) Día 2: Capacitación Trauma por suspensión y Primeros Auxilios (Abordaje del paciente en trauma por suspensión, sindrome del Arnes) Día 3: Capacitación Trauma por suspensión y Primeros Auxilios (Atención primaria manejo de DEA)	Proceso de formación y entrenamiento de los instructores de trabajo seguro en alturas para dar cumplimiento a los requisitos legales establecidos en la Resolución 1178 de 2017. PLATAFORMA: METT Y ZOOM Trainig For Care - 3M Este proceso se lleva a cabo en 3 jornadas de formación.	Material didáctico Evaluación Certificado SENA		

11	Mayo 4 Mayo 5 Mayo 7 Mayo 13 May0 14	8: - 10 am	DÍA 18: Uso, mantenimiento y cuidados de equipos de respiración autónoma MSA DÍA 19: Nuevas tecnologías en detección fija MSA DÍA 20: Nuevas tecnologías en Protección a la Cabeza Día 21:Inspección de Equipos Línea Blanda MSA Día 22: Matriz general de riesgos y peligros para el desarrollo de trabajo en espacios confinados	Proceso de formación y entrenamiento de los instructores de trabajo seguro en alturas para dar cumplimiento a los requisitos legales establecidos en la Resolución 0491 de 2020. PLATAFORMA: CISCO WEBEX MSA COLOMBIA Este proceso se lleva a cabo todos los dias lunes, martes y miercoles de 8 a las 10 am	Nuevas tecnologías en detección fija MSA Material Didactico Certificado de Inspector de Equipos de la linea blanda de MSA		
12	Abril 23 Mayo 4	2 - 5 pm	DÍA 1: 7 Secretos de loa Cascos PETZL DÍA 2 : Capacitación Descendedores Petzl ID y RIG	Proceso de formación y entrenamiento de los instructores de trabajo seguro en alturas para dar cumplimiento a los requisitos legales establecidos en la Resolución 1178 de 2017. PLATAFORMA: METT SurCompany Este proceso se lleva a cabo de 2 - 5PM pm	Material didáctico Evaluación Certificado SENA		
13	Mayo 25 Mayo 26	7 - 6 pm	Curso inspección de Equipos de protección Contra contra Caídas. INSAFE	"Proceso de formación y entrenamiento para todos los instructores de trabajo seguro en alturas a nivel nacional, coordinado a traves de encuesta realizada por la direccion nacional. EVENTO DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA PRIMER ENCUENTRO VIRTUAL DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS para dar cumplimiento a los requisitos legales establecidos en la Resolución 1178 de 2017.INSAFE	"Material didáctico Evaluación Certificado SENA"		
14	Mayo 5 Mayo 6 Mayo 7 Mayo 8 Mayo 12 Mayo 14 Mayo 15	10:00 am - 12:00 m 2:00 pm - 6:00 pm	Estructuración proceso de reingreso a Programas de de Formación en Trabajo Seguro en Alturas. (Protocolos de Bioseguridad para el uso de sistemas de protección contra caidas y ejecución de practicas)	Proceso de formación y entrenamiento de los instructores de trabajo seguro en alturas. Proceso virtual	Protocolo de bioseguridad para formación en Trabajo seguro en Alturas del CDTI		
15	Mayo		Inspección Anual Planeada de equipos de protección contra caídas. Resolución 1409 de 2012. Art 3 Numeral 10 Resolución 1178 de 2017. Art 24 Objetivo: Levantamiento de fichas técnicas, hojas de vida e inspección anual planeada de equipos de proteccion contra caídas	Los instructores ejecutarán la limpieza, mantenimiento y desinfección de los equipos de protección contra caídas utilizados en práctica. Aula Taller 12 Sena Salomia	PENDIENTE POR REPROGRAMAR DEBIDO A CONTINGENCIA DE CUARENTENA		

16	Mayo 18 Mayo19 Mayo 20 Mayo 21 Mayo 22	8:00 am a 12 m 2:00 pm - 4:00 pm	Capacitación - Inducción en Protección contra caídas: Resolución 1409 de 2012. Art 3 Numeral 7 Resolución 1178 de 2017. Art 39 Objetivo: Estandarizar procesos de formación entre los mismos instructores.	Reuniones virtuales entre los tres instructores a traves de la plataforma ZOOM. Trabajo individual por cada instructor para elaboración y estandarización de procesos y documentación.	Cronograma de capacitación anuales de los instructores dando cumplimiento a la Resolución 1178 de 2017. Trámite de no conformidades de auditoría interna. Documentación estandarizada para el 2020. Registro de asistencia proceso de inducción en trabajo seguro en alturas para el año 2020		
17	Mayo 27 Mayo 28 Mayo 29 Mayo 30	8:00 am a 12 m 2:00 pm - 4:00 pm	Capacitación - Rescate Industrial Resolución 1409 de 2012. Art 3 Numeral 14 Resolución 1178 de 2017. Art 39 Objetivo: Adquirir competencia y habilidades en Rescate Industrial	Proceso de formación y entrenamiento de los instructores de trabajo seguro en alturas. Formación Virtual del marco teórico y queda pendiente el marco practico.	Material didáctico Evaluación Certificado ISR		