

PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Bogotá, DICIEMBRE del 2020

Señor (a)
OMAR HENOC PARRADO GARAY
 SUPERVISOR(A) CONTRATO No. 1339345
 Cargo del supervisor **COORDINADOR (E) /SUPERVISOR (E)**
 Dependencia **CENTRO METALMECÁNICO**
 Ciudad

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

Referencia: No. 1339345 del año 2020

LUIS MIGUEL HUÉRFANO GARZÓN, identificado con la cédula de ciudadanía No. **1.073.679.140** de **Soacha .**, en mi calidad de Contratista del SENA, en el **CENTRO METALMECÁNICO**, 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 contrato suma TREINTA Y NUEVE MILLONES TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$39.038.545). CLÁUSULA CUARTA: Modificar la cláusula segunda del anexo del contrato, la cual quedará así: “CLÁUSULA SEGUNDA.- Plazo: Hasta el 12 de diciembre de 2020. CLÁUSULA QUINTA: Modificar la cláusula tercera del contrato, la cual quedará así: “CLÁUSULA TERCERA.- Valor y Forma de Pago: El valor total del presente contrato es máximo de TREINTA Y NUEVE MILLONES TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS MCTE (\$39.038.545). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a). Un (01) pago en el mes de Febrero de 2020 por valor de TRES MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS MCTE M /Cte. (\$3.411.135). b) b) NUEVE (9) 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. c) Un (01) pago en el mes de Diciembre de 2020 por valor de UN MILLON QUINIENTOS DIECISEIS MIL SESENTA PESOS MCTE M/CTE (\$1.515.060).

Plazo: Será hasta el 12 de Diciembre de 2020.

CLAUSULA PRIMERA:

OBJETO:	
Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para impartir Formación Profesional Integral de forma presencial y/o virtual, y otras acciones que se deriven de la formación, para atender la formación titulada y complementaria dirigida a los aprendices de los diferentes niveles y especialidades impartidas por el Centro Metalmecánico del SENA – Regional Distrito Capital, de acuerdo con el horario de cada grupo y aplicando los procesos y procedimientos de los numerales 3.4 y 3.5 del estatuto de la Formación Profesional Integral del SENA.	

CLÁUSULA CUARTA:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	Se realiza una planeación que se ve en el portafolio de evidencias el cual va encaminado a cumplir a satisfacción dicha obligación	Registros en Portafolio de evidencias
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Apoyo a competidores Worldskills en entrenamiento	
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o	Se realiza una planeación que se ve en el portafolio de evidencias el cual va	Registros en Portafolio de evidencias

	módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	encaminado a cumplir a satisfacción dicha obligación.	
4	De acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas del área	Se realiza una planeación que se ve en el portafolio de evidencias el cual va encaminado a cumplir a satisfacción dicha obligación	Registros en Portafolio de evidencias
5	Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral.	Se realiza una planeación que se ve en el portafolio de evidencias el cual va encaminado a cumplir a satisfacción dicha obligación	Registros en Portafolio de evidencias.
6	Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias pedagógicas, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes.	Se elabora y diligencia la documentación respectiva del portafolio de evidencias e igualmente se registra en la plataforma de SENASOFIAPLUS en los tiempos solicitados.	Registros en Portafolio de evidencias Registros en la plataforma SENASOFIA PLUS
7	Mantener actualizado el aplicativo Sofía respecto a juicios de evaluación y reporte de horas	Se elabora y diligencia la documentación respectiva del portafolio de evidencias e igualmente se registra en la plataforma de SENASOFIAPLUS en los tiempos solicitados.	Registros en Portafolio de evidencias Registros en la plataforma SENASOFIA PLUS
8	Para los instructores orientados a proyectos de Investigación, Innovación y Desarrollo tecnológico deberán estar registrados en el GROUP LAC de COLCIENCIAS y en censo SENNOVA 2018	No se desarrolló la obligación en el mes	
9	Cumplir con las actividades establecidas para el instructor en el procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral haciendo entrega en el momento requerido del portafolio de evidencias del instructor al Coordinador además rendir los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte formación profesional, dentro de los plazos estipulados por el Centro Metalmeccánico para tal efecto.	Se elabora y diligencia la documentación respectiva del portafolio de evidencias e igualmente se registra en la plataforma de SENASOFIAPLUS en los tiempos solicitados.	Registros en Portafolio de evidencias Registros en la plataforma SENASOFIA PLUS
10	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	Se elabora y diligencia la documentación respectiva del portafolio de evidencias e igualmente se registra en la plataforma de SENASOFIAPLUS en los tiempos solicitados.	Registros en Portafolio de evidencias Registros en la plataforma SENASOFIA PLUS
11	Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular interdisciplinarios por programa, conjunto de programas o por redes de conocimiento, para garantizar integridad en la formulación	No se desarrolló la obligación en el mes	

	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 entre otras; haciendo entrega de los productos acordados con la Coordinación Académica del Centro Metalmecánico dentro de los tiempos estipulados.		
12	Participar en el desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, en concordancia con las exigencias del desarrollo sostenible.	No se desarrolló la obligación en el mes	
13	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de los aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos.	No se desarrolló la obligación en el mes	
14	Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de Divulgación Tecnológica, programados por el Centro Metalmecánico.	Apoyo al área encargada	Impresiones realizadas, avisos, carteles y demás.
15	Ejercer la función de gestor de proyectos para apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por redes de conocimiento que garanticen la integridad en la ejecución del proceso de aprendizaje	No se desarrolló la obligación en el mes	
16	Apoyar la evaluación de propuestas presentadas en los procesos de compra de los materiales para la formación profesional del área a impartir.	Elaboración y organización de listas de compras, elaboración de fichas técnicas.	Listas de compras de materiales de formación, cotizaciones para estudios previos.
17	Formular, ejecutar y evaluar diagnósticos que conlleven a la actualización y creación de diseños, planes, programas, procesos y productos propios de las actividades del centro de formación, acordes con su especialidad y área de desempeño, y según las necesidades del entorno, en caso de que el Coordinador lo designe.	No se desarrolló la obligación en el mes	
18	Adelantar diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA y de otras entidades, en aspectos pedagógicos y de la especialidad en que imparte Formación Profesional	No se desarrolló la obligación en el mes	
19	Apoyo y acompañamiento para el desarrollo en las competencias laborales.	No se desarrolló la obligación en el mes	
20	El (la) CONTRATISTA debe garantizar al Centro Metalmecánico – Regional Distrito Capital del SENA una disponibilidad de tiempo para atender y responder con una programación de Cuarenta (40) horas semanales.	Se cumple con el horario asignado por la coordinación del área.	Horario asignado por coordinador
21	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato o coordinador del área a la cual pertenezca y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato	Se elabora y diligencia la documentación respectiva del portafolio de evidencias e igualmente se registra en la plataforma de	Registros en Portafolio de evidencias

		SENASOFIAPLUS en los tiempos solicitados.	Registros en la plataforma SENASOFIA PLUS
22	Garantizar el uso adecuado de los ambientes de formación así como el aseo y cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Se realizan jornadas de aseo y mantenimiento con los aprendices.	Ambientes aseados.
23	Realizar la transferencia de conocimientos de cursos, seminarios, capacitaciones técnicas y/o pedagógicas nacionales e internacionales a instructores y aprendices cuando participen y se requiera		
24	Las demás para la buena ejecución del contrato.		

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. Radicación **1034254987** expedido por **SIMPLE SA** correspondiente al mes de **NOVIEMBRE** del año 2020. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “ Decreto Ley Antitrámites”)
Evidencias en () folios

Cordialmente,

Firma
LUIS MIGUEL HUÉRFANO GARZÓN
 Contratista
 C.C. No. 1.073.679.140

Recibí a satisfacción:

Firma
OMAR HENOC PARRADO GARAY
 Supervisor(a) Contrato 1339345 de 2020
 COORDINADOR (E) /SUPERVISOR (E)



PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO INFOME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No. CO1.PCCNTR.1339345del 04/02/2020	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	CENTRO METALMECANICO REGIONAL DISTRITO CAPITAL
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	OMAR HENOC PARRADO GARAY
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	N/A
CONTRATO No:	CO1.PCCNTR.1339345 04/02/2020
TIPO DE CONTRATO:	PRESTACION DE SERVICIOS
OBJETO:	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para impartir Formación Profesional Integral de forma presencial y/o virtual, y otras acciones que se deriven de la formación, para atender la formación titulada y complementaria dirigida a los aprendices de los diferentes niveles y especialidades impartidas por el Centro Metalmecánico del SENA - Regional Distrito Capital, de acuerdo con el horario de cada grupo y aplicando los procesos y procedimientos de los numerales 3.4 y 3.5 del estatuto de la Formación Profesional Integral del SENA. PARÁGRAFO PRIMERO: AREA: MECANIZADO Y PLASTICOS ESPECIALIDAD: DIBUJO MECANICO
VALOR:	\$39.038.545
CONTRATISTA:	LUIS MIGUEL HUERFANO GARZON
NIT:	1.073.679.140
LUGAR DE EJECUCIÓN:	BOGOTA D.C
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	04/Feb/2020
FECHA DE INICIO:	04/Feb/2020
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO:	03/Sep/2020
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	\$26.531.050
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	\$39.038.545



PRÓRROGA No 1:	Del 04 de Septiembre al 06 de Noviembre de 2020
PRÓRROGA No 2:	Del 07 de Noviembre al 12 de Diciembre de 2020
ADICIÓN No. 01:	\$7.959.315
ADICIÓN No. 02:	\$4.548.180
SUSPENSIÓN No. 01:	N/A
FORMA DE PAGO:	<p>Un (01) pago en el mes de Febrero de 2020 por valor de TRES MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS MCTE M /Cte. (\$3.411.135).</p> <p>b) NUEVE (9) 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.</p> <p>c) Un (01) pago en el mes de Diciembre de 2020 por valor de UN MILLON QUINIENTOS DIECISEIS MIL SESENTA PESOS MCTE M/CTE (\$1.515.060).</p>

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO
1. Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	Se realiza una planeación que se ve en el portafolio de evidencias el cual va encaminado a cumplir a satisfacción dicha obligación	Registros Portafolio de evidencias, guías de aprendizaje, video tutoriales de apoyo.
2. Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	No se desarrolló la obligación en el mes	Registros Portafolio de evidencias, guías de aprendizaje, video tutoriales de apoyo.
3. Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	Se realiza una planeación que se ve en el portafolio de evidencias el cual va encaminado a cumplir a satisfacción dicha obligación	Registros Portafolio de evidencias, guías de aprendizaje, video tutoriales de apoyo.
4. De acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar	Se realiza una planeación que se ve en el portafolio de evidencias el cual va	Registros Portafolio de evidencias, guías de



la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas del área.	encaminado a cumplir a satisfacción dicha obligación	aprendizaje, video tutoriales de apoyo.
5. Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral.	Se realiza una planeación que se ve en el portafolio de evidencias el cual va encaminado a cumplir a satisfacción dicha obligación	Registros Portafolio de evidencias, guías de aprendizaje, video tutoriales de apoyo.
6. Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias pedagógicas, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes.	Se elabora y diligencia la documentación respectiva del portafolio de evidencias e igualmente se registra en la plataforma de SENASOFIAPLUS en los tiempos solicitados.	Registros Portafolio de evidencias, guías de aprendizaje, video tutoriales de apoyo. SENA SOFIA PLUS
7. Mantener actualizado el aplicativo Sofía respecto a juicios de evaluación y reporte de horas.	Se elabora y diligencia la documentación respectiva del portafolio de evidencias e igualmente se registra en la plataforma de SENASOFIAPLUS en los tiempos solicitados.	Registros Portafolio de evidencias, guías de aprendizaje, video tutoriales de apoyo.
8. Para los instructores orientados a proyectos de Investigación, Innovación y Desarrollo tecnológico deberán estar registrados en el GROUP LAC de COLCIENCIAS y en censo SENNOVA 2018.	No se desarrolló la obligación en el mes	El instructor únicamente fue programado para orientar formación profesional, no participó de proyectos de investigación
9. Cumplir con las actividades establecidas para el instructor en el procedimiento Ejecución	Se elabora y diligencia la documentación respectiva del portafolio de evidencias e	Registros Portafolio de evidencias, guías de aprendizaje, video tutoriales de apoyo. SENA SOFIA PLUS



de la Formación Profesional Integral haciendo entrega en el momento requerido del portafolio de evidencias del instructor al Coordinador además rendir los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte formación profesional, dentro de los plazos estipulados por el Centro Metalmecánico para tal efecto.	igualmente se registra en la plataforma de SENASOFIAPLUS en los tiempos solicitados.	Registros en Portafolio de evidencias Registros en la plataforma SENASOFIA PLUS
10. Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	Se elabora y diligencia la documentación respectiva del portafolio de evidencias e igualmente se registra en la plataforma de SENASOFIAPLUS en los tiempos solicitados.	Registros Portafolio de evidencias, guías de aprendizaje, video tutoriales de apoyo. SENA SOFIA PLUS
11. Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular interdisciplinarios por programa, conjunto de programas o por redes de conocimiento, para garantizar integridad en la formulación de	No se desarrolló la obligación en el mes	El instructor únicamente fue programado para orientar formación profesional, no participó de jornadas de diseño y desarrollo curricular.



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 entre otras; haciendo entrega de los productos acordados con la Coordinación Académica del Centro Metalmecánico dentro de los tiempos estipulados.		
12. Participar en el desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica en que se desempeña, mediante proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, en concordancia con las exigencias del desarrollo sostenible.	No se desarrolló la obligación en el mes	El instructor únicamente fue programado para orientar formación profesional, no participó de proyectos de investigación.
13. Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de los aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos.	No se desarrolló la obligación en el mes	Cronograma de inducción del área.
14. Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de Divulgación Tecnológica, programados por el Centro Metalmecánico.	No se desarrolló la obligación en el mes	Divulgación de manera virtual a través de redes sociales
15. Ejercer la función de gestor de proyectos para apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por redes de conocimiento que	No se desarrolló la obligación en el mes	El instructor únicamente fue programado para orientar formación profesional, no participó de proyectos de investigación.



garanticen la integridad en la ejecución del proceso de aprendizaje.		
16. Apoyar la evaluación de propuestas presentadas en los procesos de compra de los materiales para la formación profesional del área a impartir.	No se desarrolló la obligación en el mes	No aplica se programo 100% en formación
17. Formular, ejecutar y evaluar diagnósticos que conlleven a la actualización y creación de diseños, planes, programas, procesos y productos propios de las actividades del centro de formación, acordes con su especialidad y área de desempeño, y según las necesidades del entorno, en caso de que el Coordinador lo designe.	No se desarrolló la obligación en el mes	Al instructor no se le asignaron estas actividades durante la vigencia contractual.
18. Adelantar diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA y de otras entidades, en aspectos pedagógicos y de la especialidad en que imparte Formación Profesional.	No se desarrolló la obligación en el mes	Al instructor no se le asignaron estas actividades durante la vigencia contractual.
19. Apoyo y acompañamiento para el desarrollo en las competencias laborales.	No se desarrolló la obligación en el mes	Al instructor no se le asignaron estas actividades durante la vigencia contractual.
20. El (la) CONTRATISTA debe garantizar al Centro Metalmecánico – Regional Distrito Capital del SENA una disponibilidad de tiempo para atender y responder con una programación de Cuarenta (40) horas semanales.	Se cumple con el horario asignado por la coordinación del área.	Horario asignado por coordinador y registrado en sofia plus.



21. Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato o coordinador del área a la cual pertenezca y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	Se elabora y diligencia la documentación respectiva del portafolio de evidencias e igualmente se registra en la plataforma de SENASOFIAPLUS en los tiempos solicitados.	Registros Portafolio de evidencias, guías de aprendizaje, video tutoriales de apoyo. SENA SOFIA PLUS
22. Garantizar el uso adecuado de los ambientes de formación así como el aseo y cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	Se realizan jornadas de aseo y mantenimiento con los aprendices.	Ambientes aseados.
23. Realizar la transferencia de conocimientos de cursos, seminarios, capacitaciones técnicas y/o pedagógicas nacionales e internacionales a instructores y aprendices cuando participen y se requiera.	No se desarrolló la obligación en el mes	Al instructor no se le asignaron estas actividades durante la vigencia contractual.
24. Las demás para la buena ejecución del contrato.	Se desarrollan actividades de alistamiento de materiales y proyectos prueba para la habilidad Fresado CNC atendiendo a la competencia WSC	Se realizan proceso de planeación y proyección del proceso de seguimiento



FECHA (Con corte al periodo a informar)	No. DE FACTUR A	VALOR A CANCELA R	VALOR EJECUTAD O	SALDO DEL CONTRAT O	PORCENTAJ E DE EJECUCIÓN FINANCIERA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA (Aplica para contratos de obras y adecuaciones)	
						No. de días ejecuta dos	%
29/02/2020	01	\$3.411.135	\$3.411.135	\$35.627.410	8,74%	30	N/A
31/03/2020	02	\$3.790.150	\$3.790.150	\$31.837.260	9,71%	30	N/A
30/04/2020	03	\$3.790.150	\$3.790.150	\$28.047.110	9,71%	30	N/A
31/05/2020	04	\$3.790.150	\$3.790.150	\$24.256.960	9,71%	30	N/A
30/06/2020	05	\$3.790.150	\$3.790.150	\$20.466.810	9,71%	30	N/A
31/07/2020	06	\$3.790.150	\$3.790.150	\$16.676.660	9,71%	30	N/A
31/08/2020	07	\$3.790.150	\$3.790.150	\$12.886.510	9,71%	30	N/A
30/09/2020	08	\$3.790.150	\$3.790.150	\$9.096.360	9,71%	30	N/A
31/10/2020	09	\$3.790.150	\$3.790.150	\$5.306.210	9,71%	30	N/A
30/11/2020	10	\$3.790.150	\$3.790.150	\$1.516.060	9,71%	30	N/A
12/12/2020	11	\$1.516.060	\$1.516.060	\$0	3,88%	30	N/A

OBSERVACIONES

Incluya toda la información adicional que considere respecto de la ejecución con corte a la fecha del informe.

Incluya información general sobre procesos sancionatorios en curso y su estado actual.

En caso de obras y/o adecuaciones señalar si hay lugar a mayores y menores cantidades de obras, ajustes al AIU, entre otros.

Elaboró: LUIS MIGUEL HUERFANO GARZON

Revisó: OMAR HENOC PARRADO GARAY COORDINADOR ENCARGADO

<div> Regional Distrito Capital</div>	CENTRO METALMECANICO																																																													
	REPORTE MENSUAL DE ACTIVIDADES ACADEMICAS INSTRUCTORES								Numero de contrato	1339345																																																				
	Instructor: LUIS MIGUEL HUÉRFANO GARZÓN					CC: 1.073.679.140			Año 2020																																																					
	Coordinador Académico: OMAR HENOC PARRADO GARAY					Mes Reportado: DICIEMBRE																																																								
Competencia a Desarrollar: DISEÑAR PRODUCTOS METALMECANICOS CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.																																																														
Resultados a Desarrollar: ESTABLECER LAS HERRAMIENTAS DE CAD CAM PARA EL DISEÑO Y LA FABRICACIÓN SEGÚN VARIABLES DEL PROCESO Y DEL PRODUCTO.																																																														
<table><tr><th>No. FICHA o ACTIVIDAD</th><th>Fecha</th><th>Horario</th><th>No.Horas</th><th>Temática a Desarrollar</th><th>Observaciones</th><th>Firma Instructor</th></tr><tr><td rowspan="6"><u>2026064</u> <u>DISEÑO CNC</u></td><td>1/12/2020</td><td>06 A 14</td><td>8</td><td>TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II</td><td></td><td rowspan="5"></td></tr><tr><td>7/12/2020</td><td>06 A 14</td><td>8</td><td>TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Total Horas:</td><td></td><td>16</td><td>Observación del coordinador:</td><td>Firma coordinador:</td><td></td></tr></table>												No. FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor	<u>2026064</u> <u>DISEÑO CNC</u>	1/12/2020	06 A 14	8	TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II			7/12/2020	06 A 14	8	TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II																	Total Horas:			16	Observación del coordinador:	Firma coordinador:											
No. FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor																																																								
<u>2026064</u> <u>DISEÑO CNC</u>	1/12/2020	06 A 14	8	TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II																																																										
	7/12/2020	06 A 14	8	TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II																																																										
	Total Horas:			16	Observación del coordinador:	Firma coordinador:																																																								
Competencia a Desarrollar: DISEÑAR PRODUCTOS METALMECANICOS CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.																																																														
Resultados a Desarrollar: ESTABLECER LAS HERRAMIENTAS DE CAD CAM PARA EL DISEÑO Y LA FABRICACIÓN SEGÚN VARIABLES DEL PROCESO Y DEL PRODUCTO.																																																														
<table><tr><th>No.FICHA o ACTIVIDAD</th><th>Fecha</th><th>Horario</th><th>No.Horas</th><th>Temática a Desarrollar</th><th>Observaciones</th><th>Firma Instructor</th></tr><tr><td rowspan="8"><u>1906307</u> <u>DISEÑO CNC</u></td><td>2/12/2020</td><td>06 A 14</td><td>8</td><td>TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II</td><td></td><td rowspan="7"></td></tr><tr><td>9/12/2020</td><td>06 A 14</td><td>8</td><td>TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Total Horas:</td><td></td><td>16</td><td>Observación del coordinador:</td><td>Firma coordinador:</td><td></td></tr></table>												No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor	<u>1906307</u> <u>DISEÑO CNC</u>	2/12/2020	06 A 14	8	TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II			9/12/2020	06 A 14	8	TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II																											Total Horas:			16	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	
No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor																																																								
<u>1906307</u> <u>DISEÑO CNC</u>	2/12/2020	06 A 14	8	TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II																																																										
	9/12/2020	06 A 14	8	TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II																																																										
	Total Horas:			16	Observación del coordinador:	Firma coordinador:																																																								
Competencia a Desarrollar: DISEÑAR PRODUCTOS METALMECANICOS CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.																																																														
Resultados a Desarrollar: ESTABLECER LAS HERRAMIENTAS DE CAD CAM PARA EL DISEÑO Y LA FABRICACIÓN SEGÚN VARIABLES DEL PROCESO Y DEL PRODUCTO.																																																														
<table><tr><th>No.FICHA o ACTIVIDAD</th><th>Fecha</th><th>Horario</th><th>No.Horas</th><th>Temática a Desarrollar</th><th>Observaciones</th><th>Firma Instructor</th></tr><tr><td rowspan="7"><u>1966744</u> <u>DISEÑO CNC</u></td><td>3/12/2020</td><td>06 A 14</td><td>8</td><td>TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II</td><td></td><td rowspan="6"></td></tr><tr><td>10/12/2020</td><td>06 A 14</td><td>8</td><td>TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Total Horas:</td><td></td><td>16</td><td>Observación del coordinador:</td><td>Firma coordinador:</td><td></td></tr></table>												No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor	<u>1966744</u> <u>DISEÑO CNC</u>	3/12/2020	06 A 14	8	TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II			10/12/2020	06 A 14	8	TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II																						Total Horas:			16	Observación del coordinador:	Firma coordinador:						
No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor																																																								
<u>1966744</u> <u>DISEÑO CNC</u>	3/12/2020	06 A 14	8	TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II																																																										
	10/12/2020	06 A 14	8	TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II																																																										
	Total Horas:			16	Observación del coordinador:	Firma coordinador:																																																								
Competencia a Desarrollar: DISEÑAR PRODUCTOS METALMECANICOS CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.																																																														
Resultados a Desarrollar: ESTABLECER LAS HERRAMIENTAS DE CAD CAM PARA EL DISEÑO Y LA FABRICACIÓN SEGÚN VARIABLES DEL PROCESO Y DEL PRODUCTO.																																																														
<table><tr><th>No.FICHA o ACTIVIDAD</th><th>Fecha</th><th>Horario</th><th>No.Horas</th><th>Temática a Desarrollar</th><th>Observaciones</th><th>Firma Instructor</th></tr><tr><td rowspan="6"><u>2056504</u> <u>DISEÑO CNC</u></td><td>4/12/2020</td><td>06 A 14</td><td>8</td><td>TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II</td><td></td><td rowspan="5"></td></tr><tr><td>11/12/2020</td><td>06 A 14</td><td>8</td><td>TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Total Horas:</td><td></td><td>16</td><td>Observación del coordinador:</td><td>Firma coordinador:</td><td></td></tr></table>												No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor	<u>2056504</u> <u>DISEÑO CNC</u>	4/12/2020	06 A 14	8	TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II			11/12/2020	06 A 14	8	TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II																	Total Horas:			16	Observación del coordinador:	Firma coordinador:											
No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor																																																								
<u>2056504</u> <u>DISEÑO CNC</u>	4/12/2020	06 A 14	8	TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II																																																										
	11/12/2020	06 A 14	8	TRABAJO GUIAS DE APRENDIZAJE CAD I - CAD II																																																										
	Total Horas:			16	Observación del coordinador:	Firma coordinador:																																																								
Competencia a Desarrollar: DISEÑAR PRODUCTOS METALMECANICOS CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.																																																														
Resultados a Desarrollar: ESTABLECER LAS HERRAMIENTAS DE CAD CAM PARA EL DISEÑO Y LA FABRICACIÓN SEGÚN VARIABLES DEL PROCESO Y DEL PRODUCTO.																																																														
<table><tr><th>No.FICHA o ACTIVIDAD</th><th>Fecha</th><th>Horario</th><th>No.Horas</th><th>Temática a Desarrollar</th><th>Observaciones</th><th>Firma Instructor</th></tr><tr><td rowspan="4"><u>2056504</u> <u>DISEÑO CNC</u></td><td>9/12/2020</td><td>14 A 18</td><td>4</td><td>DOCUMENTOS DE FINALIZACION - PORTAFOLIOS DE EVIDENCIAS</td><td></td><td rowspan="3"></td></tr><tr><td>10/12/2020</td><td>14 A 18</td><td>4</td><td>PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS - PAZ Y SALVO</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Total Horas:</td><td></td><td>8</td><td>Observación del coordinador:</td><td>Firma coordinador:</td><td></td></tr></table>												No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor	<u>2056504</u> <u>DISEÑO CNC</u>	9/12/2020	14 A 18	4	DOCUMENTOS DE FINALIZACION - PORTAFOLIOS DE EVIDENCIAS			10/12/2020	14 A 18	4	PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS - PAZ Y SALVO							Total Horas:			8	Observación del coordinador:	Firma coordinador:																					
No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor																																																								
<u>2056504</u> <u>DISEÑO CNC</u>	9/12/2020	14 A 18	4	DOCUMENTOS DE FINALIZACION - PORTAFOLIOS DE EVIDENCIAS																																																										
	10/12/2020	14 A 18	4	PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS - PAZ Y SALVO																																																										
	Total Horas:			8	Observación del coordinador:	Firma coordinador:																																																								
<table><tr><td colspan="2">TOTAL HORAS MES :</td><td>72</td></tr></table>												TOTAL HORAS MES :		72																																																
TOTAL HORAS MES :		72																																																												
INCAPACIDAD		DESDE: DD <input type="text"/> MM <input type="text"/> AA <input type="text"/> HASTA: DD <input type="text"/> MM <input type="text"/> AA <input type="text"/> MOTIVO: <input type="text"/>																																																												
PERMISO		DESDE: DD <input type="text"/> MM <input type="text"/> AA <input type="text"/> HASTA: DD <input type="text"/> MM <input type="text"/> AA <input type="text"/> MOTIVO: <input type="text"/>																																																												
INASISTENCIA		DESDE: DD <input type="text"/> MM <input type="text"/> AA <input type="text"/> HASTA: DD <input type="text"/> MM <input type="text"/> AA <input type="text"/> MOTIVO: <input type="text"/>																																																												
NOMBRE SUPERVISOR DEL CONTRATO:		OMAR HENOC PARRADO GARAY				FIRMA:																																																								



PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

Bogota, Diciembre de 2020

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1339345 CELEBRADO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA Y LUIS MIGUEL HUERFANO GARZON

En mi calidad de supervisor del contrato No. CO1.PCCNTR.1339345 celebrado entre EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA y Luis Miguel Huérfano Garzón, cuyo objeto es: “Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para impartir Formación Profesional Integral de forma presencial y/o virtual, y otras acciones que se deriven de la formación, para atender la formación titulada y complementaria dirigida a los aprendices de los diferentes niveles y especialidades impartidas por el Centro Metalmecánico del SENA - Regional Distrito Capital, de acuerdo con el horario de cada grupo y aplicando los procesos y procedimientos de los numerales 3.4 y 3.5 del estatuto de la Formación Profesional Integral del SENA. PARÁGRAFO PRIMERO: **AREA: MECANIZADO Y PLASTICOS ESPECIALIDAD: DIBUJO MECANICO**”, me permito presentar informe final, de acuerdo con lo siguiente:

I. RESUMEN CONTRACTUAL

DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	CENTRO METALMECANICO REGIONAL DISTRITO CAPITAL
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	OMAR HENOC PARRADO GARAY
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	N/A
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.1339345
TIPO DE CONTRATO	PRESTACION DE SERVICIOS
OBJETO	Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para impartir Formación Profesional Integral de forma presencial y/o virtual, y otras acciones que se deriven de la formación, para atender la formación titulada y complementaria dirigida a los aprendices de los diferentes niveles y especialidades impartidas por el Centro Metalmecánico del SENA - Regional Distrito Capital, de acuerdo con el horario de cada grupo y aplicando los procesos y procedimientos de los numerales 3.4 y 3.5 del estatuto de la Formación Profesional Integral del SENA. PARÁGRAFO PRIMERO: AREA: MECANIZADO Y PLASTICOS ESPECIALIDAD: DIBUJO MECANICO
CONTRATISTA	LUIS MIGUEL HUERFANO GARZON
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA	LUIS MIGUEL HUERFANO GARZON
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	C.C 1.073.679.140



VALOR INICIAL	\$26.531.050
FORMA DE PAGO	a). Un (01) pago en el mes de Febrero de 2020 por valor de TRES MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS M /Cte. (\$3.411.135). b) SEIS (6) pagos iguales por los meses de Marzo a Agosto de 2020, por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/CTE (\$3.790.150) cada uno. c) Un (01) pago en el mes de Septiembre de 2020 por valor de TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINCE PESOS M/CTE (\$379.015).
PLAZO INICIAL	03 / Sep / 2020
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	1020 del 30 de 01 de 2020
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	10120 del 04 de Febrero de 2020
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	03/02/2020
FECHA DE INICIO	04/02/2020
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	03/Sep/2020
OTROSÍ No. 1	Fecha de la suscripción: Del 4 de septiembre al 06 de Noviembre de 2020 Fecha de Aprobación de pólizas: 3/09/2020
OTROSÍ No. 2	Fecha de la suscripción: Del 07 de Noviembre al 12 de Diciembre de 2020 Fecha de Aprobación de pólizas: 5/11/2020
CDP QUE RESPALDA EL OTROSÍ	1020 del 30 de 01 de 2020
RP QUE RESPALDA EL OTROSÍ	10120 del 04 de Febrero de 2020
VALOR FINAL DEL CONTRATO	\$39.038.545
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	12 de Diciembre de 2020
VALOR TOTAL PAGADO	\$39.038.545

II. ASPECTOS TÉCNICOS

1. OBLIGACIONES

En virtud de la celebración del contrato No. CO1.PCCNTR.1339345, el contratista adquirió las siguientes obligaciones:



No.	OBLIGACIONES	CUMPLIÓ	NO CUMPLIÓ	NO SE REQUIRIO EL CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
1	Atender la formación de aprendices en el área específica del respectivo programa de formación, en las fases o módulos establecidos y programados.	X			Registros Portafolio de evidencias, guías de aprendizaje, video tutoriales de apoyo.
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	X			Registros Portafolio de evidencias, guías de aprendizaje, video tutoriales de apoyo.
3	Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.	X			Registros Portafolio de evidencias, guías de aprendizaje, video tutoriales de apoyo.
4	De acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los aprendices las competencias específicas del área.	X			Registros Portafolio de evidencias, guías de aprendizaje, video tutoriales de apoyo.
5	Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral.	X			Registros Portafolio de evidencias, guías de aprendizaje, video tutoriales de apoyo.
6	Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias pedagógicas, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes.	X			Registros Portafolio de evidencias, guías de aprendizaje, video tutoriales de apoyo. SENA SOFIA PLUS
7	Mantener actualizado el aplicativo Sofía respecto a juicios de evaluación y reporte de horas.	X			Registros Portafolio de evidencias, guías de aprendizaje, video tutoriales de apoyo.
8	Para los instructores orientados a proyectos de Investigación, Innovación y Desarrollo tecnológico deberán estar registrados en el GROUP LAC de COLCIENCIAS y en censo SENNOVA 2018.			X	El instructor únicamente fue programado para orientar formación profesional, no participó de proyectos de investigación



9	Cumplir con las actividades establecidas para el instructor en el procedimiento Ejecución de la Formación Profesional Integral haciendo entrega en el momento requerido del portafolio de evidencias del instructor al Coordinador además rendir los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de aprendizaje realizados por aprendices a quienes imparte formación profesional, dentro de los plazos estipulados por el Centro Metalmecánico para tal efecto.	x			Registros Portafolio de evidencias, guías de aprendizaje, video tutoriales de apoyo. SENA SOFIA PLUS
10	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de dos (2) días, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la formación y su coherencia en el proceso formativo, tales como: - Registro de los juicios evaluativos – Creación de las rutas de aprendizaje – Registro de los juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.	x			Registros Portafolio de evidencias, guías de aprendizaje, video tutoriales de apoyo. SENA SOFIA PLUS
11	Participar en los equipos de diseño y desarrollo curricular interdisciplinarios por programa, conjunto de programas o por redes de conocimiento, para garantizar integridad 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 entre otras; haciendo entrega de los productos acordados con la Coordinación Académica del Centro Metalmecánico dentro de los tiempos estipulados			x	El instructor únicamente fue programado para orientar formación profesional, no participó de jornadas de diseño y desarrollo curricular.



12	Participar en el desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica en que se desempeña, mediante proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, en concordancia con las exigencias del desarrollo sostenible.			x	El instructor únicamente fue programado para orientar formación profesional, no participó de proyectos de investigación.
13	.Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de los aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos.	x			Cronograma de inducción del área.
14	Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de Divulgación Tecnológica, programados por el Centro Metalmecánico.	x			divulgación de manera virtual a través de redes sociales
15	Ejercer la función de gestor de proyectos para apoyar la programación y seguimiento de la formación por proyectos o conjunto de proyectos por redes de conocimiento que garanticen la integridad en la ejecución del proceso de aprendizaje.			x	.El instructor únicamente fue programado para orientar formación profesional, no participó de proyectos de investigación.
16	Apoyar la evaluación de propuestas presentadas en los procesos de compra de los materiales para la formación profesional del área a impartir.			x	No aplica se programo 100% en formación
17	Formular, ejecutar y evaluar diagnósticos que conlleven a la actualización y creación de diseños, planes, programas, procesos y productos propios de las actividades del centro de formación, acordes con su especialidad y área de desempeño, y según las necesidades del entorno, en caso de que el Coordinador lo designe.			x	Al instructor no se le asignaron estas actividades durante la vigencia contractual.
18	Adelantar diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA y de otras entidades, en aspectos pedagógicos y de la especialidad en			x	Al instructor no se le asignaron estas actividades durante la vigencia contractual.



	que imparte Formación Profesional.				
19	Apoyo y acompañamiento para el desarrollo en las competencias laborales.			x	Al instructor no se le asignaron estas actividades durante la vigencia contractual.
20	El (la) CONTRATISTA debe garantizar al Centro Metalmecánico – Regional Distrito Capital del SENA una disponibilidad de tiempo para atender y responder con una programación de Cuarenta (40) horas semanales.	x			Horario asignado por coordinador y registrado en sofia plus.
21	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato o coordinador del área a la cual pertenezca y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.	x			Registros Portafolio de evidencias, guías de aprendizaje, video tutoriales de apoyo. SENA SOFIA PLUS
22	Garantizar el uso adecuado de los ambientes de formación así como el aseo y cuidado de los equipos y elementos que hacen parte de los mismos.	x			Ambientes aseados.
23	Realizar la transferencia de conocimientos de cursos, seminarios, capacitaciones técnicas y/o pedagógicas nacionales e internacionales a instructores y aprendices cuando participen y se requiera.			x	Al instructor no se le asignaron estas actividades durante la vigencia contractual.
24	Las demás para la buena ejecución del contrato.	x			Se realizan proceso de planeación y proyección del proceso de seguimiento

III. ASPECTOS LEGALES

1. GARANTÍAS CONTRACTUALES (Si aplican)

Como garantías se establecieron las siguientes:

GARANTÍA ÚNICA: El CONTRATISTA se obliga a constituir a favor del SENA una garantía en una de las modalidades señaladas por el Decreto 1082 de 2015 para amparar el: Cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato estatal: por un valor equivalente al diez (10%) por ciento del valor total del mismo, con una vigencia igual al plazo de ejecución y cuatro (4) meses más contados a partir de la expedición. Esta garantía ampara entre otros, los riesgos previstos en el artículo 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 de 2015.

En atención a lo señalado, se constituyeron las garantías en el siguiente sentido:



GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A
No. PÓLIZA	15-46-101014236
CERTIFICADO	3 ANEXOS
FECHA EXPEDICIÓN	03/02/2020
FECHA APROBACIÓN	04/02/2020

AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	04/02/2020	03/01/2021	\$2.653.105
Devolución del pago anticipado			
Salarios y prestaciones sociales			
Calidad del servicio			

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A
No. PÓLIZA	15-46-101014236
CERTIFICADO	ANEXO 2
FECHA EXPEDICIÓN	07/09/2020
FECHA APROBACIÓN	04/02/2020

AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	04/02/2020	06/03/2021	\$3.449.036
Devolución del pago anticipado			
Salarios y prestaciones sociales			
Calidad del servicio			

ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A
No. PÓLIZA	15-46-101014236
CERTIFICADO	ANEXO 3
FECHA EXPEDICIÓN	18/11/2020
FECHA APROBACIÓN	04/02/2021

AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	04/02/2020	11/04/2021	\$3.903.854.50
Devolución del pago anticipado			
Salarios y prestaciones sociales			
Calidad del servicio			

2. MULTAS Y SANCIONES

De acuerdo con el informe final de supervisión suscrito por OMAR HENOC PARRADO GARAY, durante la ejecución del contrato no se presentaron multas ni sanciones, y se cumplieron a cabalidad con las obligaciones contractuales.

3. CERTIFICADO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

Mediante los informes presentados por la supervisión durante la ejecución del contrato, y los cuales fueron entregados para el proceso de pago, el contratista cumplió a cabalidad con el objeto y las obligaciones contractuales.



4. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO

El contratista si cumple con el objeto de contrato. Prestar los servicios profesionales de carácter temporal, para impartir Formación Profesional Integral de forma presencial y/o virtual, y otras acciones que se deriven de la formación, para atender la formación titulada y complementaria dirigida a los aprendices de los diferentes niveles y especialidades impartidas por el Centro Metalmecánico del SENA - Regional Distrito Capital, de acuerdo con el horario de cada grupo y aplicando los procesos y procedimientos de los numerales 3.4 y 3.5 del estatuto de la Formación Profesional Integral del SENA. **PARÁGRAFO PRIMERO: AREA: MECANIZADO Y PLASTICOS ESPECIALIDAD: DIBUJO MECANICO.**

5. SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Que el ordenador del gasto realizó designación de supervisión el día 04 de Febrero de 2020, desde el 04 de Febrero de 2020 hasta el 30 de Noviembre de 2020.

Que el ordenador del gasto realizó designación de supervisión el día 01 de Diciembre de 2020, desde el 01 de Diciembre de 2020 hasta el 12 de Diciembre de 2020.

6. LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO

Que respecto de la liquidación del contrato se estableció lo siguiente:

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 del mismo 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 11 de la ley 1150 de 2007.

IV. ASPECTOS FINANCIEROS

1. PAGOS REALIZADOS

El señor Jairo Ivan Marin Masmela expidió el certificado de desembolsos (10120) del contrato No. CO1.PCCNTR.1339345, que a continuación se relaciona:

NÚMERO DE CUENTA POR PAGAR	NUMERO DE OBLIGACIÓN	NÚMERO DE ORDEN DE PAGO	FECHA DE PAGO	VALOR BRUTO	VALOR DEDUCCIONES	VALOR NETO DE PAGO
01	10120	01	29/02/2020	\$3.411.135	\$29.194	\$3.381.941
02	10120	02	31/03/2020	\$3.790.150	\$32.438	\$3.757.712
03	10120	03	30/04/2020	\$3.790.150	\$32.438	\$3.757.712
04	10120	04	31/05/2020	\$3.790.150	\$32.438	\$3.757.712
05	10120	05	30/06/2020	\$3.790.150	\$32.438	\$3.757.712
06	10120	06	31/07/2020	\$3.790.150	\$32.438	\$3.757.712
07	10120	07	31/08/2020	\$3.790.150	\$32.438	\$3.757.712
08	10120	08	30/09/2020	\$3.790.150	\$32.438	\$3.757.712
09	10120	09	31/10/2020	\$3.790.150	\$32.438	\$3.757.712
10	10120	10	30/11/2020	\$3.790.150	\$32.438	\$3.757.712
11	10120	11	12/12/2020	\$ 1.516.060	\$12.227	\$1.503.833
TOTALES				\$ 39.038.545	\$333.363	\$ 38.705.182



2. **ESTADO FINANCIERO**

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$39.038.545
VALOR TOTAL PAGADO	\$39.038.545
VALOR EJECUTADO	\$39.038.545
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	\$0
SALDO POR REINTEGRAR	\$0
SALDO POR LIBERAR	\$0

Conforme a lo anteriormente expuesto, se debe:

1. Realizar la liquidación bilateral del contrato No. CO1.PCCNTR.1339345 teniendo en cuenta que no existen saldos por liberar o a favor de las partes, y que las obligaciones fueron cumplidos a satisfacción.

Cordialmente,

OMAR HENOC PARRADO GARAY
NOMBRE DEL SUPERVISOR
Cordinador (E) / Supervisor (E)

Elaboró: LUIS MIGUEL HUERFANO GARZON
Revisó: OMAR HENOC PARRADO GARAY

Anexos:

- a. Copia del acta de Inicio
- b. Copia del contrato
- c. Copia de los otrosíes generados (Cuando aplique)
- d. Certificado de Desembolsos
- e. Comprobante de pago de salud y pensión (Último).
- f. Certificado de recibo a satisfacción (Cuando aplique)
- g. Memorandos de designación de las supervisiones del contrato (Cuando apliquen, No aplican en SECOP II)