Bogotá D.C Diciembre de 2020

Señor (a)
IVAN CASTR SANTAMARIA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **1338669 de 2020**
COORDINADOR ACADÉMICO
CENTRO METALMECÁNICO
Cuidad: BOGOTÁ DC

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

Referencia: 1338669de 2020

OSCAR FELIPE CHAVES CAMELO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1071330474 de SESQUILÉ, 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 de objeto de cobro.

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 de ejecución: Las partes convienen prorrogar el plazo de ejecución del Contrato de Prestación de Servicios No. CO1.PCCNTR.1338669 hasta el 12 de diciembre de 2020.

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**

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.	FPI: 1966744, 2056507, 2050729,2067286,2057719,2164194,2164203	Horario del instructor sofia plus
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	Formación procesional integral. Se muestra las ventajas de emprendimiento relacionadas	Proyecto formativo de la ficha
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 actualizaron talleres y guías de aprendizaje	
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.	FPI: programación básica CNC, Fresado cnc porcesos industriales, torneado convencional, fresado convencional metrología dimensional	Horario del instructor
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.	Orientar formación a los grupos asignados mejorando estrategias didácticas	Portafolio del instructor
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.	Portafolio del instructor actualizado a la fecha	Master google drive
7	Mantener actualizado el aplicativo Sofía respecto a juicios de evaluación y reporte de horas.	Juicios de evaluación debidamente evaluados	Aplicativo Sofía plus
8	Para los instructores orientados a proyectos de Investigación, Innovación y Desarrollo tecnológico deberán estar registrados en el GROUP LAC de	No se desarrolló este mes	

	COLCIENCIAS y en censo SENNOVA 2018.		
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.	Actualización oportuna para cada ficha de formación de actividades y evidencias oportunamente durante cada sesión de formación.	Portafolio del instructor.(google drive)
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.	Asociar ruta de aprendices a cursos cortos	Plataforma Sofía 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.	Esta actividad no se desarrolló este mes	
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.	Esta actividad no se desarrolló este mes	

13	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de los aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos.	Apoyo a inducción tercer trimestre académico diurno y nocturno	Planillas de asistencia
14	Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de Divulgación Tecnológica, programados por el Centro Metalmecánico.	Esta actividad no se desarrolló este mes	
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.	Esta actividad no se desarrolló este mes	
16	Apoyar la evaluación de propuestas presentadas en los procesos de compra de los materiales para la formación profesional del área a impartir.	Esta actividad no se desarrolló este mes	
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.	Esta actividad no se desarrolló este 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.	Esta actividad no se desarrolló este mes	
19	Apoyo y acompañamiento para el desarrollo en las competencias laborales.	Esta actividad no se desarrolló este 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.	Disposición de programación en el horario académico establecido por la coordinación académica	Horario del instructor
21	Atender oportunamente los requerimientos que haga el supervisor del contrato o coordinador del área a la cual	Entrega oportuna del Informe mensual de ejecución	Coordinación académica

	pertenezca y presentar informes mensuales de la ejecución del contrato.		
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.	Formación profesional integral establecida por reglas de trabajo en el ambiente formativo	Portafolio del instructor
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 este mes	Horario del instructor
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 informe **(formato informe legalización desplazamiento- contratista GTH-F-087)**, en el que relacioné las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor, se constituye en soporte de la legalización de los desplazamientos realizados y forma parte integral del presente Informe de ejecución contractual, el cual relaciono así:

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

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 de 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, fotocopia de la planilla- recibo de pago de aportes a salud, pensiones y ARL, 47087094 expedido por MI PLANILLA correspondiente al mes de Noviembre del año 2020.

Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,

IVAN CASTRO SANTAMARIA
Supervisor(a) Contrato 1338669 de 2020

Firma
OSCAR FELIPE CHAVES CAMELO
Contratista
C.C. No. 1071330474
Recibí a satisfacción:

Firma

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO
INFOME DE SUPERVISIÓN

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 1338699 del 04 febrero de 2020	
DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	Centro metalmencanico
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	OMAR HENOC PARRADO GARAY
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	N/A
CONTRATO No:	1338699 del 04 de febrero de 2020
TIPO DE CONTRATO:	PRESTACIÓN 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:	Es el establecido al momento de la suscripción del contrato
CONTRATISTA:	OSCAR FELIPE CHAVES CAMELO
NIT:	1071330474
LUGAR DE EJECUCIÓN:	BOGOTÁ
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 01:	Del 04/septiembre al 6 de noviembre de 2020
PRÓRROGA No 02:	Del 07/noviembre al 12 de diciembre de 2020
ADICIÓN No. 01:	7’959.315
ADICIÓN No. 02:	4’548.180
SUSPENSIÓN No. x:	(Si aplica) Incluya claramente fecha de la suspensión y de reinicio. Si hay prórrogas a la suspensión señalarlo.
FORMA DE PAGO:	**a).** un primer pago del mes de febrero por un valor de TRES MILLONES CUATROCIENTOS ONCEMIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS MCTE. (3’411.135) **b).** Nueve pagos iguales desde el mes de marzo hasta noviembre por un valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CINCUENTA PESOS. MCTE. (3’790.150) cada uno. **b).** un ultimo pago por el mes de diciembre por un valor de UN MILLÓN QUINIENTOS DIECISEIS MIL SESENTA PESOS MCTE. (1516.060)

OBLIGACIONES (Incluya todas las obligaciones contractuales)	**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.	**Formación profesional integral**	**Portafolio de instructor**
2. Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación.	**No se asignaron tareas en este mes**	**No se asignaron tareas en este mes**
3. Garantizar la actualización de los contenidos y tecnologías, de las	**Se actualiza formatos de presentación de las diferentes competencias orientadas**	**Portafolio del instructor-**

fases o módulos en los cuales se desarrolla la formación de los aprendices.		**actividades del aprendiz**
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 oriento formación profesional en el área de mecanizado atendiendo las competencias metrología, ajuste, torneado convencional, fresado convecional, fresado CNC, programación de máquinas CNC**	**Portafolio del instructor**
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 desarrolla contenido para la ejecución de la formación de los aprendices en cada competencia orientada, incluyendo la evaluación parcial de los aprendices en su proceso de formación virtual**	**Portafolio del instructor**
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 realiza control de los aprendices en cada sesión de formación llevando co sigo un control permante y actualizado de cada aprendiz.**	**Portafolio del instructor- registro por ficha**
7. Mantener actualizado el aplicativo Sofía respecto a juicios de evaluación y reporte de horas.	**Se realiza la evaluación en sofia plus de cada aprendiz de acuerdo a su cumplimiento con el proceso de formación**	**Registro de evaluación de juicios aprendices por ficha**

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 asignaron tareas este mes**	**No se asignaron tareas este 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 Metalmecánico para tal efecto.	**Se realiza entrega de portafolio de cada trmestre académico**	**Base de datos de portafolios área de mecanizado**
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	**Finalizado cada trimestre academico se evalua respectivamente cada resultado de aprendizaje asigado a cada aprendiz**	**Informe de evaluación de juicios por ficha**

juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos, entre otros.		
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.	**No se asignaron tareas este mes**	**No se asignaron tareas este mes**
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 asignaron tareas este mes**	**No se asignaron tareas este mes**
13.Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de los aprendices de formación titulada y el reconocimiento de aprendizajes previos	**se orienta respectivamente en cada triemestre la inducción de plataformas tecnológicas**	**Cronograma de inducción área de mecanizado**

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 asignaron tareas este mes**	**No se asignaron tareas este mes**
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 asignaron tareas este mes**	**No se asignaron tareas este mes**
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 asignaron tareas este mes**	**No se asignaron tareas este mes**
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 asignaron tareas este mes**	**No se asignaron tareas este 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 asignaron tareas este mes**	**No se asignaron tareas este mes**
19.Apoyo y acompañamiento para el desarrollo en las competencias laborales	**No se asignaron tareas este mes**	**No se asignaron tareas este 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 orienta formación profesional integral según horario asignado por coordinación académica**	**Base de datos coordinación académica área de mecanizado y plásticos**
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 realiza actividad mensualmente con la información requerida**	**Gestión contractual grupo administrativo**
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	**Actividades inherentes del proceso formativo dispuestas en la nomatividad de uso de los ambientes de formación**	**Gestión interna grupo mecanizado**

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 asignaron tareas este mes**	**No se asignaron tareas este mes**
24.Las demás para la buena ejecución del contrato.	**No se asignaron tareas este mes**	**No se asignaron tareas este mes**

FECHA (Con corte al periodo a informar)	**No. DE FACTURA**	**VALOR A CANCELAR**	**VALOR EJECUTADO**	**SALDO DEL CONTRATO**	**PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA**	**PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FÍSICA** (Aplica para contratos de obras y adecuaciones)	
						No. de días ejecutados	**%**
29/02/2020	**01**	**3’411.135**	**3’411.135**	**35’527.410**	**8.74%**	**24**	**N/A**
31/03/2020	**02**	**3’790.150**	**3’790.150**	**31’837.270**	**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**	**20’446.810**	**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**	**3.87%**	**12**	**N/A**

OBSERVACIONES:

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

Anexo1: Registro horas instructor

Elaboró: OSCAR FELIPE CHAVES CAMELO, INSTRUCTOR

.Revisó: OMAR HENOC PARRADO GARAY, COORDINADOR ENCARGADO.

Regional Distrito Capital

CENTRO METALMECANICO

REPORTE MENSUAL DE ACTIVIDADES ACADEMICAS INSTRUCTORES

Numero de contrato: 1338669

Instructor: OSCAR FELIPE CHAVES CAMELO | CC: 1071330474 | Año 2020

Coordinadar académico : OMAR HENOC PARRADO GARAY | Mes Reportado: diciembre

Competencia a Desarrollar: PROGRAMAR MÁQUINAS CNC CUMPLIENDO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Resultados a Desarrollar: SELECCIONAR HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN Y ASISTENCIA CAD CAM EN LA PROGRAMACIÓN DE MAQUINAS DE CONTROL NUMÉRICO

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
1966744	4/12/2020	6am-14pm	8	proyecto torneado y fresado		
	11/12/2020	6am-14pm	8	proyecto torneado y fresado		
	Total Horas:		16	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

competencia a desarrollar:REGULAR EL FLUJO DE RECURSOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PLAN DE PRODUCCIÓN.

interpretación de planos mecánicos

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
2056507	4/12/2020	14pm-18-pm	4	mecanizado torno fresa de proyecto ensamble		
	11/12/2020	14pm-18-pm	4	mecanizado torno fresa de proyecto ensamble		
	Total Horas:		8	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

competencia a desarrollar:REGULAR EL FLUJO DE RECURSOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PLAN DE PRODUCCIÓN.

interpretación de planos mecánicos

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
2067286	1/12/2020	14pm-18-pm	4	torno convencional		
	2/12/2020	14pm-18-pm	4	torno convencional		
	7/12/2020	14pm-18-pm	4	torno convencional		
	9/12/2020	14pm-18-pm	4	torno convencional		
	Total Horas:		16	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

competencia a desarrollar:REGULAR EL FLUJO DE RECURSOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PLAN DE PRODUCCIÓN.

interpretación de planos mecánicos

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
2057719	3/12/2020	6am-14-pm	8	torno convencional		
	10/12/2020	6am-14-pm	8	torno convencional		
	Total Horas:		16	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

competencia a desarrollar:REGULAR EL FLUJO DE RECURSOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PLAN DE PRODUCCIÓN.

interpretación de planos mecánicos

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
2164194	1/12/2020	18pm-22-pm	4	Metrologia dimensional		
	7/12/2020	18pm-22-pm	4	Metrologia dimensional		
	Total Horas:		8	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

competencia a desarrollar:REGULAR EL FLUJO DE RECURSOS DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS Y PLAN DE PRODUCCIÓN.

interpretación de planos mecánicos

No.FICHA o ACTIVIDAD	Fecha	Horario	No.Horas	Temática a Desarrollar	Observaciones	Firma Instructor
2164203	5/11/2020	18pm-22-pm	4	Metrologia dimensional		
	12/11/2020	18pm-22-pm	4	Metrologia dimensional		
	Total Horas:		8	Observación del coordinador:	Firma coordinador:	

TOTAL HORAS MES : **72**

INCAPACIDAD		DESDE: DD MM AA	HASTA: DD MM AA	MOTIVO:
PERMISO		DESDE: DD MM AA	HASTA: DD MM AA	MOTIVO:
INASISTENCIA		DESDE: DD MM AA	HASTA: DD MM AA	MOTIVO:

NOMBRE SUPERVISOR DEL CONTRATO: OMAR HENOC PARRADO GARAY **FIRMA:**

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA CONTRACTUAL

FORMATO
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

Bogotá, Diciembre de 2020

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.1338699 CELEBRADO ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA Y OSCAR FELIPE CHAVES CAMELO

En mi calidad de supervisor del contrato No. **CO1.PCCNTR.1338699** celebrado entre EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE -SENA y OSCAR FELIPE CHAVES CAMELO, 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**",** me permito presentar informe final, de acuerdo con lo siguiente:

I. RESUMEN CONTRACTUAL

DIRECCIÓN, ÁREA, REGIONAL O CENTRO ORDENADORA DE GASTO:	CENTRO METALMECANICO
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	**OMAR HENOC PARRADO GARAY**
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	**N/A**
CONTRATO No.	**CO1.PCCNTR. 1338699**
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
CONTRATISTA	OSCAR FELIPE CHAVES CAMELO
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA	OSCAR FELIPE CHAVES CAMELO
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	C.C. 1071330474
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 MCTE M /Cte. ($3.411.135). 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 ($1.516.060)
PLAZO INICIAL	03 / Sep / 2020
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	1020 del 30 de 01 de 2020
CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL	3220 del 03 de 02 de 2020
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	03 / Feb / 2020
FECHA DE INICIO	04 / Feb / 2020
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	03 / Sep / 2020
OTROSÍ No. 1 (Sí aplica)	Fecha de la suscripción: Del 04 de Septiembre al 06 de Noviembre de 2020 Fecha de Aprobación de pólizas: 04 / Feb / 2020
OTROSÍ No. 2 (Sí aplica)	Fecha de la suscripción: Del 07 de Noviembre al 12 de Diciembre de 2020 Fecha de Aprobación de pólizas: 04 / Feb / 2020
CDP QUE RESPALDA EL OTROSÍ (Sí aplica)	1020 del 30 de 01 de 2020
RP QUE RESPALDA EL OTROSÍ (Sí aplica)	3220 del 03 de 02 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. 1338699, el contratista adquirió las siguientes obligaciones:

No.	OBLIGACIONES (Incluya todas las obligaciones contractuales)	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			Portafolio del instructor
2	Orientar y apoyar a los aprendices en el desarrollo de proyectos formativos y/o productivos en las respectivas etapas de formación			X	Se programó el 100% en formación profesional integral
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			Portafolio del instructor- actividades del aprendiz
4	De acuerdo con el área de desempeño para la cual fue seleccionado deberá orientar la formación, para desarrollar en los	X			Portafolio del instructor

	aprendices las competencias específicas del área.				
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**			Portafolio del instructor
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**			Portafolio del instructor-registro por ficha
7	Mantener actualizado el aplicativo Sofía respecto a juicios de evaluación y reporte de horas.	**X**			Registro de evaluación aprendices por ficha
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			**X**	Se programó el 100% en formación profesional integral
9	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**	Se programó el 100% en formación profesional integral
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**			Informe de evaluación de juicios por ficha
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			**X**	Se programó el 100% en formación profesional integral

	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.			**X**	Se programó el 100% en formación profesional integral
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 área de mecanizado
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**	Se programó el 100% en formación profesional integral
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**	Se programó el 100% en formación profesional integral
16	Apoyar la evaluación de propuestas presentadas en los procesos de compra de los materiales para la formación profesional del área a impartir.			**X**	Se programó el 100% en formación profesional integral
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**	Se programó el 100% en formación profesional integral
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.			**X**	Se programó el 100% en formación profesional integral
19	Apoyo y acompañamiento para el desarrollo en las competencias laborales.			**X**	Se programó el 100% en formación profesional integral
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**			Base de datos coordinación academica área mecanizado y plásticos

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**			Gestión contractual grupo administrativo
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**			Gestión interna grupo mecanizado
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**	Se programó el 100% en formación profesional integral
24	Las demás para la buena ejecución del contrato.			**x**	Se programó el 100% en formación profesional integral

III. ASPECTOS LEGALES

1. GARANTÍAS CONTRACTUALES (Si aplican)

Como garantías se establecieron las siguientes:

GARANTIA UNICA: 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. **PARÁGRAFO.** Cuando se presente uno de los eventos de incumplimiento, el SENA hará efectiva la garantía en los términos y con el procedimiento señalado por las normas vigentes.

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

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.
No. PÓLIZA	15-46-101014239
CERTIFICADO	15-46-101014239
FECHA EXPEDICIÓN	03 DE MARZO DE 2020
FECHA APROBACIÓN	04 DE FEBRERO DE 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			

En atención a lo señalado en el otrosí No.1, se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido:

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.
No. PÓLIZA	15-46-101014239
CERTIFICADO	15-46-101014239
FECHA EXPEDICIÓN	07 DE SEPTIEMBFRE DE 2020
FECHA APROBACIÓN	04 DE FEBRERO DE 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			

GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.
No. PÓLIZA	15-46-101014239
CERTIFICADO	15-46-101014239
FECHA EXPEDICIÓN	18 DE NOVIEMBRE DE 2020
FECHA APROBACIÓN	04 DE FEBRERO DE 2020

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 el Servicio Nacional de Aprendizaje Sena y el señor Oscar Felipe Chaves Camelo, 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

Párrafo que se usa en caso de contratos en los que no existe revisor fiscal ni representante legal. Ejemplo: Prestaciones de servicios con personas naturales: 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 cumplio con el objeto del 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".

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 02 de 2020 hasta el 30 de 11 de 2020 la fecha.

Que el ordenador del gasto realizó designación de supervisión el día 04 de FEBRERO de 2020, desde el 01 de 12 de 2020 hasta el 12 de 12 de 2020 la fecha.

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 (3220) del contrato No. **CO1.PCCNTR.**1338699, 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	3220	01	**29/02/2020**	**$3.411.135**	**$29.194**	**$3.381.941**
02	3220	02	**31/03/2020**	**$3.790.150**	**$32.438**	**$3.757.712**
03	3220	03	**30/04/2020**	**$3.790.150**	**$32.438**	**$3.757.712**
04	3220	04	**31/05/2020**	**$3.790.150**	**$32.438**	**$3.757.712**
05	3220	05	**30/06/2020**	**$3.790.150**	**$32.438**	**$3.757.712**
06	3220	06	**31/07/2020**	**$3.790.150**	**$32.438**	**$3.757.712**
07	3220	07	**31/082020**	**$3.790.150**	**$32.438**	**$3.757.712**
08	3220	08	**30/09/2020**	**$3.790.150**	**$32.438**	**$3.757.712**
09	3220	09	**31/10/2020**	**$3.790.150**	**$32.438**	**$3.757.712**
10	3220	10	**01/11/2020**	**$3.790.150**	**$32.438**	**$3.757.712**
11	3220	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 (Señalar a favor de quien se deben reintegrar los recursos)	**$0**
SALDO POR REINTEGRAR (Señalar a favor de quien se deben reintegrar los recursos, puede ser el SENA o al contratista)	**$0**
SALDO POR LIBERAR (Señalar a favor de quien se deben reintegrar los recursos, puede ser el SENA o al contratista)	**$0**

(Debe verificarse el último certificado de desembolsos para evitar valores inexactos)

Conforme a lo anteriormente expuesto, se debe:

1. REALIZAR la liquidación bilateral del contrato **CO1.PCCNTR.** 1338699 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
Coordinador/ Encargado

Elaboró: Oscar Felipe Chaves Camelo
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)