PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Vélez 25de septiembre del 2023.

Señor (a)
VILMA VILA HERREÑO PARDO.
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5202536
Supervisor coordinador académico
Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente Vélez
Velez.

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual Mes Septiembre del año 2023.

Referencia: No CO1.PCCNTR.5202536 del año 2023.

Miguel Angel Masmela Zapata, identificado con la cédula de ciudadanía No. 13.542.131 de Bucaramanga, en mi calidad de Contratista del SENA, en Centro de Gestión Agroempresarial del Oriente, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fija como valor total para el contrato la suma de DIECINUEVE MILLONES PESOS M/CTE.($ 19.000.000,00). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de julio de 2023 por valor de UN MILLON NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE ($ 1.900.000.oo). b) Cuatro (4) pagos iguales por los meses de agosto a noviembre de 2023, por valor de TRES MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS M/CTE. ($ 3.800.000,00) cada uno. c) Un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2023, por valor de UN MILLON NOVECIENTOS MIL PESOS M/CTE ($ 1.900.000.oo).

Plazo: Será hasta el (15) de (diciembre) de 2023.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal para planear, ejecutar y orientar la formación profesional integral, que programe el centro de formación en programas de titulada y/o complementaria en modalidad virtual y/o presencial en el programa construcción de vías, de acuerdo con lineamientos institucionales, normatividad vigente.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Preparar, orientar, desarrollar y apoyar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional.	Se realizó el alistamiento para actividades formativas orientadas a la planeación estratégica, de los programas de formación de titulada, Técnico de construcción de vías. Reunión de seguimiento a la ejecución de los programas de formación.	Preparación de las Guías de aprendizaje para la ficha 2773240 y 2672102 Esta obligación se cumplió en el mes de septiembre.
2	Dar cumplimiento estricto a los Manuales del Sistema Integrado de Gestión y demás normas que regulan la Formación Profesional Integral en el SENA.	Actualización de los procesos y procedimientos descritos en el SIGA. Utilización de los formatos actualizados que se requieren para la ejecución de la formación. Actualización del formato GTH-F-062-V09	Formatos descargados de la página compromiso. Guías de Aprendizaje del programa construcción de vías 2773240 Y 2672102 Actualización del formato GTH-F-062-V09. Esta obligación se cumplió en el mes de septiembre.
3	Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias, el medioambiente, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes.	Evaluación de los conocimientos que los aprendices han adquirido durante el proceso utilizando los formatos exigidos en la FPI, Evaluar en la plataforma Sofia plus.	Reportes de juicio de evaluación del programa de formación técnico en construcción de vías RA seleccionar materiales y herramientas de acuerdo a planos y especificaciones de la competencia CONSTRUCCION DE FILTROS Y DRENAJES fichas : 2773240 Y 2672102 Esta obligación se cumplió en el mes de septiembre.
4	Participar en procesos de promoción de los programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de divulgación tecnológica programados por el Centro.	Apoyar la promoción y divulgación de las convocatorias a los programas de formación virtual titulada 2023. Quinta oferta educativa.	Se realizo la promoción de la quinta oferta educativa por redes sociales. Esta obligación se cumplió en el mes de septiembre.
5	Rendir oportunamente los informes requeridos sobre las acciones encomendadas y los productos resultantes de procesos de Formación Profesional.	Reporte de insistencia de aprendices a la formación.	Se realiza el registro de inasistencia de los aprendices de las fichas 2 7 7 3 2 4 0 Y 2672102 . Esta obligación secumplió en el mes de septiembre.
6	Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado para desarrollar labores propias de su cargo.	Se hace entrega de materiales y elaboración de actas para consumibles del Programa Técnico en Construcción de Vías.	Entrega de materiales de formación FIC de las fichas 2617609 y 2616454 del programa Técnico en Construcción de Vías.

			Esta obligación cumplida en el mes de septiembre.
7	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de 5 días hábiles, todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garantizando la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo, tales como: Registro de los juicios evaluativos; Creación de rutas y asociación de aprendices; Registro de juicios evaluativos del reconocimiento de aprendizajes previos; Comunicar al Coordinador Académico	Se evaluaron logros del aprendizaje pendientes para las fichas 2617609 – 2716454. Se evalúan RA de seleccionar materiales y herramientas de acuerdo a planos y especificaciones de la competencia CONSTRUCCION DE FILTROS Y DRENAJES fichas : 2773240 Y 2672102	Reportes de juicio de evaluación del programa de formación técnico en construcción de vías RA seleccionar materiales y herramientas de acuerdo a planos y especificaciones de la competencia CONSTRUCCION DE FILTROS Y DRENAJES fichas : 2773240 Y 2672102 Esta obligación se cumplió en el mes de septiembre.
8	Hacer cumplir con el reglamento del aprendiz.	Recordar a los aprendices los parámetros establecidos en el manual del aprendiz.	Citación a comité por deserción de la ficha 2773240 – San Pedro del Opón Se cumplió en septiembre.
9	Hacer seguimiento y evaluar la etapa productiva de los aprendices que les sean asignados para dicho fin.	Se realiza seguimiento a la etapa productiva y visitas de obra para los aprendices de las fichas 2617609 - 2616454	Evidencias sobre el seguimiento como actas bitácoras a aprendices de los programas de Formación. Esta obligación cumplida en el mes de septiembre.
10	Custodiar, organizar y archivar los documentos producidos por la dependencia	Se mantiene la información relacionada con la planeación pedagógica en la nube y archivo digital.	Se actualiza la información. Esta obligación cumplida en el mes de agosto.
11	Cumplir con las normas de bioseguridad y reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo del SENA, según la normatividad vigente	Se da cumplimiento a los lineamientos de seguridad y salud en el trabajo.	Se verifica que los aprendices utilicen lo elementos de seguridad ocupacional en la etapa productiva Esta obligación cumplida en el mes de septiembre.
12	Las demás que se requieran para el cumplimiento del contrato y que sean concertadas con el supervisor del contrato.	Seguimiento y apoyo al proceso de licitación pública para la construcción de ambientes de formación y sala de instructores.	Asesoría técnica y legal en la etapa precontractual del proyecto de construcción de los ambientes de formación y sala de CGAO. Esta obligación cumplida en el mes de agosto.

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato

Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual. Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No.9456201596 planilla de pago al sistema de seguridad social integral, correspondiente al periodo de agosto. (Decreto Ley 2106 de 2019 – "Decreto Ley Antitrámites")

Evidencias en (22) folios

Cordialmente,

Firma

Miguel Angel Masmela Zapata

Contratista

C.C. No. 13.542.131

Recibí a satisfacción:

Firma

Vilma Vila Herreño Pardo

Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.5202536 del 2023

Coordinador académico

INFORME EVIDENCIAS DE TRABAJO ENVIADO A APRENDICES DEL TECNICO DE CONSTRUCCION DE VIAS FICHA: 2617609 – 2502172-2616454 – 2616158 – 2712176 – 2773240 – 2672102.

1. TIPO DE EVIDENCIAS:

CONTRACTUALES

2. FECHA DE REALIZACIÓN:

Del día 01 de septiembre al 30 de septiembre del año 2023.

3. SEDE:

SENA CGAO VELEZ

4. RESPONSABLE:

MIGUEL ANGEL MASMELA ZAPATA– INSTRUCTOR CONSTRUCCION DE VIAS.

5. INTRODUCCIÓN:

Con el propósito de demostrar la recolección de evidencias de las actividades que se desarrollan en el periodo comprendido entre el 01 de septiembre al 30 de septiembre del año 2023 por parte de instructor – aprendices del programa de formación titulada Técnico de Construcción de vías ficha 2617609 – 2502172-2616454 – 2616158 – 2712176 - 2773240 y 2672102 del CGAO SENA VELEZ, se elabora el siguiente informe para registro de evidencias.

6. OBJETIVO:

El objetivo de desarrollar esta temática es construir conocimientos que les brinden herramientas para que sean capaces de ejecutar funciones relacionadas con:

Ejecutar actividades para Conceptualizar sobre procesos constructivos y estructura de la vía, clasificar equipos y herramientas para construcción de vías en pavimento flexible, pavimentos rígidos y pavimentos articulados según las normas técnicas de construcción y calidad y los manuales de uso de herramientas y equipos.

Seleccionar materiales y herramientas de acuerdo con planos y requerimientos técnicos para la localización y replanteo de obras de drenajes superficial y sistemas de drenajes subterráneo en proyectos viales.

Identificar las obras complementarias de una vía como son las de contención y drenaje, procedimientos constructivos, materiales y equipos necesarios para su ejecución.

Identificar y conocer los manuales y normas técnicas aplicables a los procedimientos constructivos y calidad de los materiales relacionados a la construcción de Vías.

Aplicar técnicas de instalación de filtros, según planos y especificaciones técnicas.

CONTENIDO

Realizar cálculos de cantidades de obra y materiales según las especificaciones técnicas, diseños y planos en pavimentos flexibles, pavimentos rígidos y articulados.

1. Cálculos y dosificación de materiales
2. Interpretación del proyecto de construcción en base a planos y documentos del proyecto.
3. Procesos constructivos para la construcción de la estructura de pavimento flexible.
4. Conocer e implementar las normas de ensayo para materiales y actividades de obra relacionados con pavimentos flexibles y sistemas de drenajes.
5. Identificar y entender el uso de las herramientas y equipos utilizados en la fabricación estructuras de pavimento flexible y la construcción de sistemas de drenaje.

7. A QUIENES FUE DIRIGIDO

A los aprendices del programa de formación titulada, Técnico de Construcción de vías de las fichas, 2617609 – 2502172-2616454 – 2773240 y 2672102– del CGAO Vélez.

8. **TOTAL,APRENDICES:** 83 del programa de formación Técnico deConstrucción de vías.

9. **LOGROS DEL INFORME:**

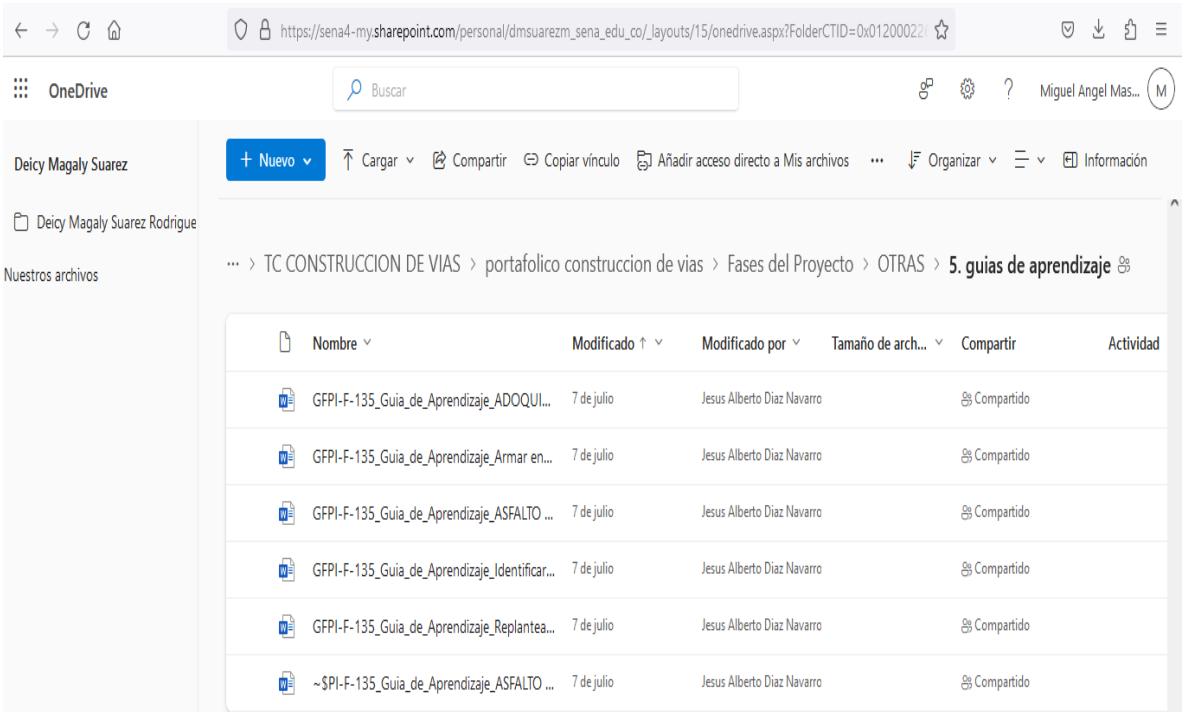
- ✓ Investigar sobre los equipos y maquinaria utilizadas en la fabricación de estructuras de pavimento flexible, pavimentos rígidos y articulados.
- ✓ Conocer las normas técnicas de diseños, construcción y ensayos de calidad de materiales para la fabricación de estructuras de estructuras de pavimento y la construcción desistemas de drenaje.
- ✓ Conocer los materiales requeridos para la fabricación de mezclas asfálticas, capas granulares y la construcción de sistemas de drenaje.
- ✓ Identificar los procesos constructivos de obra para estructuras de pavimento flexible y rígido, así como laconstrucción de sistemas de drenaje.
- ✓ Interpretación de planos para la construcción de estructuras de estructuras de pavimento y la construcción desistemas de drenaje.

EVIDENCIAS

OBLIGACION #1

- Planeación de la Formación.

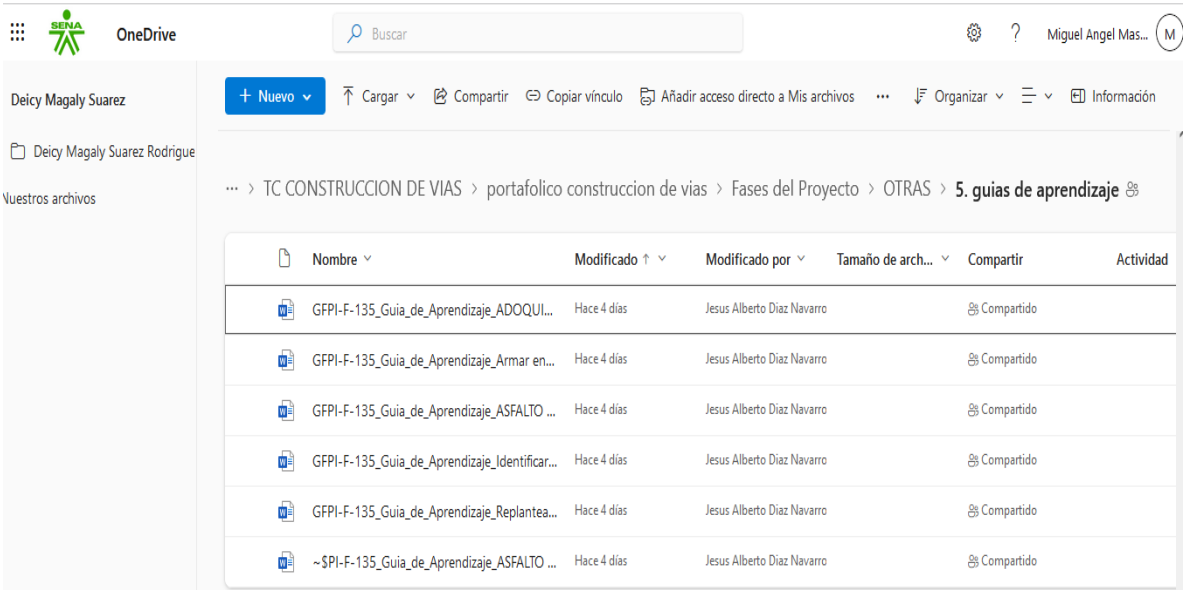
https://sena4-my.sharepoint.com/personal/dmsuarezm_sena_edu_co/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fdmsuarezm%5Fsena%5Fedu%5Fco%2FDocuments%2FDesarrollo%20curricular%20Titulada%2FT%C3%A9cnico%20en%20Construcci%C3%B3n%20de%20v%C3%ADas%2FTC%20CONSTRUCCION%20DE%20VIAS&FolderCTID=0x012000226B8E08F73F8342A5080DCE44C551A2&view=0



- Formación de aprendices.

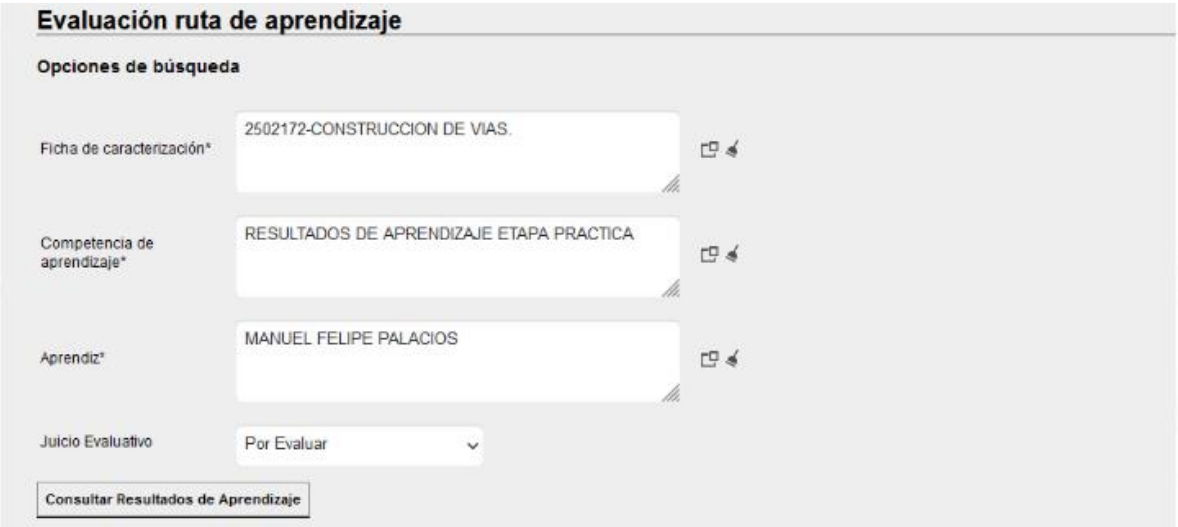
OBLIGACION #2

Actualización de Guías de Aprendizaje.



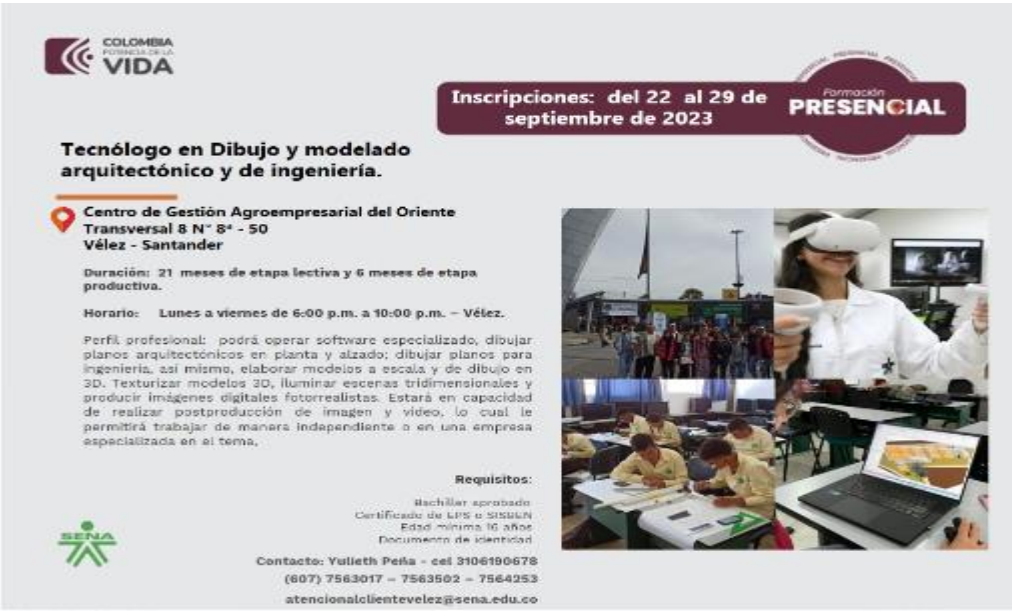
OBLIGACION #3

- Evaluación de juicios.



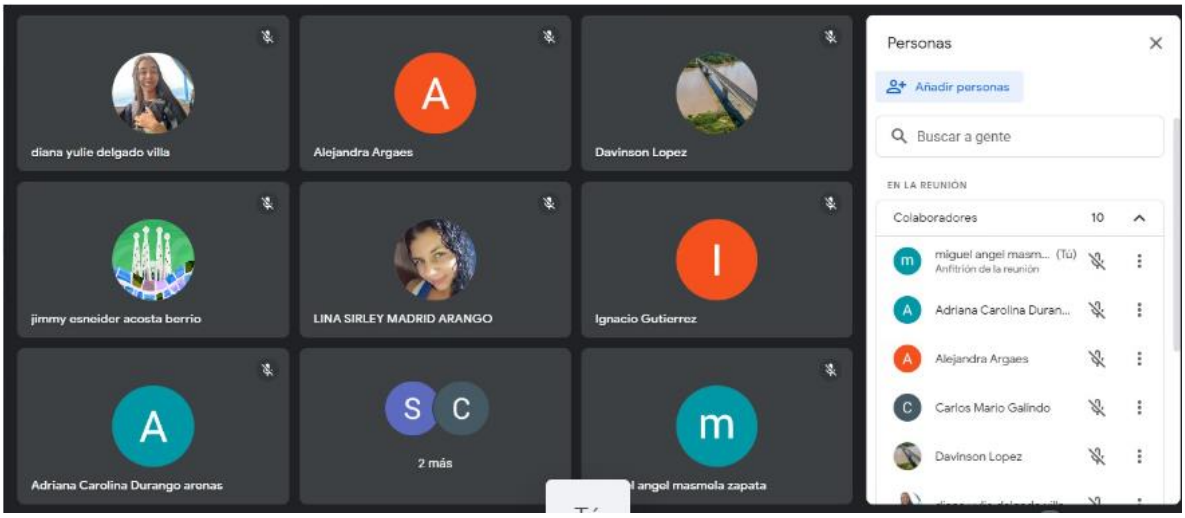
OBLIGACION #4

- Quinta Oferta Educativa.



OBLIGACION #5

- Acta de reunion de seguimiento con aprendices.

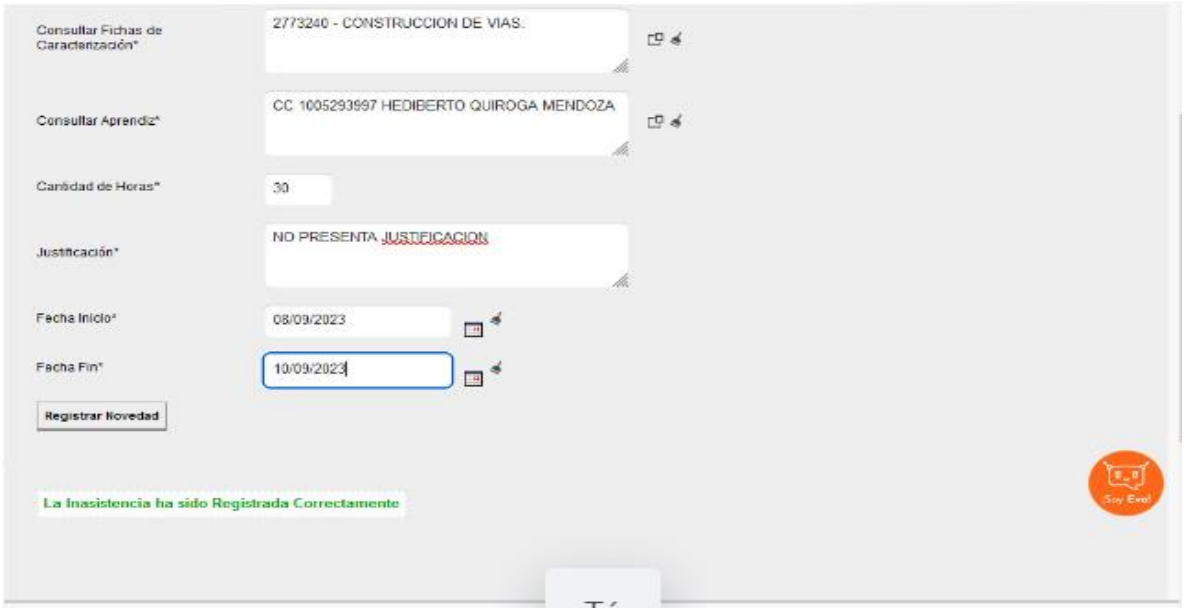


OBLIGACION #6

- Entrega de materiales FICa ficha 2616454 – Puerto Olaya

OBLIGACION #7

- Reporte a Sofia plus de la asistencia a formación.



OBLIGACION #8

- Citación a comité por deserción.

CITACIÓN A COMITÉ ACADÉMICO

1. NOMBRE Y APELLIDO DEL INSTRUCTOR *

   MIGUEL ANGEL MASMELA ZAPATA

2. CORREO ELECTRÓNICO INSTRUCTOR *

   mamasmela@sena.edu.co

3. NOMBRE Y APELLIDOS DEL APRENDIZ *

   HEDIBERTO QUIROGA MENDOZA

4. DOCUMENTO APRENDIZ *

   1005293997

OBLIGACION #9

- Seguimiento a etapa productiva fichas 2617609 y 2616454

OBLIGACION #10

- Cumplida en agosto

OBLIGACION #11

- Cumplida en julio

OBLIGACION #12

- Etapa Evaluación proceso contractual ambientes de formación y sala de Instructores.

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

Vélez, Santander
25 de septiembre de 2023

Señor,
JAVIER GONZALEZ FRANCO
Subdirector de Centro (e)

Asunto: Evaluación definitiva Proceso de Contratación por SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
No. SAMC-RS-CGAO-001-2023

Con toda atención nos dirigimos al Sr. Javier Gonzalez Franco, en su calidad de delegatario del gasto, con el propósito de presentar la evaluación en el marco del proceso del asunto, así:

FECHA DE CIERRE: 15 de septiembre de 2023

OFERTAS RECIBIDAS	
N°	**NOMBRE DEL PROPONENTE**
1	UNIÓN TEMPORAL AGRORIENTE SENA
2	CONSORCIO GPIng
3	CONSORCIO SENA 2023

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: MIGUEL ANGEL MASMELA ZAPATA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE

FECHA INICIAL: 01/09/2023 00:00:00

FECHA FINAL: 30/09/2023 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 2773240 - CONSTRUCCION DE VIAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Colocar mezclas asfálticas de acuerdo con especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR FILTROS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

LOCALIZAR FILTROS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

SELECCIONAR MATERIALES Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO CON PLANOS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fundir concreto de acuerdo con requerimientos técnicos de construcción
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar pavimentos articulados de acuerdo con procedimiento y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 30,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2617609 - CONSTRUCCION DE VIAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Colocar mezclas asfálticas de acuerdo con especificaciones técnicas

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR FILTROS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

LOCALIZAR FILTROS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

SELECCIONAR MATERIALES Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO CON PLANOS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fundir concreto de acuerdo con requerimientos técnicos de construcción
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar pavimentos articulados de acuerdo con procedimiento y normativa técnica

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	64,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2672102 - CONSTRUCCION DE VIAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Colocar mezclas asfálticas de acuerdo con especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR FILTROS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

LOCALIZAR FILTROS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

SELECCIONAR MATERIALES Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO CON PLANOS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fundir concreto de acuerdo con requerimientos técnicos de construcción

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar pavimentos articulados de acuerdo con procedimiento y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	60,00

FICHA DE APRENDIZAJE: 2616454 - CONSTRUCCION DE VIAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Colocar mezclas asfálticas de acuerdo con especificaciones técnicas
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	CONSTRUIR FILTROS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

LOCALIZAR FILTROS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

SELECCIONAR MATERIALES Y HERRAMIENTAS DE ACUERDO CON PLANOS Y REQUERIMIENTOS TÉCNICOS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Fundir concreto de acuerdo con requerimientos técnicos de construcción
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Instalar pavimentos articulados de acuerdo con procedimiento y normativa técnica
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	INTERACTUAR EN LENGUA INGLESA DE FORMA ORAL Y ESCRITA DENTRO DE CONTEXTOS SOCIALES Y LABORALES SEGÚN LOS CRITERIOS ESTABLECIDOS POR
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

APLICAR EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS REALES DEL SECTOR PRODUCTIVO, LOS CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS PERTINENTES A LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN ASUMIENDO ESTRATEGIAS Y METODOLOGÍAS DE AUTOGESTIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:	Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	10,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:	164,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s:	0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS
01/09/2023	06/09/2023	OTROS	30,00

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:	30,00

INSTRUCTOR: MIGUEL ANGEL MASMELA ZAPATA

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE GESTION AGROEMPRESARIAL DEL ORIENTE