SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

CONTRATO No. CO1.PCCNTR.4877325 del 18 de abril de 2023

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CARLOS EDUARDO OTERO MURILLO

IDENTIFICACION DEL CONTRATISTA: Cedula de Ciudadanía C.C. 74.374.246 de Duitama

OBJETO DEL CONTRATO

Prestar servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área de Generación de la energía eléctrica del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

1. Planear, orientar, realizar seguimiento y evaluar la formación profesional integral, aplicando las guías y procedimientos emitidos por la Dirección de Formación Profesional del SENA, el Sistema Integrado de Gestión y Auto Control SIGA, los lineamientos del equipo pedagógico de Centro y las orientaciones de la coordinación Académica

2. Apoyar la ejecución de las actividades académicas a las que sea convocado por la Subdirección de Centro, supervisión del contrato y/o las coordinaciones del Centro de Formación

3. Registrar, verificar y actualizar los sistemas de información que la entidad defina para la Gestión de la Formación Profesional Integral

4. Presentar de acuerdo con el cronograma la documentación necesaria para verificar el cumplimiento del objeto contractual, de acuerdo con los lineamientos establecidos por la entidad y el Sistema Integrado de Gestión y Auto Control SIGA

5. Las demás requeridas por la Entidad en coherencia con la naturaleza del objeto contractual y el perfil profesional.

LUGAR DE EJECUCIÓN: Duitama-Boyacá

PLAZO DE EJECUCIÓN: Hasta el 15 de diciembre de 2023

FECHA DE INICIACIÓN CONTRATO: **___18___ DE ___04__ DE ___2023___**

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN
CONTRATACIÓN DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PERSONALES

(Día) (Mes) (Año)

FECHA DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO: ___30___ DE ___09__ DE ____2023____

(Día) (Mes) (Año)

VIGENCIA POLIZA CONTRACTUAL DEL CONTRATO: No Póliza 51-46-101015161 amparado hasta el 20 de abril de 2024

VALOR DEL CONTRATO: TREINTA Y UN MILLONES CIENTO SETENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE ($31.173.637) incluido IVA

SUPERVISOR: _JENNY ALEXANDRA SOLER GRANADOS_

IDENTIFICACION DEL SUPERVISOR: Cedula de ciudadanía número 46674011 de Duitama (Boyacá)

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN: SI____ NO__X_

ACTAS No.	TIEMPO	CAUSALES
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

BALANCE FINANCIERO:

Valor total del contrato	$ 31.173.637
Valor Ejecutado	$17,420,562
Saldo de pendiente de cancelar al contratista	$3,929,450
Saldo a liberar	$9,823,625

PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS (*Indicar de forma concisa y clara que trabajos ejecuto, ej: realizo 200 liquidaciones con éxito, o realizo 50 contratos, editor la página web de la entidad, etc.)*

FORMACION TITULADA

No.	FECHA	PROGRAMA FORMACION	FICHA	COMPETENCIA	RESULTADOS ORIENTADOS Y EVALUADOS
1	02/05/2023 al 19/05/2023	TECNICO EN MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	2692079	INTERPRETAR SISTEMAS POLIFÁSICOS DE ACUERDO CON APLICACIONES INDUSTRIALES	1. Identificar parámetros eléctricos básicos asociados al circuito eléctrico polifásico de acuerdo con el tipo de carga instalada 2. Realizar pruebas y mediciones en los circuitos eléctricos polifásicos de acuerdo a normas de seguridad 3. Registrar los datos de pruebas y mediciones de acuerdo a las características del circuito.
2	23/05/2023 al 09/06/2023	TECNICO EN MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	2692079	DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON EL ESTUDIO DE VIABILIDAD	1. Identificar los elementos de un sistema solar fotovoltaico autónomo y de conexión a red 2. Realizar pruebas de los elementos de las instalaciones solares fotovoltaicos de acuerdo con la documentación técnicas y los protocolos establecidos
3	13/06/2023 al 16/06/2023	TECNICO EN MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	2778293	PROMOVER LA INTERACCIÓN IDÓNEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMÁS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL	1. Reconocer el rol de los participantes en el proceso formativo, el papel de los ambientes de aprendizaje y la metodología de formación, de acuerdo con la dinámica organizacional del SENA 2. Concertar alternativas y acciones de formación para el desarrollo de las competencias del programa formación, con base en la política institucional. 3. Identificar las oportunidades que el Sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional.
4	20/06/2023 al 14/07/2023	TECNICO EN MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	2778293	ANALIZAR CIRCUITOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO CON EL MÉTODO REQUERIDO	1. Identificar parámetros eléctricos básicos e instrumentos de medición de acuerdo a la norma establecida. 2. Realizar pruebas y mediciones en los circuitos eléctricos de acuerdo a los protocolos establecidos. 3. Registrar los datos de pruebas y mediciones de acuerdo a las características del circuito. 4. Verificar los datos de las mediciones obtenidas de acuerdo a los requerimientos del circuito.

5	26/06/2023 al 03/07/2023 Complementario	MANEJO BÁSICO DE HERRAMIENTAS OFIMATICAS I	2793373	APLICAR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA.	1. Utilizar las herramientas de oficina, aplicando las funciones propias del procesador de palabras, hojas de cálculo y presentador de diapositivas en la resolución de problemas de acuerdo con las necesidades del cliente y las tendencias de las tecnologías de la información y de la comunicación.
6	17/07/2023 al 21/07/2023	TECNICO EN MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	2692079	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	1. Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación eléctrica interna de acuerdo al diseño establecido.
7	03/07/2023 al 07/07/2023 Complementario	MANEJO BÁSICO DE HERRAMIENTAS OFIMATICAS I	2793373	APLICAR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA.	1. Utilizar las herramientas de oficina, aplicando las funciones propias del procesador de palabras, hojas de cálculo y presentador de diapositivas en la resolución de problemas de acuerdo con las necesidades del cliente y las tendencias de las tecnologías de la información y de la comunicación.
8	24/07/2023 al 04/08/2023	TECNOLOGO EN PRODUCCION GANADERA	2508269	EVALUAR EL IMPACTO AMBIENTAL EN ACTIVIDADES, PRODUCTOS Y SERVICIOS DE ACUERDO CON LA NORMATIVIDAD LEGAL VIGENTE.	1. Diseñar y presentar el estudio de impacto ambiental de una explotación pecuaria acorde con la normatividad vigente.
9	08/08/2023 al 11/08/2023	MANEJO BÁSICO DE HERRAMIENTAS OFIMATICAS I	2815961	APLICAR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA.	1. Utilizar las herramientas de oficina, aplicando las funciones propias del procesador de palabras, hojas de cálculo y presentador de diapositivas en la resolución de problemas de acuerdo con las necesidades del cliente y las tendencias de las tecnologías de la información y de la comunicación.
10	14/08/2023 al 18/08/2023	TECNICO EN MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	2823484	PROMOCION, DIVULGACIÓN E INSCRIPCIONES IV OFERTA EDUCATIVA	Promoción y divulgación, en el municipio de Paipa, con el apoyo de la oficina de desarrollo económico y competitividad, visita a colegios, entidades públicas y privadas se logró la inscripción de 30 aspirantes.
11	22/08/2023 al 25/08/2023	TECNICO EN MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	2692079	DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS	1. Organizar los insumos necesarios para iniciar la instalación de un sistema solar fotovoltaico según el diseño establecido
12	28/08/2023 al 01/09/2023	TECNICO EN MANTENIMIENTO E INSTALACION DE	2692079	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO	1. Diligenciar información vinculada a la ejecución de la

		SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS		CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	instalación eléctrica según la política de la empresa
13	04/09/2023 al 08/09/2023	TECNICO EN MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	2692079	INSTALAR REDES INTERNAS DE ACUERDO CON EL DISEÑO ELÉCTRICO	1. Instalar redes eléctricas internas de acuerdo al diseño cumpliendo normas y procedimientos establecidos por el retie y retilap
14	11/09/2023 al 15/09/2023	TECNICO EN MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	2692079	DIRIGIR LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y REQUERIMIENTOS	1. Realizar la instalación de un sistema solar fotovoltaico de acuerdo al diseño cumpliendo normas y procedimientos establecidos por la empresa
15	18/09/2023 al 22/09/2023	OPERARIO EN MANEJO DE LA PRODUCCION PECUARIA	2823276	RECOLECCION DOCUMENTOS MATRICULA	Recolección de documentación para matricula, como cedulas, compromiso, escolaridad y afiliación a Salud en el municipio de San Luis de Gaceno
16	25/09/2023 al 29/09/2023	TECNICO EN MANTENIMIENTO E INSTALACION DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS	2823608	ALISTAMIENTO INDUCCIÓN PROGRAMA DE FORMACION	Chiquinquirá
17	25/09/2023 al 29/09/2023	MANEJO BÁSICO DE HERRAMIENTAS OFIMATICAS I	2842612	APLICAR TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN TENIENDO EN CUENTA LAS NECESIDADES DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA.	1. Utilizar las herramientas de oficina, aplicando las funciones propias del procesador de palabras, hojas de cálculo y presentador de diapositivas en la resolución de problemas de acuerdo con las necesidades del cliente y las tendencias de las tecnologías de la información y de la comunicación.

OBSERVACIONES DE LA SUPERVISIÓN SOBRE LOS PRODUCTOS O ACTIVIDADES EJECUTADAS

El contratista cumplió a satisfacción con el objeto y las obligaciones durante el 18 de abril al 30 de septiembre del 2023, esto teniendo en cuenta que el contratista mediante radicado comunicación radicada con número Nº 15-1-2023-006965 de 02 de octubre de 2023 donde menciona la terminación anticipada del contrato número CO1.PCCNTR.4877325 a partir del 01/10/2023, "*a continuación me permito expresarle mi deseo de terminar unilateralmente mi contrato al cargo que vengo desempeñando como instructor de formación Titulada para el programa de Fotovoltaica desde el día 18 de abril del presenta año"* y teniendo en cuenta la respuesta con radicado 15-9-2023-014616 del 11/10/2023 por parte del supervisor y ordenador del gasto donde aceptan su solicitud. Que, según lo anotado, las partes proceden a la liquidación del contrato. Cabe mencionar que el contratista cumplió durante el tiempo de ejecución con el objeto del contrato "*Prestar*

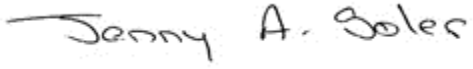
servicios personales para planear, orientar y evaluar actividades de formación profesional integral que imparte el Centro de Desarrollo Agropecuario y Agroindustrial en el área de Generación de la energía eléctrica del programa de formación Titulada Regular y/o Complementaria, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente."

SANCIONES: SI___ NO_X__

CUMPLIMIENTO FRENTE A LA OBLIGACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL: SI_X_ NO__

GRADO DE SATISFACCIÓN: EXCELENTE__ BUENO_X_ REGULAR__ INSUFICIENTE__

Atentamente,



JENNY ALEXANDRA SOLER GRANADOS

SUPERVISOR DEL CONTRATO