PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Marzo de 2023

Señor (a)
MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **4484025**
Coordinador Sede TIC
TIC Y Energía
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Marzo del año 2023

Referencia: No 4484025 del año 2023

ESTEBAN DE JESUS MERCADO PACHECO, identificado con la cédula de ciudadanía No. 8.641.875 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en TIC Y Energía, 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: b). un pago correspondiente al mes de Marzo de 2023 por valor de (3.582.200). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 4182016483 Colpatria, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 30 de Junio de 2023.

OBJETO:
Prestación de servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de electricidad industrial de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán

Obligaciones Especificas: *(Trascriba las obligaciones especificas del contrato, dentro del siguiente cuadro)*

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	DETERMINAR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS SISTEMAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA	1. realizar y socializar las especificaciones tecnicas de los sistemas solares fotovoltaicos. 2. Activacion de saberes a los aprendices sobre la ley de ohm y la ley de watts 3. Activacion de saberes circuitos electricos y clases de	1. investigacion y trabajo escrito de la historia de los sistemas solares fotovoltaicos. 2. trabajo escrito circuitos electricos aplicando ley ohm 2. evaluacion escrita circuitos

		circuito 4. analisis de circuito utilizando ley de ohm y ley de watts	electricos y ley de ohm 3. investigacion ley de watts 3. trabajo escrito y practico aplicando ley ohm y ley de watts 4. Elaborar el cuadro de carga de su vivienda teniendo encuenta el consumo de potencia
2	DIRIGIR LA INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE LOS SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS	1. calculo de una instalacion de energia solar fotovoltaica de acuedo al levantamiento de la carga 2. Estudio de fichas tecnicas de equipos y materiales para la instalacion de sistemas solares fotovoltaicos 3. Identificacion de equipos inversores, controladores, paneles etc para los sistemas solares fotovoltaicos ailados e inyeccion a la red	1. Elaborar un plano electrico de su vivienda y calcular los parametros tecnicos para el diseño de un sistema solar fotovoltaico 2. Investigar los equipos requeridos y sus fichas tecnicas para la instalacion de un sistema solar fotovoltaico 3. Diseñar documentalmente un sistema solar fotovoltaico, de acuerdo a las especificaciones tecnicas y los requerimientos establecisdos 4. Construir un prototipo de un sistema solar fotovoltaico teniendo en cuenta las especificaciones tecnicas establecidas.

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

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. 8623692159 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI____NO__x_ he suscrito otro u otros contratos con entidade(s) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI,** el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en () folios

Cordialmente,

ESTEBAN DE JESUS MERCADO PACHECO
Contratista
C.C. No. 8.641.875

Recibí a satisfacción:

MANUEL GREGORIO HORMECHEA LANCE
Supervisor(a) Contrato 4484025 de 2023
Coordinador Sede TIC

EVIDENCIAS

COMPLEMENTARIO DISEÑO E INSTALACION DE SISTEMA SOLARES FOTOVOLTAICOS BASICO SABANALARGA ATLANTICO













