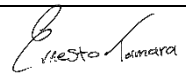
De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la

REGISTRO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL ACTA No-__01__ DEL DÍA__12__ DEL MES DE __DICIEMBRE__ DEL AÑO 2023

OBJETIVO (S)	REVISICIÓN DE CANTIDADES CONTRACTUALES, INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS, BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.SENA	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	KAREN POLO		SENA				kmpolo@sena.edu.co			
2	ERNESTOS TAMARA		SENA				ectamara@sena.edu.co			
3	JAZMIN OLARTE		SENA				jolartep@sena.edu.co			
4	JOSE M. CASTRO J.	1007780865		GENERAL SUPPLIES SAS			INGENIEROGENERALSUPPLIES@GMAIL.COM		SI	

seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

ACTA No. 01		
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: REVISIÓN TÉCNICA Y ONTRACTUAL DE AMPLIACIÓN GALPÓN DE FINCA EL CANEY, SENA.		
CIUDAD Y FECHA: SABANALARGA, 12/12/2023.	**HORA INICIO: 9:00 AM**	**HORA FIN: 12:00 PM**
LUGAR Y/O ENLACE: Centro para el Desarrollo Agroecológico y Agroindustrial Cl. 9 #19-120, Sabanalarga, Atlántico	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO**	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: **1. REVISIÓN PRESUPUESTO CONTRACTUAL.** **2. INCLUSIÓN ÍTEMS NO PREVISTOS** **3. BALANCE GENERAL DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES.**		
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: **REVISICIÓN DE CANTIDADES CONTRACTUALES, INCLUSIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS, BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES.**		
DESARROLLO DE LA REUNIÓN		
9:00 AM: SE DA INICIO A LA REUNIÓN. **Se revisa el presupuesto contractual del ACCESO AL GALPÓN** - **ÍTEM 2.4 Se sugiere no realizar la construcción de los pedestales para las columnas del acceso, debido a que la columna solo soporta su propio peso y la zapata está en toda la capacidad de soportar el peso de la columna sin que está genere un punzonamiento. Por lo tanto, para optimizar los recursos, se recomienda la no realización.** - **ÍTEM 2.7 Con la finalidad de optimizar los recursos del proyecto, se sugiere la no utilización de una malla electrosoldada, debido a que el terreno natural brinda una escorrentía optima y eficiente.** - **ÍTEM 2.6 Teniendo en cuenta la relación entre el concreto y el acero, y considerando la cuantía mínima necesaria, se debe considerar una mayor cantidad de acero para la elaboración de los elementos estructurales contemplados en el acceso al galpón.** - **ÍTEM 4.1 y 4.2 Debido a que es posible una oscilación en la energía suministrada para la alimentación del equipo que se requiere para el bombeo del sistema de riego, se sugiere una protección desde el área de duchas hasta el acceso. Por lo que se recomienda la inclusión del siguiente ítem no previsto "Acometida eléctrica desde tablero de duchas hasta bomba ubicada en acceso. Incluye cableado 3x10, protección, tubería PVC Conduit 3/4", accesorios y caja de conexión."**		

Se revisa el presupuesto contractual de la AMPLIACIÓN AL GALPÓN

OBRAS PRELIMINARES

- **ÍTEM 1.4 Debido a que los muros de la bodega interna del galpón se encuentran en buenas condiciones y los elementos estructurales que lo conforman no se intervendrán, se sugiere que no se demuelan.**

CONSTRUCCION GALPÓN

- **ÍTEM 2.1 Contractualmente se contempló un área menos de plantilla, teniendo en cuenta el área de anden exterior existente. El cual visualmente se veía en buen estado, pero al momento de realizar la demolición para la ampliación y revisar el terreno, se encontró que el terreno era muy inestable y arcilloso. Y el andén no contaba con refuerzo, lo cual produciría que con el tiempo se agrietara y se presentaran fallas en la losa. Produciendo grietas y deterioro. Por lo tanto, se contempla la demolición y construcción nueva de la losa con su respectivo refuerzo.**
- **ÍTEM 2.8 Se sugiere un uso menor de mallas electrosoldadas, debido al estado actual de la plantilla existente, lo cual genera menos demolición para realizar el empalme entre losa nueva y losa existente. Debido a esto, también se replantea el relleno de compactación para lograr una mayor estabilidad del terreno.**

MAMPOSTERÍA

- **ÍTEM 3.1 Se tiene en cuenta que los muros de bodega se encuentran en buenas condiciones, por lo que ya no se requiere su demolición.**
- **ÍTEM 3.2 Se tiene en cuenta el análisis del ITEM 1.4 y 3.1 de no demoler los muros, lo cual implica no realizar pañete nuevo.**

CARPINTERÍA

- **ITEM 5.3 Para la optimización del proyecto y teniendo en cuenta la ubicación geográfica del galpón y el aumento de las temperaturas en la región, en consonancia con la densidad poblacional de los pollos que se ubicaran en el área, se requiere generar la disminución de las altas temperaturas con la implementación de láminas termoacústicas en reemplazo de las de fibrocemento, toda vez que las láminas termoacústicas poseen características que ayudan a disminuir el impacto térmico por aislamiento de las condiciones climáticas, además de la durabilidad y confort. Por lo que se sugiere disminuir de los ítems del contrato la cubierta en lámina de fibrocemento**

NO PREVISTOS

- **Se requiere incluir láminas termoacústicas en reemplazo de las de fibrocemento en atención a la optimización y mejora del proyecto, Por lo que se recomienda incluir el siguiente ítem: “Instalación de teja termoacústica PVC plus 5.9 x 1.13 m, espesor 2 mm blanco interior y blanco exterior. Incluye suministro de tornillería autoperforante y**

demás elementos de sujeción. General Supplies SAS se encarga de cumplir con la descripción específica del ítem, el SENA se encarga de proveer 44 tejas de dicha referencia y General Supplies SAS se encarga solamente del traslado de donde los representantes del SENA dispongan las láminas hasta la ubicación del proyecto "Transporte de teja termoacústica PVC plus 5.9 x 1.13 m, espesor 2 mm blanco interior y blanco exterior" . Además, General Supplies SAS se encarga del siguiente ítem: "Suministro de teja termoacústica PVC plus 5.9 x 1.13 m, espesor 2 mm blanco interior y blanco exterior".

- **Acometida eléctrica desde tablero de duchas hasta bomba ubicada en acceso. Incluye cableado 3x10, protección, tubería PVC Conduit 3/4", accesorios y caja de conexión**
- **Debido al estado de algunos elementos estructurales (columnas) que se encuentran en el galpón se recomienda la inclusión del siguiente ítem: "Reparación de concreto, espesor promedio 5 cm, con mortero de alta adherencia y resistencia aplicable sin formaleta SikaTop 122 o similar y recubrimiento anticorrosivo con SikaTop Armatec 108 o similar".**
- **Debido a la diferencia de niveles que presenta el galpón actual con el proyectado, se sugiere incluir el siguiente ítem: "Relleno y compactación de material".**
- **Debido a que se proyecta el cambio de la malla eslabonada más no su desmonte se sugiere incluir el siguiente ítem: "Desmonte de malla eslabonada".**

Se revisa el presupuesto contractual de la AMPLIACIÓN AL GALPÓN

- **Debido a que la ubicación específica del baño y del acceso se redefinió, se incluyen los siguientes ítems para garantizar la distribución eléctrica de lo anteriormente mencionado: "Tablero de distribución de 6 Circuitos C/Puerta", "Suministro e instalación de reflectores LED de 30W".**

CONCLUSIONES

En la reunión se evidenció la necesidad de algunas modificaciones con el fin de optimizar el objeto principal del contrato.

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA
- **ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN A LOS REPRESENTANTES DEL SENA EL ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS.**	**JOSE M. CASTRO J.**	**16/12/2023**

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)

Nota: Puede incluirse imagen o captura de pantalla de los asistentes, si se trata de una reunión virtual o, de los asistentes que participan a través de una plataforma virtual.