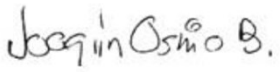
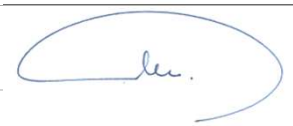
	GESTIÓN PROYECTOS	FECHA DE APROBACIÓN: Julio 1 de 2022	
inxe ingeniería y proyectos sas	ACTA DE REUNIÓN	VERSIÓN: 01	PÁGINAS: 1 de 1

FECHA 06 de Octubre HORA 8:20am LUGAR Sala de Juntas Sena Sede Regional

CONTRATANTE SENA CONTRATO NO. 5392886

OBJETO DEL CONTRATO Adecuación del sistema eléctrico de la sede principal multicentro de la Regional Risaralda, en la vigencia 2023

ASISTENTE		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Carlos Arturo Vergara Garay	Supervisor del Contrato Interventoría Sena	
Joaquin Osorio	Ingeniero Residente NIX	
Joffer Henao	Ingeniero Electrico Sena	
Jimmy Echeverry	Ingeniero Electrico Sena	
Ana María Ochoa	Profesional SST Sena	
Juan Guillermo Ospina	Director de Interventoría INXE	
Mauricio Perdomo	Ingeniero supervisor INXE	
Xiomara Vanegas	Profesional SST INXE	

ORDEN DEL DIA

1. Presentación de integrantes Contratista, Interventoría y Sena Contrato N° CO1.PCCNTR.5392886. Inicio de actividades.
2. Solicitud de documentación de Seguridad y Salud en el Trabajo
3. Introducción del proyecto

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Se realiza presentación de c/u de los integrantes de la entidad contratante (SENA), el Contratista (NIX) y la interventoría (INXE), para dar inicio a las actividades propias del contrato N° CO1.PCCNTR.5392886 Según objeto "Adecuación del sistema eléctrico de la sede principal multicentro de la Regional Risaralda, en la vigencia 2023.

2. Profesional SST - SENA socializa sobre los requisitos o documentación que se debe entregar por parte del contratista (NIX) para el inicio del objeto del contrato:

Planilla de Seguridad Social Vigente (Enviarla por lo menos un día antes, para ingresar a las instalaciones del SENA), teniendo en cuenta los certificados de ARL, EPS y PENSIÓN del personal
Evidencia de Entreaa de EPP ☐De acuerdo a la matriz☐

Evidencia de Análisis de Trabajo Seguro (ATS)
Sistemas de acceso Escaleras, Andamios, etc

1. Telecomunicaciones
2. Subestación
3. Iluminación y cableado eléctrico

El contratista menciona que hay algunos aspectos que no estan definidos para la ejecución del contrato como:

Diseños: Se requiere la totalidad de los planos y memorias de calculo RETIE y RETILAP, igual que los planos de comunicaciones por parte de la consultoría de diseño.

El diagrama unifilar se evidencia que no está hecho con las normas de empresas de EEP y no existen planos aprobados por la EEP

Se plantea la reubicación de la subestación, pero no está definido el punto de conexión ni hay cantidades de cables de media tensión necesario para conectar la subestación en está nueva ubicación

En el proyecto se estipula instalar un transformador de 400 kVA pero de acuerdo a los registros de cargabilidad del edificio y al analisis realizado por la EEP, el pico de demanda maximo en el momento de mayor consumo llegó solo hasta los 110 kW y en la medición que hicimos en julio durante una semana, el pico maximo llegó a 67.8 kW y el promedio fue de 30 kW, asi que si la EEP nos autoriza, un transformador de 225 kVA sería mas que suficiente. Para esto, la semana pasada radiqué una carta modelo para hacer esta pregunta a la EEP directamente de parte del SENA.

No se evidencian planos de altura para la iluminación

Diseño Arquitectónico: Menciona que en las cantidades de obra no está contemplado la intervención de cielo rasos en lo que se refiere a desmonte y reposición para realizar las nuevas instalaciones de bandejas y tuberías.

Mientras se define los temas pendientes relacionados con planos y memorias de cálculo, se puede iniciar con otras actividades como cableado eléctrico y telecomunicaciones .

En caso de realizar cambios en el diseño del transformador, el contratista menciona los tiempos de fabricación de un transformador seco alrededor de 90 días y los tableros eléctricos entre 30 y 60 días dependiendo del diseño del transformador y el Director de la interventoría menciona que se debe actualizar los precios si se realiza un cambio en el diseño inicialmente contratado.

El contratista (NIX) establece que tendrá dos turnos de trabajo y cada turno debe de contemplar el Profesional en SST para su acompañamiento.

La interventoría solicita al contratista cronograma de trabajo y bitácora de obra.

4. Se establece por parte del ingeniero Jimmy que el lugar o espacio destinado para almacenamiento de equipos y herramientas de propiedad del contratista será cerca al patio de bombas, y la oficina al lado de la cafetería encima del cuarto de bombas.

COMPROMISOS GENERADOS		
COMPROMISOS ACTIVIDADES	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

Enviar información sobre mediciones higienicas que se tienen por parte de la ARL	Ana María Ochoa - Profesional SST	De inmediato
Enviar cronograma de trabjo y bitacora de obra	Joaquin Osorio Ingeniero Residente	De inmediato
Enviar documentación del personal - Planilla de seguridad social y los certificados	Joaquin Osorio Ingeniero Residente	De inmediato