REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE

GUAINÍAMUNICIPIO DE

INÍRIDA

OBJETO: CONTRATAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA PARA EL PARQUEADERO PRINCIPAL PUERTA UNO Y PARQUEADERO FUNCIONARIOS PUERTA 2 DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO SENA REGIONAL GUAINÍA

CONTRATO DE OBRA No. CO1.PCCNTR.6386810

INFORME FINAL DE OBRA
HSEQ

15 DE AGOSTO DEL 2024.

INTRODUCCION

El siguiente informe de seguimiento de supervisión al contrato de obra **N° CO1.PCCNTR.6386810** detalla el seguimiento al contrato en la ejecución total del objeto contractual yreflejo el cumplimiento total todas las actividades inicialmente. Con el fin de dar a conocer, la gestión realizada durante el periodo correspondiente en materia de seguridad y salud en el trabajo, las cuales son registradas, en función al Sistemade Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, permitiendo optimizar las acciones preventivas durante la jornada laboral.

Es por ello que **MAG INGENIEROS CIVIL Y AMBIENTAL SAS** tiene entre sus propósitos desarrollar prevención en seguridad y salud trabajo, con el fin de mejorar la calidad de vida laboral, lograr una reducción de los costos generados por los accidentes y las enfermedades laborales, dentro del desarrollo de la obra. El interés es suministrarlos recursos necesarios para responder a las demandas de la población trabajadora respecto a su salud y el medio ambiente laboral, así como para dar cumplimiento al Decreto 1072 de 2015 y resolución 0312 del 2019 cumpliendo las funciones como contratista del SENA. La prevención en SST dentro de la obra está orientado a lograr una adecuada administración de riesgos que permita mantener el control permanente de los mismos en los diferentes oficios y que contribuya al bienestar físico, mental y social del trabajador y al funcionamiento de los recursos e instalaciones.

1.1 Objetivo General:

Evaluar el Cumplimiento y desempeño del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo del Proyecto en cuanto a su ejecución de CONTRATAR LA CONSTRUCCIÓN DE LA CUBIERTA PARA EL PARQUEADERO PRINCIPAL PUERTA UNO Y PARQUEADERO FUNCIONARIOS PUERTA 2 DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO SENA REGIONAL GUAINÍA**,** y el resultado del seguimiento y control dentro del término regular de ejecución de la obra.

1.2. Objetivos Específicos:

1. Presentar los documentos de las actividades el desarrolladas de Seguridad y Salud en el Trabajo ejecutadas por el contratista de obra, durante el periodo de dicho informe final de obra.

2. Verificar la información obtenida por el contratista **MAG INGENIEROS CIVIL Y AMBIENTAL SAS** y las acciones desarrolladas por el área de Seguridad y Salud en el Trabajo, con el fin de identificar y minimizar los riesgos asociados al proyecto, para prevenir la ocurrencia de incidentes, accidentes y enfermedades laborales, fomentando la aplicación de medidas de trabajo seguro y medidas de bioseguridad, promoviendo un ambiente de trabajo sano y seguro para los trabajadores.

3. Dar cumplimiento a los criterios establecidos en el contrato.

2. ACTIVIDADES EN LA OBRA: Durante el periodo del 16 de junio del 2024 hasta el15 de agosto del 2024, se viene desarrollando en la obra las siguientes actividades.

1. excavación manual en material común, incluye retiro.
2. concreto zapata 20.7 mpa (3000 psi) incluye acero
3. Instalación de cubierta teja blanca
4. Pedestal 0.25 m x 0.25 m concreto 20.7 mpa (3000 psi), incluye acero de refuerzo figurado pdr 60.
5. Suministro e instalación de cubierta Teja master 1000x 1mt util/6mts cal. 28 pintada por las dos caras
6. acero estructural astm a-500 grado c. (incluye suministro montaje y pintura).

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS Y RIESGOS DE LA OBRA

PELIGRO	RIESGO	MEDIDAS DE INTERVENCION
BIOLOGICO	**MEDIO**	• **CHARLAS DE LAVADO DE MANOS, AUTOCUIDADO Y HABITOS DE VIDA SALUDABLE** • **USO ADECUADO DE EPP**
BIOMECANICO	**MEDIO**	• **PAUSAS ACTIVAS**
PSICOSOCIAL	**MEDIO**	• **INTEGRACION DEL PERSONAL POR MEDIO DE ACTIVIDADES LUDICAS**
TRABAJO EN ALTURAS	**ALTO**	• **ADQUISICION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS ACORDES PARA DESARROLLO DE ACTIVIDAD** • **EL PERSONAL DEBE CONTAR CON EL CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS, VIGENTE**

Total Accidentes: 0

4. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN LA OBRA

DURANTEEL PRESENTE MES: Durante el presente mes se ha utilizado en obra lo siguiente.

- Nivel de mano y nivel de manguera
- Pulidoras
- Taladro
- Martillos.
- Macetas
- Puntero de hierro
- Sisallas
- Escobas
- Cequeta
- Plomada
- Recogedor
- Palustre
- Máquina de soldadura

5. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DEL PERSONAL

PLAN DE INDUCCIÓN DE SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE LA INDUCCIÓN EN SEGURIDAD, SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE es una de las actividades de mayor importancia antes del ingreso de un trabajador nuevo a la obra. Los cursos de Inducción tienen una duración de 2 horas; este mes se realizaron 01 cursos de Inducción, capacitando a 3 trabajadores de la empresa contratista **MAG INGENIEROS CIVIL Y AMBIENTAL SAS** que laboran en la obra. A cada personal capacitado se le brinda los lineamientos básicos para su desempeño en la obra y consta de la difusión de:

1. Difusión del Plan de Seguridad, Salud en el Trabajo y Medio Ambiente.
2. Difusión de Política de Prevención y consumo del Alcohol, Tabaco y Drogas.
3. Conceptos y definición de riesgos y peligros.
4. Uso adecuado de Equipo de Protección Personal.
5. Pre operacionales de Equipos y herramientas
6. Charlas 5 Minutos de Seguridad

5. **PROGRAMA DE CHARLAS DE SEGURIDAD**: Se cuenta con un programa de Charlas de seguridad: Diarias y Semanales, las cuales se encuentran evidenciadas en losformatos de Capacitación.

6. CONCLUSIONES

Las actividades realizadas han contribuido de manera muy importante, para identificar y resaltar los puntos que hay que cubrir y considerar para llevar a cabo una implementación exitosa del sistema de seguridad y salud en el trabajo. Dentro de los puntos que consideramos tiene más importancia dentro de un proyecto de esta naturaleza son el detectar cuáles son las necesidades reales de las personas que trabajan día a día.

7. RECOMENDACIONES

1. Tener iniciativa para tener los recursos necesarios y ejecutar el SGSST. Trayendoconsigo beneficios sus empleados.

2. Generar cultura y concientización a los empleados de prevención y

cuidado desu integridad física y mental.

8. REGISTRO FOTOGRAFICO

REGISTRÓ FOTOGRAFICO





CHARLAS 5 MINUTOS DE SEGURIDAD, ENTREGA EPP





PAUSAS ACTIVAS





CHARLAS TEMA: MEDIO AMBIENTE





PREOPERACIONALES DE EQUIPOS







EQUIPOS DE EMERGENCIA E HIDRATACION



MATERIALES

Firma del responsable de S.S.T
Margarita Lucia Alba Pérez
C.C. 30.081.548
Tecnóloga en Seguridad y Salud en el Trabajo