REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE GUAINÍA

MUNICIPIO DE INÍRIDA

CONTRATAR LA INTERVENCIÓN DE AMBIENTE EXISTENTE PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LA SEDE SINDICAL DEL CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO - SENA REGIONAL GUAINÍA

CONTRATO DE OBRA No. MC-121 DE 2023

INFORME FINAL DE OBRA HSEQ

SEPTIEMBRE 2023.

INTRODUCCION

El siguiente informe de seguimiento de supervisión al contrato de obra **MC-121 DE 2023**, detalla el seguimiento al contrato en la ejecución total del objeto contractual y reflejo 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 Sistema de 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 suministrar los 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 INTERVENCIÓN DE AMBIENTE EXISTENTE PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LA SEDE SINDICAL 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 21 de julio de 2023 hasta el 11 de Septiembre del 2023, se viene desarrollando en la obra las siguientes actividades.

2.1. DEMOLICIONES Y RETIROS

- Retiros de puerta en madera plegable existente divisoria.
- Desmonte de estructura prefabricada en concreto instalada, seguridad y protección en las ventanas actuales.
- Retiro y puesta a disposición de la institución la ventana existente (incluye vidrios).
- Retiro y disposición final de cielorraso existente.
- Demolición y retiro final de la tableta de gres existente incluyendo guarda escobas.

2.2.MUROS Y PAÑETES

- Suministro e instalación de bloque en concreto.
- Resane y pañete de muros interiores y exteriores mortero 1:4 impermeabilizado incluye filos y dilataciones.

2.3.AFINADO Y ENCHAPES

- Afinado, nivelación aislamiento del suelo de espesor 4 cm.
- Suministro e instalación de cerámica formato 60 x 60 – (incluye guarda escobas)
- Suministro e instalación de cerámica antideslizante para piso de baño.
- Suministro e instalación de cerámica para pared de baño.
- Suministro e instalación de porcelanato formato 60 x 60.

2.4.ESTUCO Y PINTURA

- Suministro y aplicación de estuco plástico.
- Pintura tipo 1 lavable para interior color blanco (3 manos).
- Pintura tipo 1 lavable para exteriores color institucional (3 manos).

2.5.CUBIERTA Y CIELO RASO

- Suministro e instalación de cubierta tipo termo acústica (Compuesta por: lamina de acero galvanizada calibre 3, foil de aluminio asfalto modificado, pintura caras externa.
- Suministro e instalación de cielo raso en PV blanco brillante.

2.6.INSTALACIONES ELECTICAS

- Suministro e instalaciones de luminaria LED redonda para incrustar en cielo raso de 20w (Incluye cableado y cambio de interruptor).
- Suministro e instalación de Aire Acondicionado de 18.000 BTU de marca reconocida (INVERTE).
- Salidas de puntos eléctricos de 110 v: incluye instalación de tubería y accesorios, cables y puesta de artefactos eléctricos.

2.7.CARPINTERIA EN ALUMINIO

- Suministro e instalación de ventanearía en aluminio con pintura electrostática color blanco, 4 cuerpos, 2 fijos y 2 de corredera con vidrios de seguridad de 5mm anti ruidos de color bronce (incluye cerraduras).
- Suministro e instalación de puerta en la aluminio con pintura electrostática color blanco (Incluye vidrio de seguridad opaco de 3mm según diseño y cerradura.

2.8.APARATOS SANITARIOS

- Suministro e instalaciones combo lavamanos bari +mueble monet 63x 48 cm incluye grifería para lavamanos Mono control cascada media cromo y sifón.
- Suministro e instalación de espejo circular diámetro de 60 cm, biselado de 4mm de espesor.
- Suministro e instalación de SANITARIO BARI TN BLANCO.

2.9.INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

- Punto sanitario en tubería en pvc de 2” (incluye accesorios).
- Punto sanitario en tubería pvc de 4” (incluye accesorios).
- Suministro e instalación de tubería sanitaria d=4” pvc.
- Suministro e instalación sifón piso d=3”, incluye rejilla plástica anti cucarachas.
- Punto de agua fría en pvc instalación típica (incluye tubería ½” y accesorios).
- Suministro e instalación red de distribución e impulsión d=3/4” pvc.

- Suministro e instalación registro de bola =3/4”

2.10. MESON EN CONCRETO

- Mesón de 1.20 m x 60 m fundido en concreto de 3000 PSI, incluye acero y machones en bloques pañetados de 0,60 m x 90 m, con mueble bajo en madera.

3. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADAS EN LA OBRA DURANTE EL PRESENTE MES:

Durante el presente mes se ha utilizado en obra lo siguiente.

- Nivel de mano y nivel de manguera
- Carrettillas
- Barras
- Martillos.
- Macetas
- Puntero de hierro
- Sisallas
- Palas
- Escobas
- Sequeta
- Plomada
- Recogedor
- Palustre

Mezcladora
Pulidoras
Taladro
Tronzadora
Remachadora eléctrica

4. 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 4 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. Llenado adecuado de ATS.
6. Primeros Auxilios en Obras.
7. Señalización de trabajos en Obra.

5. PROGRAMA DE CHARLAS DE SEGURIDAD: Se cuenta con un programa de Charlas de seguridad: Diarias y Semanales, las cuales se encuentran evidenciadas en los formatos 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. Trayendo consigo beneficios sus empleados.

2. Generar cultura y concientización a los empleados de prevención y cuidado de su integridad física y mental.

8. ANEXOS

INSPECCION DE BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS Y EXTINTOR DE EMERGENCIAS



ROTULADO DE SUSTANCIAS QUIMICAS





ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION



Rosa Lorena Gómez R.

FIRMA DEL RESPONSABLE SST
ROSA LORENA GÓMEZ RENGIFO
C.C 34.319.107