OBJETO: "CONSTRUCCION Y DOTACION DE SALON DE TALLERES Y AUDIOVISUALES DEL CEAR SANTO ANGEL SEDE SAN CAYETANO VEREDA BOGOTA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA DEPARTAMENTO DE ARAUCA".

CONTRATO DE OBRA
No 000- 586 DE 2023
UNION TEMPORAL SAN
CAYETANO 2023.

INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL 08 DE MARZO A 25 DE ABRIL 8 DE AGOSTO AL 10 DE SEPTIEMBRE 2024

CONTRATO DE INTERVENTORIA
No 000-081 DE 2024:
DESARROLLADORA DE NEGOCIOS
Y SUMINISTROS CAMSAS

ARAUCA, SEPTIEMBRE 2024

UNION TEMPORAL SAN CAYETANO 2023	R/L FREDY PATIÑO ARGUELLO	CONTRATO N.º. 00-586 DE 2023	
	OBJETO: **"CONSTRUCCIÓN, Y DOTACION DE SALON DE TALLERES Y AUDIOVISUALES DEL CEAR SANTO ANGEL SEDE SAN CAYETANO VEREDA BOGOTA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA DEPARTAMENTO DE ARAUCA"**	FECHA 10/09/2024	VERSION 1
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Página 1 de 1	

1. INTRODUCCIÓN

La presente documentación corresponde al Informe de seguridad y salud en el trabajo, que contiene el resumen de las actividades ejecutadas en desarrollo del Contrato de Obra **No. 000-586 de 2023**, celebrado entre el Municipio de Arauca y la **UNION TEMPORAL SAN CAYETANO 2023,** cuyo objeto es la **"CONSTRUCCION Y DOTACION DE SALON DE TALLERES Y AUDIOVISUALES DEL CEAR SANTO ANGEL SEDE SAN CAYETANO VEREDA BOGOTA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA DEPARTAMENTO DE ARAUCA".** durante el período comprendido entre el 08 de marzo a 25 de abril 08 de agosto al 10 de septiembre de 2024; se presenta un avance de las acciones implementadas para promover la seguridad y salud en el trabajo que la **UNION TEMPORAL SAN CAYETANO 2023,** como CONSTRUCTOR ha realizado hasta el momento, en desarrollo del contrato de obra.

El valor del contrato de obra No. 586 de 2023 asciende a la suma de TRESCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES OCHOCIENTOS TRECE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON DIECISEIS CENTAVOS ($324.813.463,16) M/CTE. incluido AIU e IVA sobre la utilidad, con un plazo de tres (3) meses.

El Municipio de Arauca, a través de la Secretaría de Infraestructura Municipal, promueve la realización de un proceso de acciones implementadas para promover la seguridad y salud en el trabajo para ejecutar el Objeto **"CONSTRUCCION Y DOTACION DE SALON DE TALLERES Y AUDIOVISUALES DEL CEAR SANTO ANGEL SEDE SAN CAYETANO VEREDA BOGOTA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA DEPARTAMENTO DE ARAUCA".** contrato de obra No. 586 de diciembre de 2023 entre el MUNICIPIO DE ARAUCA y la UNION TEMPORAL SAN CAYETANO 2023, representado por el señor FREDY PATIÑO ARGUELLO.

En este informe se presentan todas las actividades ejecutadas de las acciones implementadas para promover la seguridad y salud en el trabajo, incluyendo charlas de seguridad, pausas activas y precalentamientos, con el fin de reducir el riesgo de accidentes y enfermedades laborales, y mejorar el bienestar general de los obreros. Del 08 DE MARZO A 25 DE ABRIL 8 DE AGOSTO AL 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2024. Adicionalmente se presenta un registro fotográfico donde se evidencia el avance de la seguridad y salud en el trabajo y las principales actividades desarrollada.

2. GENERALIDADES

2.1 ANTECEDENTES

En el Municipio de Arauca, la intervención de la infraestructura educativa y mejoramiento de sus espacios busca en el corto y mediano plazo el mejoramiento de la calidad educativa para los estudiantes de las instituciones de educación oficial en los niveles de preescolar, básica y media.

Sin embargo, en el municipio de Arauca, el hacinamiento escolar es una de las principales consecuencias derivadas de la limitada dotación y deficiente infraestructura escolar a la cual se ven expuestos los niños, niñas, jóvenes y adolescentes de nuestro municipio, lo que genera déficit de cobertura, pues los establecimientos no tienen la capacidad para brindar la educación de calidad y las condiciones adecuadas a la población educativa.

Lo anterior está generando efectos negativos en la población escolarizada, incidiendo negativamente en la población educativa, generadas por la debilidad en infraestructura que afectan la calidad de la educación que los jóvenes y adolescentes reciben en la institución educativa lo que, a corto plazo, impedirá que logren sus objetivos académicos. La deserción escolar es otra consecuencia que surge de este escenario en el cual los espacios inadecuados y obsoletos aumentan estos índices.
Teniendo en cuenta que actualmente las condiciones de la infraestructura escolar disponible es una limitante para alcanzar en el sector educativo estándares óptimos en materia de cobertura y calidad, se hace imperativo realizar grandes esfuerzos para acelerar la inversión en infraestructura educativa y asegurar que éstos tengan un mayor impacto.

Lo anterior ha conllevado que el Municipio de Arauca, desarrolle actividades que mejoren el entorno escolar, para este caso se contempla la construcción y dotación del CEAR Santo Ángel, Sede Educativa San Cayetano, el cual se encuentra en regular estado y no ofrece a los estudiantes unas instalaciones acordes a sus necesidades y que en muchos casos atentan contra su bienestar y salud.

Con este propósito se convocó al proceso de selección abreviada de menor cuantía No 4SA-072-2023, que dio origen al **contrato N.º 000-586 DE 2023**, adjudicado a **la UNION TEMPORAL SAN CAYETANO 2023,** con **NIT: 901785221-8**, cuyo representante legal es **FREDY PATIÑO ARGUELLO,** Identificado con **C.C. 88.211.433 de Cúcuta**, quienes adquirieron mediante cláusulas establecidas en el contrato el compromiso de desarrollar las actividades que permitan cumplir cabalmente con el objeto contractual. El contrato

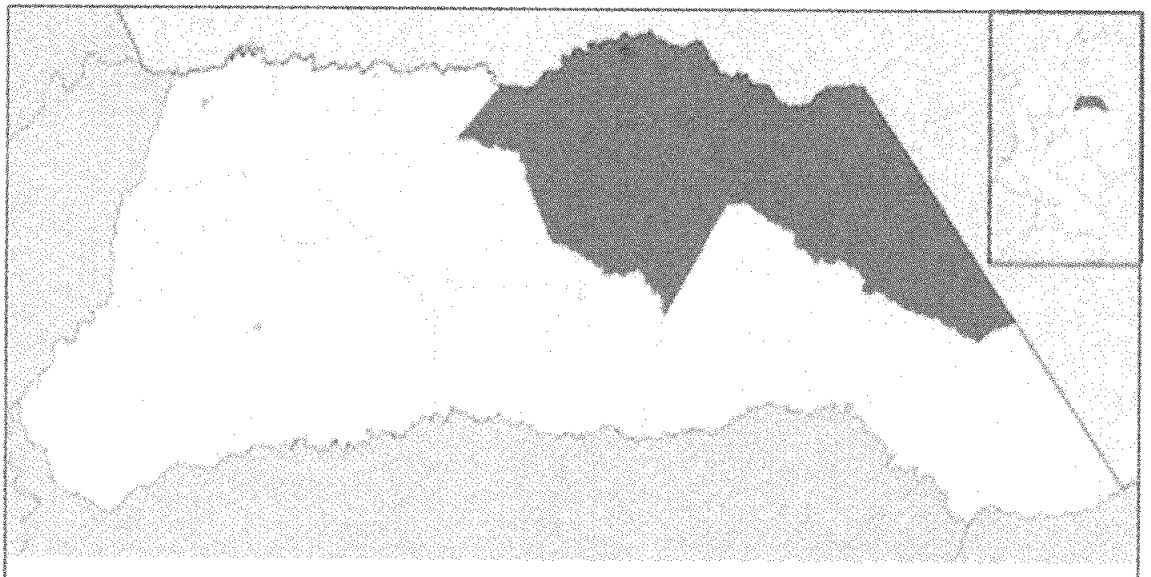
asciende a un monto de TRECIENTOS VEINTICUATRO MILLONES OCHOCIENTOS TRECE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON DIESISEIS CENTAVOS **($ 324.813.463,16) M/CTE**

3. LOCALIZACIÓN Y DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto está ubicado en la vereda Bogotá del cear santo ángel sede san Cayetano donde existe un internado con capacidad de 100 niños, área rural del Municipio de Arauca Departamento de Arauca.

COORDENADAS

N 6°50´26.21" -070°23´41.22"



Ubicación del Municipio de Arauca en el Departamento de Arauca

4. RESUMEN EJECUTIVO

4.1 DATOS GENERALES DE LOS CONTRATOS.

CONTRATO DE OBRA	
Número de Contrato:	000-586 DE 2023
Contratista:	UNION TEMPORAL SAN CAYETANO 2023 R/L FREDY PATIÑO ARGUELLO
Valor del Contrato principal:	$324.813.463,16
Plazo Total del contrato:	TRES (03) MESES
Valor del Anticipo (50%):	$ 162.406.731,58
Fecha de Iniciación:	08 de MARZO de 2024
Fecha de Terminación:	07 de JUNIO de 2024
Porcentaje Ejecutado:	32,48 %
Porcentaje Programado Acumulado:	67,51 %
Rubro del Contrato:	00AD.5.0022.02201.20 SISTEMA GENERAL DE REGALIAS SGPR (ASIGNACIONES DIRECTAS 5% ANTICIPADAS) $324.813.463,16.
Disponibilidad presupuestal:	CDP1017 (2023-12-15)
Registro Presupuestal:	No RP0134 (2024-01-08),
Interventor:	DESARROLLADORA DE NEGOCIOS Y SUMINISTROS CAMSAS R/ JOSE MIGUEL ALVAREZ GUTIERREZ.

5. CUMPLIMIENTO DE LOS LINEAMIENTOS HSEQ DEL CONTRATO No.00-586 de 2023

En nuestra **UNION TEMPORAL SAN CAYETANO;** proyecto **"CONSTRUCCIÓN, Y DOTACION DE SALON DE TALLERES Y AUDIOVISUALES DEL CEAR SANTO ANGEL SEDE SAN CAYETANO VEREDA BOGOTA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA DEPARTAMENTO DE ARAUCA"** nos comprometemos a garantizar un ambiente de trabajo seguro y saludable para todos los empleados. Para lograr esto, hemos implementado una serie de iniciativas enfocadas en la prevención de riesgos y la promoción de la salud. A través de charlas de seguridad, pausas activas y precalentamientos, buscamos concienciar y capacitar a nuestros obreros sobre la importancia de la seguridad y salud en el trabajo, y proporcionarles herramientas prácticas para mantenerse seguros y saludables en el desempeño de sus funciones.

6. OBJETIVO

El objetivo de este informe es presentar las acciones implementadas para promover la seguridad y salud en el trabajo, incluyendo charlas de seguridad, pausas activas y precalentamientos, con el fin de reducir el riesgo de accidentes y enfermedades laborales, y mejorar el bienestar general de los obreros.

7. CHARLAS DE SEGURIDAD

Las charlas de seguridad tienen como objetivo concienciar a los trabajadores sobre los riesgos asociados con sus tareas diarias y proporcionarles herramientas y conocimientos para prevenir accidentes y enfermedades ocupacionales.

Las charlas de seguridad las estamos dando a conocer al inicio de la jornada laboral a las **(siete de la mañana 7:30 am con un tiempo de 5 minutos)**

7.1 CHARLAS REALIZADAS

Tabla 1. Relación de charlas de SST

fecha	tema	asistentes	responsable
08/abril/2024	Identificación de los 7 riesgos laborales.	6	Adriana quintero
18/abril/2024	Cuidados de las altas temperaturas.	6	Adriana quintero
15/mayo/2024	Cuidado de los elementos de	6	Adriana quintero

	protección personal (EPP)		
20/mayo/2024	Recomendación al momento de fundir.	6	Adriana quintero
25/mayo/2024	Disminución de apodo en el lugar del trabajo.	6	Adriana quintero
20/junio/2024	Charla sobre el riego ergonómico.	6	Adriana quintero
25/julio/2024	Limpieza y organización en el lugar del trabajo.	6	Adriana quintero

7.2 TEMAS TRATADOS

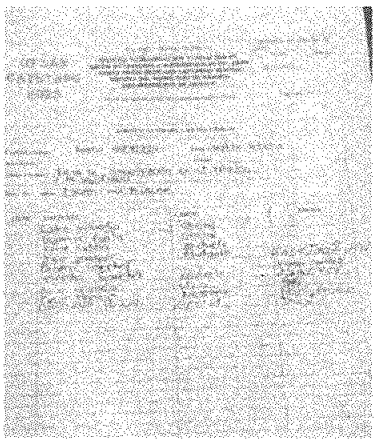
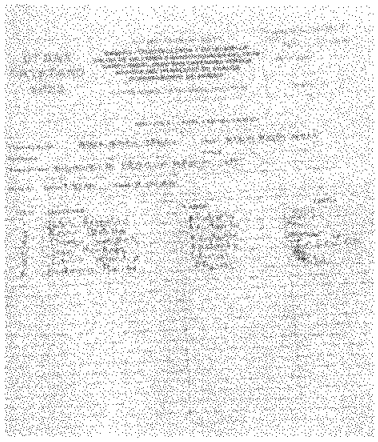
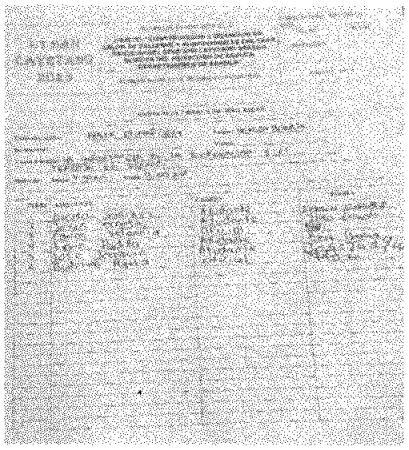
- **IDENTIFICACIÓN DE LOS 7 RIESGOS LABORALES.**
  En el día a día todos los trabajadores están expuestos diferentes **tipos de riesgos laborales**. En forma dinámica se les aclaro cada riesgo por el cual están expuestos.

- **CUIDADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP).**
  A cada obrero se le recomienda cuidado con cada epp que es entregado de manera individual, Los EPP deben conservarse y almacenarse adecuadamente cuando no se utilicen, por ejemplo, en un lugar seco y limpio. Si son reutilizables, deben limpiarse y mantenerse en buenas condiciones.

- **RECOMENDACIÓN AL MOMENTO DE FUNDIR**
  La recomendación es el trabajo en equipo y la buena comunicación, Respecto a los equipos utilizados para la descarga, es importante verificar que los mangos de las palas y las carretillas de manejo del concreto no tengan astillas, roturas ni grietas, y que la hoja y el armazón no estén rajados en las orillas.
  Si en la construcción hay pasarelas para el transporte del concreto en carretillas, el personal de obra debe utilizarlo con precaución para evitar caídas o lesiones a sus compañeros.

- **RECOMENDACIÓN DEL USO DEL TAPABOCAS AL MOMENTO DE USAR CEMENTO.**
  Todas las personas que estén en el interior de la obra deben utilizar los elementos de protección personal (EPP), en función de los riesgos que se pueden presentar. Los EPP mínimos que deben tener todos los trabajadores de la obra son: casco, guantes, calzado de seguridad, gafas y tapa-oídos. Es importante que todos los EPP cumplan las normas técnicas de calidad, que se mantengan limpios y sean verificados periódicamente.

Anexo fotografías asistencia charlas de seguridad

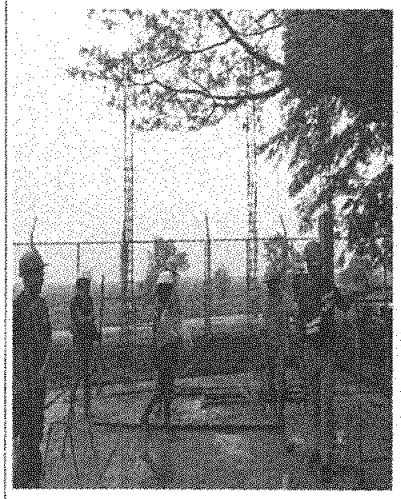
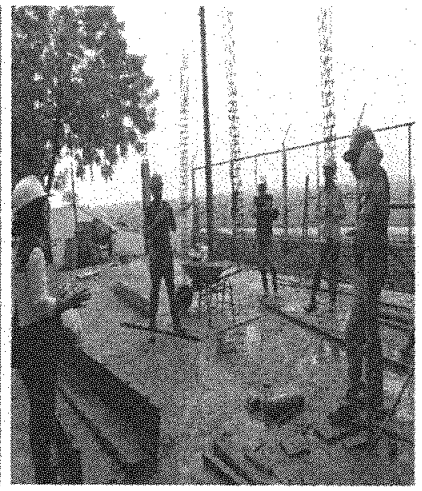
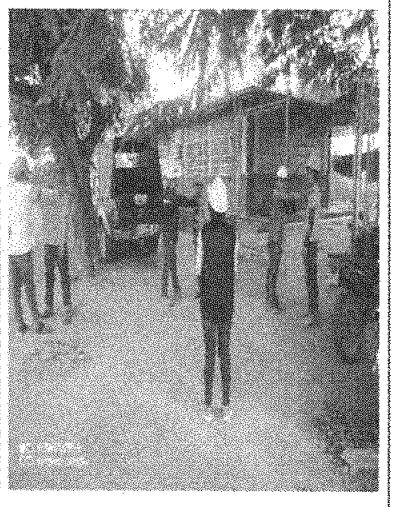
Fotografía No.	**1**
Descripción	Asistencias de charlas de seguridad

7.3 CALENTAMIENTO PREOCUPACIONAL

Los calentamientos están diseñados para preparar físicamente a los trabajadores antes de iniciar sus actividades, reduciendo el riesgo de lesiones musculares y esqueléticas.

Estos se realizan antes de iniciar la jornada laboral de la mañana **(7:00 am)** y están a cargo de la técnico HSEQ.

Anexo fotografías de calentamientos y pausas activas

Fotografía No.	**5**
Descripción	Precalentamiento/ pausas activas

7.4 PAUSAS ACTIVAS

Las pausas activas tienen como objetivo reducir la fatiga, mejorar la concentración y prevenir trastornos musculoesqueléticos mediante breves sesiones de ejercicio durante la jornada laboral.

Estas pausas activas se realizan a mitad de la jornada laboral de la mañana.

8. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

8.1 CONCLUSIONES

- Las charlas de seguridad, precalentamientos y pausas activas se han llevado a cabo de manera consistente y han mostrado resultados positivos en términos de prevención de accidentes y mejora del bienestar de los trabajadores.
- Es crucial mantener estas prácticas y evaluar continuamente su efectividad.
- Áreas de mejora identificadas y acciones correctivas recomendadas.

- Reiterar la importancia de mantener el compromiso con la seguridad y salud en el trabajo.

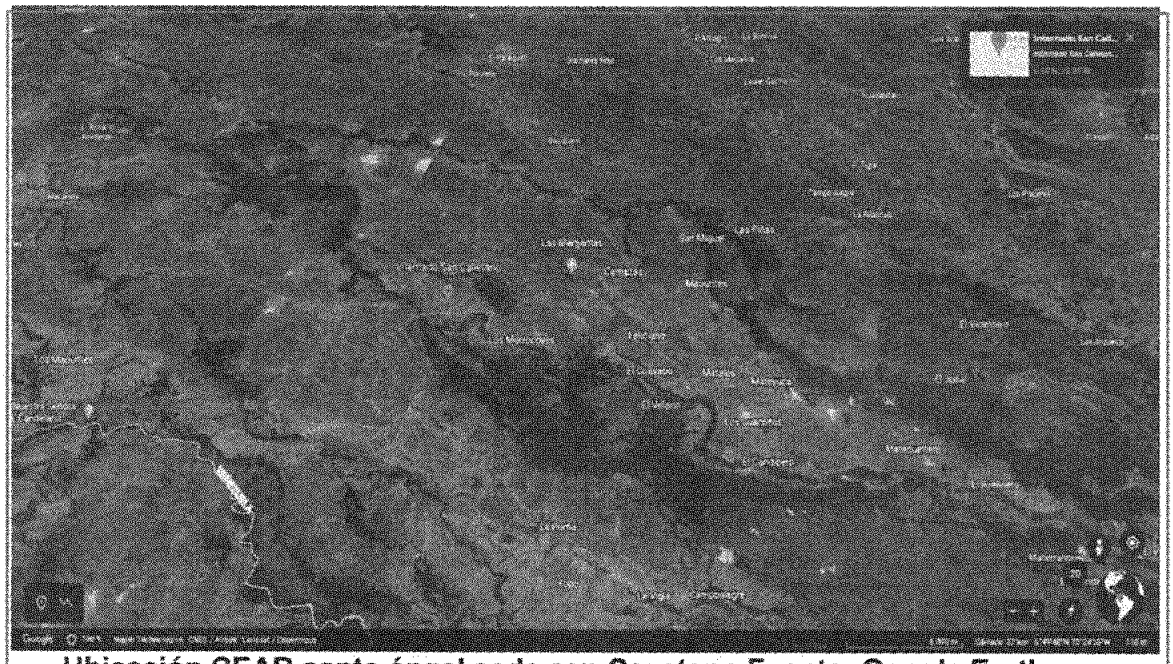
8.2. RECOMENDACIONES

- Continuar con las charlas de seguridad semanalmente y ajustar los temas según las necesidades emergentes.
- Mantener las sesiones de precalentamiento y pausas activas diarias.
- Realizar un seguimiento riguroso de todos los incidentes y adoptar medidas preventivas adicionales cuando sea necesario.
- Capacitaciones sobre las rutas de emergencia y punto de encuentro.

ADRIANA LUCIA QUINTERO

Realizado por:
ADRIANA LUCIA QUINTERO
TECNICO HSEQ

UNION TEMPORAL SAN CAYETANO 2023	R/L FREDY PATIÑO ARGUELLO	CONTRATO N.º. 00-586 DE 2023	
	OBJETO: **"CONSTRUCCIÓN, Y DOTACION DE SALON DE TALLERES Y AUDIOVISUALES DEL CEAR SANTO ANGEL SEDE SAN CAYETANO VEREDA BOGOTA DEL MUNICIPIO DE ARAUCA DEPARTAMENTO DE ARAUCA"**	FECHA 10/09/2024	VERSION 1
	INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Página 1 de 1	



Ubicación CEAR santo ángel sede san Cayetano Fuente: Google Earth

Ubicación CEAR santo ángel sede san Cayetano Fuente: Google Earth

