CONSORCIO CSJ-BOYACA

CONTRATO No. 064 DE 2023

OBJETO:

Contratar en nombre de la NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA, la ejecución de obras civiles de mejoramiento y mantenimiento de infraestructura Física propia ubicada en el Palacio de Justicia de Yopal (Casanare), ubicado en la Carrera 14 # 13 – 60 Barrio Corocora"

CONSORCIO CSJ-BOYACA NIT. 901.699.929–5

INFORME TÉCNICO DE OBRA Y DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PERIODO DE INFORME DEL 11 DE OCTUBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023

FECHA DE PRESENTACIÓN: 22 DE NOVIEMBRE 2023

ELABORÓ INFORME TÉCNICO	REVISÓ	APROBÓ
YEFERSON ANDRÉS DÍAZ HERNÁNDEZ	YEFERSON ANDRÉS DÍAZ HERNÁNDEZ	DAVID CHAPARRO
Fecha:24/11/2023	Fecha: 24/11/2023	Fecha: 24/11/2023

Ingenieriayconsultorasdc@gmail.com
Calle 134 N° 151 A 39, Bogotá
Tel: 3192993054

Contenido

I. INTRODUCCIÓN 4
1. OBJETIVO GENERAL 4
2. GENERALIDADES DEL PROYECTO 5
2.1. Localización 5
3. DESCRIPCIÓN 6
4. ASPECTOS CONTRATUALES 7
5. PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO 8
6. GARANTIAS 9
7. COMPONENTE TÉCNICO 9
7.1. Actividades realizadas durante el periodo 9
8. OBJETIVO GENERAL 16
8.1. Objetivos específicos 16
9. PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO 18
9.1. Personal de obra 18
10. ACTIVIDADES SST 18
10.1. Plan de capacitación. 18
11. ACTIVIDADES REALIZADAS 18
11.1. Señalización, demarcación, orden y aseo de los sitios a intervenir. 19
11.2. Inspecciones de seguridad 19
11.3. Medicina preventiva y de trabajo 20
11.4. Seguimiento de indicadores 20
12. ACTIVIDADES AMBIENTALES 21
12.1. Gestión de residuos 21
13. CONCLUSIONES 21

Ilustración 1Ubicacion..... 5

Ingenieriayconsultorasdc@gmail.com
Calle 134 N° 151 A 39, Bogotá
Tel: 3192993054

I. INTRODUCCIÓN

En el presente informe técnico se desarrollan las actividades planificadas dentro del CONTRATO No.: 064 DE 2023, con el objeto "Contratar en nombre de la NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA, la ejecución de obras civiles de mejoramiento y mantenimiento de infraestructura Física propia ubicada en el Palacio de Justicia de Yopal (Casanare), ubicado en la Carrera 14 # 13 – 60 Barrio Corocora"."", durante el periodo del 11 de Octubre de 2023 al 24 de Noviembre de 2023, donde la empresa CONSORCIO CSJ- BOYACA, es la encargada de ejecutar las mismas, con el personal seleccionado mediante los lineamientos de la entidad.

Teniendo en cuenta lo anterior, se determina un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo (SG-SST), basado en la mejora continua, con el fin de dar bienestar físico, mental y social a los trabajadores, contratistas y subcontratistas, identificando los peligros y evaluando los riegos, velando por la seguridad y la salud de estos, aplicando la normativa legal vigente como el Decreto 1072 de 2015 y la Resolución 0312 de 2019.

En el presente informe se detalla la gestión técnica y SST para las actividades desarrolladas con la participación de todo el personal.

1. OBJETIVO GENERAL

Notificar y desarrollar las actividades contratadas en el contrato No.064 DE 2023, que tiene por objeto "Contratar en nombre de la NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA, la ejecución de obras civiles de mejoramiento y mantenimiento de infraestructura Física propia ubicada en el Palacio de Justicia de Yopal (Casanare), ubicado en la Carrera 14 # 13 – 60 Barrio Corocora"

1.1. Objetivos específicos

• Informar a la supervisión y a la Entidad sobre los avances del contrato en mención.
• Desarrollar las actividades de obra de manera organizada, teniendo en cuenta la programación presentada a la entidad.

2. GENERALIDADES DEL PROYECTO

2.1. Localización

El proyecto se encuentra ubicado en la ciudad de Yopal, en el Barrio Corocora, en la dirección Carrera 14 # 13 – 60, dentro de las instalaciones del Palacio de Justicia de la ciudad de Yopal.

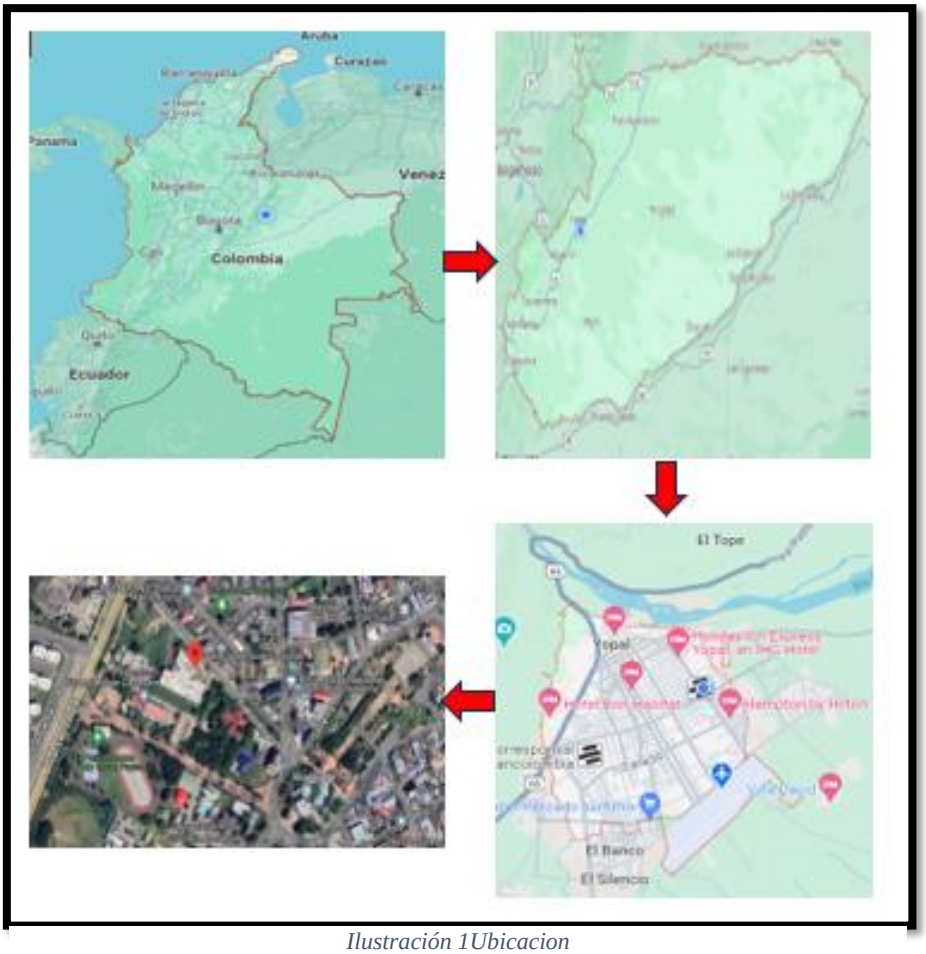


Ilustración 1Ubicacion

Ingenieriayconsultorasdc@gmail.com
Calle 134 N° 151 A 39, Bogotá
Tel: 3192993054

3. DESCRIPCIÓN

El proyecto se desarrolla en el Palacio de Justicia de Yopal (Casanare), ubicado en la Carrera 14 # 13 – 60 Barrio Corocora, dentro del cual se tienen contempladas varias actividades, principalmente en áreas comunes, y fachadas, actividades que indicaremos a continuación:

AREA	ACTIVIDAD
CUBIERTA	- Retiro de membrana existente e impermeabilización de Terrazas sobre auditorio - Retiro y suministro de Cornisa en policarbonato de ingreso Auditorio - Impermeabilización de Vigas Canal sobre Auditorio - Adecuación de barreras contra la lluvia de terrazas de piso 3 y piso 4
FACHADAS	- Cielo rasos voladizos perimetrales en superboard con instalación de corta goteras en zonas donde no existan. - Sellado de ventanería con poliuretano
BAÑOS	- Revisión y ajustes de redes hidrosanitarias en baños y cuartos de aseo - Retiro y suministro de algunos push de sanitarios en mal estado
CIELO RASO	- Reparaciones de Cielo raso de Auditorio - Pasillo de ingreso a parqueaderos - Cuarto de Azonal parquedadero
CONDUCCION DE AGUAS	- Conducción de aguas lluvias y adecuación de rampa en ingreso principal.

Tabla 1Descripción actividades

4. ASPECTOS CONTRATUALES

A continuación, se describen las características contractuales del proyecto:

DATOS DEL CONTRATO	
CONTRATISTA	CONSORCIO CSJ-BOYACÁ
TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONTRATO O CONVENIO	No.064 DE 2023
OBJETO	Contratar en nombre de la NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA, la ejecución de obras civiles de mejoramiento y mantenimiento de infraestructura Física propia ubicada en el Palacio de Justicia de Yopal (Casanare), ubicado en la Carrera 14 # 13 – 60 Barrio Corocora”
PLAZO INICIAL	Sesenta (60) Días Calendario
VALOR INICIAL	Noventa Y Nueve Millones Dos Cientos Sesenta Y Ocho Mil Seiscientos Ochenta Y Uno (99.268.681) COP
VALOR ADICIÓN	Veintiséis millones setenta y cuatro mil cuatrocientos cincuenta y nueve pesos (26.074.459) COP
VALOR TOTAL	Ciento Veinticinco Millones Trecientos Cuarenta Y Tres Mil Ciento Cuarenta pesos (125.343.140) COP
FECHA DE INICIO	12/10/2023
FECHA DE SUSPENSION	N/A
FECHA DE REINICIO	N/A
FECHA DE TERMINACION INICIAL	11/12/2023
PRORROGA NUMERO 1	Dieciséis (16) Días
FECHA DE TERMINACION	27/12/2023
SUPERVISION	ING. DAVID CHAPARRO

Tabla 2 Información Contractual

5. PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO

De acuerdo con los pliegos presentados por la Entidad **CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA**, en el proceso de contratación, se seleccionó el siguiente personal calificado, para las actividades que estaban propuestas para ejecutar la obra. Estas fueron aprobadas por la supervisión y a su vez por la entidad:

NOMBRE	CARGO	PERSONAL
YEFERSON ANDRES DIAZ	RESIDENTE DE OBRA	ADMINISTRATIVO
EDIXON JAHIR COMBARIZA RODRIGUEZ	INGENIERO AMBIENTAL SST	ADMINISTRATIVO
ALIRIO VALDERRAMA	MAESTRO DE OBRA	OPERATIVO
MARCILIANO ORTIZ MARTINEZ	OFICIAL DE OBRA	OPERATIVO
JOSE ALVEIRO PONGUTA	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO
LUIS CARLOS GARCIA RAMIREZ	AYUDANTE DE OBRA	OPERATIVO

Tabla 3 Relacion personal

6. GARANTIAS

El proyecto tiene unas pólizas iniciales, las cuales debió adquirir para salvaguardar la ejecución de este, en cumplimiento a los acuerdos contractuales.

SEGURO	PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA VIGENCIA
Póliza de seguro de Cumplimiento	15_40_101090356	12/10/2023	12/12/2028
Póliza de seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual	15_44_101286163	12/10/2023	12/12/2023

Tabla 4 Relación Pólizas Contractuales

7. COMPONENTE TÉCNICO

7.1. Actividades realizadas durante el periodo

SEMANA 01. (12-10 / 18-10 DEL 2023)

- Firma del acta de inicio
- Programación de actividades

SEMANA 02. (19-10 / 25-10 DEL 2023)

- Cuantificación y revisión de actividades.
- Programación de actividades
- Revisión preliminar de redes hidrosanitarias en baños, se evidencian varias unidades de push de sanitarios dañados.

SEMANA 03. (26-10 / 01-11 DEL 2023)

- Inicio limpieza y destaponamiento de sifones y bajantes en baños de piso 3.
- Retiro cubierta en policarbonato ingreso a Auditorio.
- Se evidencia taponamiento en tubería de desagüe de canal de marquesina de ingreso a auditorio.

SEMANA 04. (02-11 / 08-11 DEL 2023)

- Maniobras de retiro de abejas en voladizos perimetrales.

- Adecuación de tubería de desagüe de canal de marquesina de ingreso a auditorio.
- Inicio limpieza y destaponamiento de sifones y bajantes en baños de piso 2.
- Suministro y e instalación de canal en lámina galvanizada
- Adecuación estructura metálica para soporte de canal en lámina galvanizada y policarbonato en ingreso a auditorio

SEMANA 05. (09-11 / 15-11 DEL 2023)

- Suministro e instalación de cubierta en policarbonato de marquesina de ingreso a auditorio.
- Retiro de membrana en terrazas sobre auditorio
- Limpieza, imprimación e instalación de manto asfaltico en terrazas.

SEMANA 06. (16-11 / 22-11 DEL 2023)

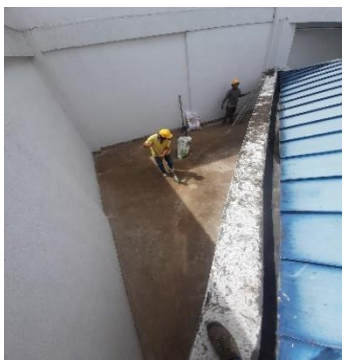
- Limpieza, y aplicación de pintura epóxica impermeabilizante envigas canal sobre auditorio.
- Retiro e instalación y de drywall en áreas puntuales de auditorio afectadas por humedades.

7.2. Relación de planos

Durante este periodo no se realizaron planos.

7.3. Registro Fotográfico

Durante el periodo del presente informe se realizaron registros fotográficos de las actividades que fueron ejecutadas, las cuales se encuentran a continuación:

1.1. Desmonte de membrana existente
  

1.2. Lavado de piso





1.5. Suministro e instalación lamina flanche, silicona y cinta asfáltica o similar



1.6. Desmonte, Suministro e instalación cubierta lamina policarbonato Cal.6 mm (Incluye



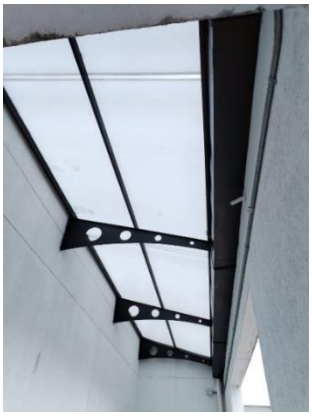




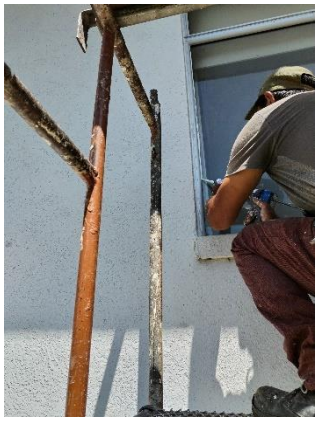
Ingenieriayconsultorasdc@gmail.com
Calle 134 N° 151 A 39, Bogotá
Tel: 3192993054

2.1. Suministro e instalación canal



3.1. Retiro silicona existente, Suministro e instalación sella poliuretano flexible blanco en juntas de ventanas





3.2. Revisión redes Hidrosanitarias

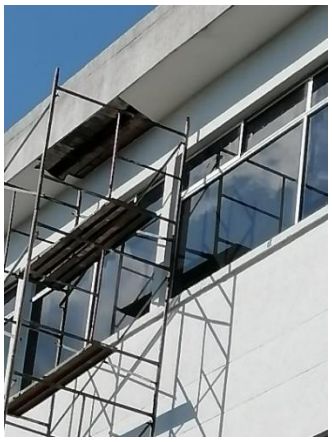







Ingenieriayconsultorasdc@gmail.com
Calle 134 N° 151 A 39, Bogotá
Tel: 3192993054

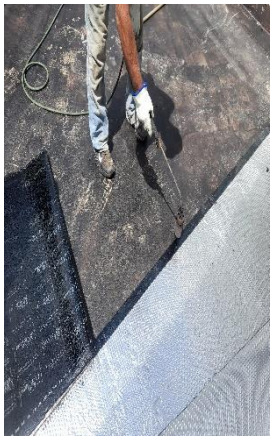
4.1. MANTENIMIENTO, AJUSTE Y REEMPLAZO DE LÁMINAS DE ETERBOARD



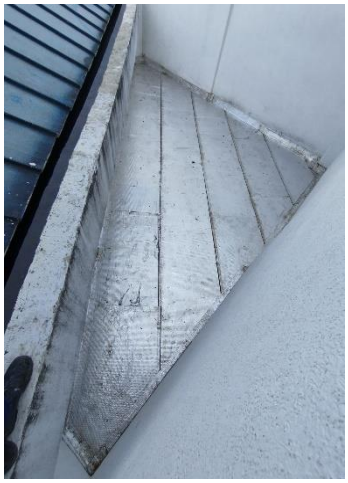
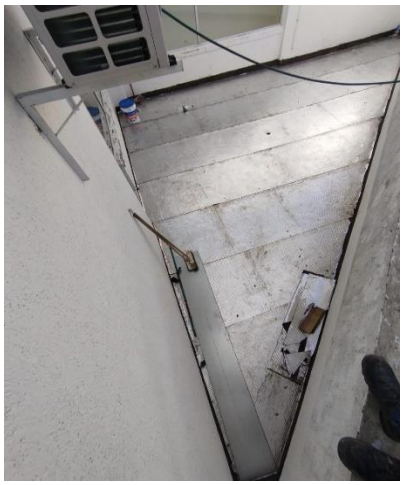


4.2. IMPERMEABILIZACION DE CON MANTO ASFALTICO CON FOIL DE ALUMINIO 3 mm. Incluye, afinado de superficie e imprimación



4.2. IMPERMEABILIZACION DE CON MANTO ASFALTICO CON FOIL DE ALUMINIO 3 mm. Incluye, afinado de superficie e imprimación

Ingenieriayconsultorasdc@gmail.com
Calle 134 N° 151 A 39, Bogotá
Tel: 3192993054

4.3. IMPERMEABILIZACION DE CANALES METALICAS Y CONCRETO





4.6. CIELORASO EN DRYWALL INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DEL EXISTENTE






Ingenieriayconsultorasdc@gmail.com
Calle 134 N° 151 A 39, Bogotá
Tel: 3192993054

4.6. CIELORASO EN DRYWALL INCLUYE RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DEL EXISTENTE




4.8. LIMPIEZA Y DESTAPONAMIENTO DE BAJANTES





4.9. ADECAUCION Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA POLICARBONATO.





Ingenieriayconsultorasdc@gmail.com
Calle 134 N° 151 A 39, Bogotá
Tel: 3192993054

INFORME SST – CONTRATO 064 2023

8. OBJETIVO GENERAL

Desarrollar las actividades propuestas dentro del plan de trabajo del Contrato de obra No. 064-2023 cuyo objeto es: "Contratar en nombre de la NACIÓN – CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA – DIRECCIÓN EJECUTIVA SECCIONAL DE ADMINISTRACIÓN JUDICIAL DE TUNJA, la ejecución de obras civiles de mejoramiento y mantenimiento de infraestructura Física propia ubicada en el Palacio de Justicia de Yopal (Casanare), ubicado en la Carrera 14 # 13 – 60 Barrio Corocora"

8.1. Objetivos específicos

- Revisar y cumplir la normatividad legal vigente en Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Desarrollar las actividades de los diferentes componentes de la SST (seguridad industrial, higiene industrial, medicina preventiva, bioseguridad y afiliaciones de personal), en forma permanente, con el fin de mejorar y mantener las condiciones de vida saludable de la población trabajadora.
- Identificar, reconocer, evaluar y controlar los factores ambientales que se originen
- en los lugares de trabajo y que puedan afectar la salud de los trabajadores. (Res.1016/1989 art.11).

NORMA	ASUNTO
Resolución 2646 de 2008	Identificación, evaluación. Prevención, intervención y monitoreo de factores de riesgo psicosocial en el trabajo.
Decreto 1072 de 2015	Por medio de la cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo – Capitulo 6. Define las directrices de obligatorio cumplimiento para implementar el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.
Resolución 312 de	Por la cual se definen los Estándares Mínimos del

2019	Sistema de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG.SST.
Resolución 1255 de 2017	Por la cual se adopta el Reglamento de Higiene y Seguridad en el Trabajo.
Resolución 1401 de 2007	Por la cual se reglamenta la investigación de incidentes y accidentes de trabajo.
Resolución 2346 de 2007	Practica de evaluaciones médicas ocupacionales, manejo y contenido de historias clínicas ocupacionales.
Resolución 652 de 2012	Por la cual se establece la conformación y funcionamiento del Comité de Convivencia Laboral en entidades públicas y empresas privadas y se dictan otras disposiciones.
Resolución 2013 de 1986	Por la cual se reglamenta la organización y funcionamiento de los comités de Medicina, Higiene y Seguridad Industrial en los lugares de trabajo.
Ley 1010 2006	por medio de la cual se adoptan medidas para prevenir, corregir y sancionar el acoso laboral y otros hostigamientos en el marco de las relaciones de trabajo.
Decreto-Ley 1295 1994	por el cual se determina la organización y administración del Sistema General de Riesgos Profesionales.
Resolución 2400 1979	por la cual se establecen algunas disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.
Resolución 4272 de 2021	por la cual se establecen los requisitos mínimos de seguridad para el desarrollo de trabajo en alturas.

Tabla 5 Código Sustantivo del Trabajo

9. PERSONAL VINCULADO AL PROYECTO

9.1. Personal de obra

En el periodo del presente informe se confirma el ingreso de personal administrativo y operativo para el inicio de actividades de obra, se realizaron las afiliaciones respectivas a EPS, AFP, ARL Y CAJA DE COMPENSACIÓN, las cuales fueron pasadas a la supervisión para revisión y aprobación.

NOMBRE	CARGO	FECHA INGRESO	ARL	PERSONAL
YEFERSON ANDRES DIAZ HERNANDEZ	RESIDENTE DE OBRA	12/10/2023	SURA	ADMINISTRATIVO
EDIXON JAHIR COMBARIZA	INGENIERO AMBIENTAL SST	12/10/2023	SURA	ADMINISTRATIVO
ALIRIO VALDERRAMA	MAESTRO DE OBRA	12/10/2023	SURA	OPERATIVO
MARCILIANO ORTIZ MARTINEZ	OFICIAL DE OBRA	12/10/2023	SURA	OPERATIVO
JOSE ALVEIRO PONGUTA	AYUDANTE DE OBRA	12/10/2023	SURA	OPERATIVO
LUIS CARLOS GARCIA RAMIREZ	AYUDANTE DE OBRA	07/11/2023	SURA	OPERATIVO

Tabla 6 Personal Activo CONSORCIO CSJ-BOYACA

10. ACTIVIDADES SST

10.1. Plan de capacitación.

Para el periodo del informe se desarrollaron actividades de capacitación e inducción para el personal que ingresó, se les dio la información necesaria para el uso y mantenimiento de los EPP, alcanzando un 100% en ejecución.

11. ACTIVIDADES REALIZADAS

Se establecieron periodos de capacitación internos, en donde se explicaron cada uno de los elementos de protección personal, así como los diferentes escenarios en cada una de las tareas a realizar, en la obra se diligencian formatos de capacitación y seguimiento a cada una de las actividades de seguridad y salud en el trabajo, todos están evidencias se presentan como anexos al presente informe de primer corte, en donde se relaciona la documentación soporte a esta actividad.

11.1. Señalización, demarcación, orden y aseo de los sitios a intervenir.

Se evidencia el orden y aseo como medida de tipo locativo para cada uno de los recintos que serán intervenidos, además se señalizan cada uno de los espacios que serán objeto de intervención de obra.

Imagen señalización zonas	Imagen señalización zonas
	
Imagen señalización zonas	**Imagen señalización zonas**
	

11.2. Inspecciones de seguridad

Se realizaron inspecciones de Botiquín, de Elementos de Protección Personal, locativas y de herramientas, los cuales se encuentran en excelentes condiciones, en cuanto acciones críticas se encuentran las de trabajo en alturas en donde se propende la protección del trabajador con elementos de protección personal adecuado, así como análisis de cada uno de los factores de riesgo asociados a la actividad

Andamio, línea de vida	Desarrollo de actividad con TSA
	
Desarrollo de actividad con TSA	Trabajador con EPP's
	

11.3. Medicina preventiva y de trabajo

Con el fin de mejorar el desempeño y eficiencia en el trabajo, a través de diferentes técnicas y ejercicios que ayudan a reducir la fatiga laboral, trastornos osteomusculares y prevenir el estrés; se realizaron actividades para mejorar el bienestar de los trabajadores, como anexos al presente informe de primer corte, en donde se relaciona la documentación soporte a esta actividad.

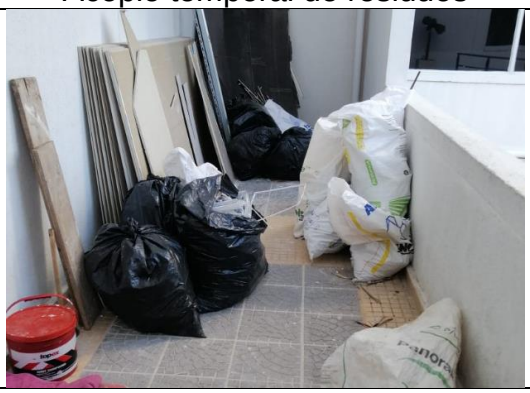
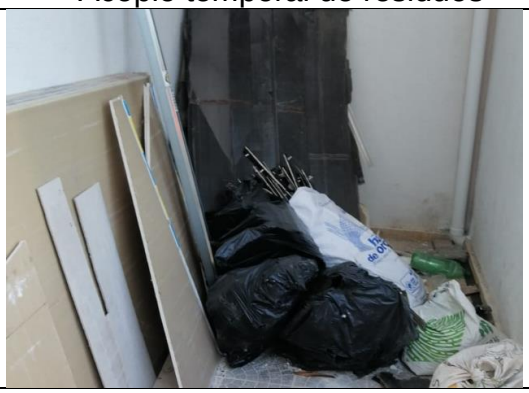
11.4. Seguimiento de indicadores

Indicadores de accidentalidad: Se hace control mensual de los indicadores, a la fecha no se han presentado accidentes laborales.

12. ACTIVIDADES AMBIENTALES

12.1. Gestión de residuos

La gestión de residuos sólidos ordinarios se manejó de acuerdo a lo establecido en las instalaciones del juzgado, disponiendo estos en los recipientes destinados para este fin, Por otra parte, se realizó acopio temporal de los escombros y residuos de obra, una vez se cuente con un lugar certificado para poder realizar la disposición final, se notificará y se soportara con su respectiva emisión de recepción.

Acopio temporal de residuos	Acopio temporal de residuos
	

13. CONCLUSIONES

- Se han observado diferentes complementarias las cuales fueron revisadas y analizadas entre la entidad y el contratista, con el fin de poder realizarlas las cuales mejoran las condiciones iniciales del edificio
- Se ve la gestión en cuidado y bienestar de los trabajadores y en el medio en el que se mueven y los rodea.
- Se ha propendido realizar las actividades intrínsecas al contrato, siguiendo al máximo los lineamientos de auto cuidado y protección del medio ambiente.
- En cuanto al seguimiento al SST de cada una de las labores, tanto profesional administrativo como operativo ha seguido realizando seguimiento minucioso de cada una de las tareas

Nombre	Cargo	Firma
YEFERSON A. DIAZ HERNANDEZ	RESIDENTE DE OBRA	
EDIXON JAHIR COMBARIZA RODRIGUEZ	INGENIERO AMBIENTAL SST	