Sabado 1 de agosto de 2026

Personal de Obra: 2 oficiales
1 Ayudante

Se realiza destronque de piso en aula 2
Se realiza trasiego de residuos de obra a zona de acopio.
Se inicia con aseo de zonas comunes como pasillo de conexión a aulas.

Residente Obra.

Powered by CamScanner

Miercoles, 1 Julio de 2026

Personal 1 of
1 ay.

Actividades : Se realiza transcriego de Subbase PEA de parqueadero a placa pergola rector.

Residente Obra

Jueves, 2 Julio de 2026

Actividades : Se continua el trasciego de Subbase PEA de parqueadero a placa pergola rector.

Personal 1 oficial
1 ayudantes

Residente Obra.

Viernes, 3 Julio de 2026

Personal : 1 oficial
2 ayudantes

Se extiende material de tierra en zona Verde

Residente Obra

Sabado, 4 Julio de 2026

Personal 1 oficial
1 ayudante

Se entona material para dejar a un costado de parqueadero con su debido cerramiento y señalización.

Residente Obra

Norma

Scanned with CamScanner

Lunes, 6 de Julio 2026

Personal 1 oficial
1 ayudantes

Actividad: Se inicia la excavación de material de tierra negra en placa pergola rector.

Residente Obra

Martes, 7 de Julio 2026

personal: 1 of
1 ay

Actividades: Se realiza demolicion de placa colindante en costado sur de patio de rector.

Residente Obra

Miercoles, 8 de Julio 2026

personal 1 of
2 ayudantes

Actividades: Se realiza excavacion de placa rector en material de tierra negra.

Residente Obra

Jueves, 9 de Julio 2026

Actividades: Se finaliza excavacion de material de tierra negra para posterior relleno.

personal 1 of
1 ay

Res Obra

Norma

00468

Viernes, 10 de Julio 2026 Personal : 1 of
2 ay

Actividades: Se realiza armado de formaleta de dados y figuracion de acero para los mismos dados.

Reside. Obra

Sabado, 11 de julio 2026 personal 1 of
1 ay

Actividades: Se ingresa geotextil y se realiza corte, extendido de mismo.

Res. Obra

Lunes, 13 de Julio 2026 personal 1 of
2 ay.

Actividades: Se inicia el llenado de subbase compactado con rana para placa de zona verde, rector.

Res. Obra

Martes, 14 de Julio 2026 personal 1 OF
1 ay.

Actividades:
Se continua con relleno de subbase en placa de rector.

Res. Obra

Norma

Scanned with CamScanner

Miercoles, 15 de Julio 2026 Personal: 1 of
1 ay

Actividades: Se continua en relleno en material de subbase PEA para placa rector.

Res. Obra

Jueves, 16 de Julio 2026 Personal 1 of
1 ay.

Actividades:

- Se ingresa material metalico para pergola como (pernos, platinas) (Pernos 5/8", Platina 3/16")
- Se alinean y instalan testeros, acero. de dados.

Res. Obra

Viernes, 17 de Julio 2026 personal 1 of
2 ay

Actividades:

- Se realiza fundidas de dados con un concreto de 3000 PSI, se deja embebido pernos con platinas alineadas al eje central.
- Se continua con llenado de subbase PEA.

Res. Obra

Sabado, 18 de Julio 2026 Personal 1 of
1 ay.

Actividades:

- Se realiza desarmado de formaleta de dados.
- Se continca con el llenado con Subbase PEA.
- Se realiza conte de madera para testero de placa.

Norma

Scanned with CamScanner

00470

Martes, 21 de Julio 2026

Personal — 1 oficial, 2 ayudantes

Actividades

- Se realiza ingreso, corte y extension de malla electrosoldada 5 mm con sus debidos traslapos.

Res. Obra

Miercoles, 22 de Julio 2026

Personal — 1 oficial, 2 ayudante

Actividades: ingresan herramientas para mantenimiento de cerramiento.

Res. Obra

Jueves, 23 de julio 2026 Personal 1 oficial, 1 ayudantes

Actividades:

- Se realiza ligado de cerramiento en costado de oriental.
- Clima: Lluvias
- Se pasan niveles y replanteo placa de corredor. frente corredore modular.

Res Obra

Norma

Scanned with CamScanner

Viernes, 24 de Julio 2026
Personal : 2 of
4 ay

- Se realiza corte y demolición de placa, grava
- Se realiza instalación de separador para malla.
- Se realiza fundida de placa rector con 2 muestras de concreto para posterior falla

Residente Obra

Sabado, 25 de Julio 2026
Personal 2 oficial
5 ayudantes

Actividades: Se realiza mantenimiento de cerramiento perimetral
- Se realiza dados para cerramiento perimetral
- Se realiza excavación de placa corredor.

Residente Obra

00472

Lunes, 27 de Julio 2026
Personal : WNM 1 oficial
3 ayudante
Ingeniente 1 oficial
3 ayudantes

Actividades: Se continua excavación de corredor frente modular:
- Se continua en mantenimiento de cerramiento
- Se ingresa material (arena, cemento)
- Se realiza fundida de alistado de placa pergola.

Residente Obra

Martes, 28 de Julio 2026
Personal : WNM 1 of
3 ay
Ingeniente 1 of
3 ay

Actividades
- Se realiza pintura de cerramiento
- Se realiza Orden y aseo en parte posterior a aulas intervenidas.

Residente Obra

Norma

Scanned with CamScanner

Miercoles, 29 de julio 2026

Personal: 1 Bosque andino - 1 oficial
WNM 1 oficial - 3 ayudantes
Ingorientes 1 oficial - 3 ayudantes

Actividades:

- Se realiza visita de instalador de parto para su posterior instalación.
- Se continua con pintura de cerramiento.

Res. Obra

Jueves, 30 de Julio 2026

Personal WNM 1 ofi - 2 ayud.
Ingorientes 1 of - 2 ayud.

Actividades

- Pintura de cerramiento perimetral
- Instalacion de tubo electrico en zona de corredor frente modular.
- Se cimbra la zona de gress y gravilla en zona de pergola.
- Se inicia el relleno de material recebo en Corredor zona modular.

Residente Obra

Viernes, 31 de Julio 2026

Personal WNM 2 ay.
Ing.O. 1 of - 2 ay.

Actividades:

- Se continua en mantenimiento de cerramiento
- Se finaliza el relleno de recebo gn instala malla de refuerzo en zona frente modular.
- Se finaliza la fundida de placa.

Res Obra

Norma

Scanned with CamScanner

PROBINTEC-LOTE6-813

Bogotá, 11 de agosto de 2026

Señores:
CONSORCIO EDUCATIVO 25
Dayanna Alejandra Baquero Aguilar
Representante Legal

Referencia 1: Contrato de Interventoría N.º CO1.PCCNTR.8168931 "*Interventoría Integral al Contrato de Ejecución de las Obras De Adecuación, Mejoramiento y Mantenimiento Correctivo de las Plantas Físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la Ejecución de Obras Menores, que permitan a través de la Atención de Emergencias y de Necesidades Físicas Prioritarias, Garantizar el Funcionamiento y la Prestación del Servicio de la Infraestructura Física en los Colegios Distritales y las Sedes Administrativas".*

Referencia 2: Contrato de obra CO1.PCCNTR.8155350 *"Adelantar Obras de Adecuación, Mejoramiento y Mantenimiento Correctivo de las Plantas Físicas de la Secretaría de Educación del Distrito, así como la Ejecución de Obras Menores, que permitan a través de la Atención de Emergencias y de Necesidades Físicas Prioritarias, Garantizar el Funcionamiento y la Prestación del Servicio de la Infraestructura Física en los Colegios Distritales y las Sedes Administrativas. – Lote 18".*

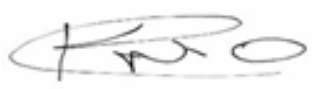
Asunto: Aprobación Informe Mensual SST No 10– V1 correspondiente al periodo del 03 de julio al 02 de agosto del 2026 Rta oficio 26-0810-0825- Contrato de obra CO1.PCCNTR.8155350 - Lote 18.

Cordial Saludo,

Por medio de la presente y en cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato me permito APROBAR el Informe Mensual SST No 10 V1 correspondiente al periodo del 03 de julio al 02 de agosto del 2026, recibido mediante el oficio 26-0810-0825, dado que incorpora la información solicitada por esta interventoría.

Lo anterior, no exime al Contratista de su responsabilidad sobre la información presentada y la veracidad de la documentación remitida, así como de realizar las complementaciones derivadas de las dinámicas del proyecto y que sean requeridas por la Secretaría Distrital de Educación.

Cordialmente,



KATERIN NUÑEZ OSORIO
PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
PROBINTEC S.A.S

CONTRATO CELEBRADO ENTRE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DISTRITAL NIT 899.999.061-9 Y EL CONSORCIO EDUCATIVO 25, NIT. 901.973.696-9

CONTRATO OBRA No. CO1.PCCNTR.8155350

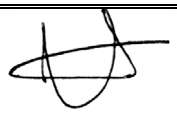
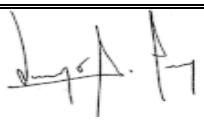
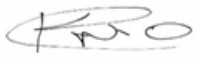
OBJETO:
“ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS – LOTE 18".

INFORME MENSUAL SST No. 10

PERIODO DEL 03 DE JULIO AL 02 DE AGOSTO DEL 2026

JULIO 2026

INTERVIENEN:

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ALABÓRO:	VIVIANA LUENGAS AMAYA	RESIDENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE OBRA	
REVÍSO:	DIEGO ARMANDO REY	DIRECTOR DE OBRA	
APROBAR INTERVENTORÍA:	KATERIN NUÑEZ	RESIDENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE INTERVENTORÍA	
REVISO INTERVENTORÍA:	LORENA RODRÍGUEZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	

CONTROL DE CAMBIOS:

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
0.0	03 DE AGOSTO DE 2026	VERSIÓN INICIAL

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. OBJETIVO 4
3. DATOS GENERALES DEL CONTRATO 5
4. DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS 5
4.1 Localización de los proyectos 5
5. ALCANCE DEL PROYECTO 6
5.1. Mantenimiento Preventivo: 7
5.2. Reparaciones de Correctivo: 8
5.3. Actividades Específicas: 8
6. ORGANIGRAMA DE OBRA. 8
7. RELACIÓN DE PÓLIZAS DE CONTRATO. 9
7.1 PÓLIZAS FIRMA CONTRATO. 9
7.2 PÓLIZAS ACTA DE INICIO. 10
8. DOCUMENTOS TRAMITADOS. 10
9. ACTAS DE COBRO TRAMITADAS. 11
10. PROGRAMAS COMPLEMENTARIOS 11
10.1. Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo SG-SST. 11
10.2. Objetivos del componente SST. 11
10.3. Actividades realizadas. (Anexos 1,2,3) 11
10.4. Relación de personal en el proyecto. 12
10.5. Afiliación al Sistema General de Seguridad Social. (anexo 4,5) 16
10.6. inducción de ingreso. (Anexo 6) 16
10.7. Incidentes/accidentes. (anexo 7) 17
10.8. Elementos de protección personal. (Anexo 8) 18
10.9. Programa de Charlas SST. (anexo 9) 18
10.10. Aseo y limpieza. 20
10.11. Personal Retirado. (Anexo 10) 21
10.12 Trabajo seguro en Alturas (Anexo 11) 25
10.13. Registro Fotográfico (anexo 12) 26
10.14. Certificados Parafiscales (anexo 13) 27
10.15. Maquinaria, equipos y Vehículos (anexo 14) 27
10.16 Bienestar (Anexo 15) 28
10.17 Copasst y CCL (Anexo16) 29
10.18 Emergencias 29

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) tiene como finalidad presentar las acciones implementadas, el desarrollo de las actividades y los resultados obtenidos en el marco del contrato suscrito, orientado a la ejecución de obras y adecuaciones en diferentes instituciones educativas.

En cumplimiento de la normatividad vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo y la legislación nacional (Decreto 1072 de 2015, Resolución 0312 de 2019, entre otras), se desarrollaron estrategias para la prevención de incidentes, la mitigación de riesgos laborales y la protección de la integridad física y mental de los trabajadores, contratistas y comunidad educativa.

Este documento compila la gestión realizada dentro del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) durante el desarrollo de las actividades contractuales, incluyendo la identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos, implementación de controles, programas de capacitación, inspecciones en obra, medidas de prevención y seguimiento a las condiciones seguras de trabajo.

De igual manera, el informe evidencia el compromiso institucional con la mejora continua, la promoción de ambientes laborales seguros y el cumplimiento de los estándares mínimos exigidos, garantizando así la ejecución de las labores en condiciones que salvaguarden la salud, seguridad y bienestar de todos los actores involucrados en los procesos de adecuación y mantenimiento de las instalaciones educativas.

2. OBJETIVO

Garantizar que las instalaciones físicas sean funcionales, seguras, cómodas y adecuadas para el desarrollo eficiente de las actividades laborales y educativas, cumpliendo con la normatividad vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo, accesibilidad y sostenibilidad.

3. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

1.1.1.1.1.1 Tabla 1. Datos del contrato de obra.

CONTRATO DE OBRA No:	CO1.PCCNTR.8155350 del 8 de septiembre de 2025.
OBJETO	"ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS". LOTE 18.
LOCALIZACIÓN PROYECTO:	Bogotá D.C.
PLAZO DE EJECUCIÓN	7 meses
ACTA DE INICIO	3 de octubre de 2025
FECHA INICIAL TERMINACIÓN	02 de mayo de 2026
Fecha final Modificatorio 2	2 septiembre 2026
VALOR INICIAL DE CONTRATO	**$ 2.551.797.666,00**
ADICIÓN MODIFICATORIO 1	**$ 645.761.648,00.**
ADICIÓN MODIFICATORIO 2	**$ 461.699.955**
CONTRATANTE	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO
SUPERVISOR (A)	HERNAN LÓPEZ PÁEZ
CONTRATISTA	CONSORCIO EDUCATIVO 25
NIT.	901.973.696-9
REPRESENTANTE LEGAL	DAYANNA ALEJANDRA BAQUERO AGUILAR
INTERVENTORÍA	PROBINTEC S.A.S
NIT.	829.001.061-1
ESTADO ACTUAL:	EN EJECUCIÓN

Actualizado al 31/10/2025

4. DESCRIPCIÓN DE LOS PROYECTOS

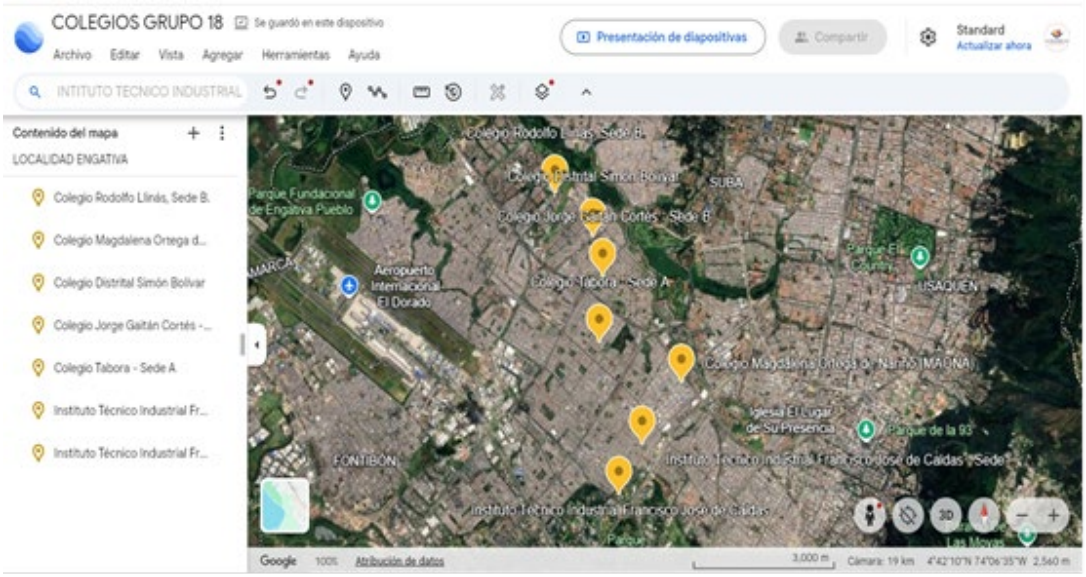
4.1 Localización de los proyectos

Los presentes proyectos se desarrollarán en siete (07) colegios ubicados en la localidad de Engativá - Lote 18:

Tabla 2. Listado de Colegios a intervenir. Fuente: Elaboración Propia.

GRUPO 18 (ZONA NOR OCCIDENTE) ENGATIVA					
CPF	Localidad	Colegio	Sede Educativa	Dirección	Zona
1078	ENGATIVA	RODOLFO LLINAS	SEDE B - BOCHICA COMPARTIR	CALLE 87 No. 102-55	NOR OCCIDENTE
1052	ENGATIVA	SIMON BOLIVAR	SEDE A - SIMON BOLIVAR	KR- 92 # 87 A 60	NOR OCCIDENTE
1066	ENGATIVA	MAGDALENA ORTEGA	SEDE A - MAGDALENA ORTEGA DE NARIÑO	KR69 B # 78 A - 36	NOR OCCIDENTE
1019	ENGATIVA	JORGE GAITAN CORTES	SEDE B - LA ESPAÑOLA	KR 84 # 83- 71	NOR OCCIDENTE
1001	ENGATIVA	TABORA	SEDE A - TABORA	KR 77 B#74A-02	NOR OCCIDENTE
1061	ENGATIVA	INTITUTO TECNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	SEDE A - INST. TEC. FCO JOSE DE CALDAS	AVENIDA CARRERA 63 # 68-82	NOR OCCIDENTE
1008	ENGATIVA	INTITUTO TECNICO INDUSTRIAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	SEDE C - CLEMENCIA DE CAICEDO	CRA 60 # 67 -84	NOR OCCIDENTE

1.1.1.1.1.1.1 Ilustración 1. Área de intervención. Fuente: Google Earth



5. ALCANCE DEL PROYECTO

El propósito del proyecto es “ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FÍSICAS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN, A TRAVÉS DE LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FÍSICAS PRIORITARIAS,

GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS – LOTE 18.”

La Secretaría de Educación del Distrito, como ente rector del sector educativo en el nivel distrital, tiene dentro de sus responsabilidades el liderazgo en la formulación, ejecución y control de políticas, planes, programas y proyectos orientados a garantizar el derecho a la educación, mediante el acceso equitativo a instalaciones seguras, funcionales y adecuadas para el desarrollo de las actividades académicas y administrativas.

En este sentido, la ejecución de obras de adecuación, mantenimiento y mejoramiento se enmarca en el cumplimiento del Plan de Desarrollo Distrital “Bogotá Camina Segura” (2024–2027) y del Plan Sectorial de Educación, que establecen entre sus objetivos estratégicos la atención al déficit social y físico en los entornos educativos, asegurando espacios que promuevan la permanencia escolar, la calidad educativa y el bienestar de la comunidad educativa.

Así mismo, la necesidad de realizar este tipo de intervenciones se fundamenta en la responsabilidad institucional de mantener en óptimas condiciones la infraestructura educativa y administrativa de la entidad, garantizando la seguridad, salubridad, funcionalidad e integridad de los espacios donde se desarrolla la misión institucional. Estas acciones permiten preservar la infraestructura existente, prevenir deterioros estructurales y asegurar la continuidad en la prestación de los servicios educativos distritales.

En conclusión, este proyecto constituye una acción prioritaria de inversión pública que contribuye al fortalecimiento del sistema educativo distrital, respondiendo de manera oportuna a las necesidades de infraestructura física y promoviendo condiciones dignas, seguras y sostenibles para el desarrollo de las actividades pedagógicas y administrativas en el marco de la gestión integral de la Secretaría de Educación del Distrito.

En cumplimiento con lo anterior, se definen cada uno de los alcances establecidos del contrato así:

5.1. Mantenimiento Preventivo:

Ejecución de obras menores correspondientes:

- ✓ Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento.
- ✓ Revisión general y limpieza de paredes exteriores, interiores y divisiones internas.
- ✓ Revisión general y limpieza externa de cubiertas.
- ✓ Revisión general y limpieza de cielo raso.
- ✓ Revisión general y limpieza de superficies expuestas de puertas y ventanas.
- ✓ Revisión general y limpieza de canales.
- ✓ Revisión general y sustitución de lámparas.

Esta modalidad de mantenimiento se ejecutará de acuerdo con las visitas de diagnósticos efectuadas por las partes, donde se delimitarán los alcances y obras a realizar en las edificaciones, esto con el fin de llevar un control presupuestal y un cronograma de obra para la ejecución de actividades.

5.2. Reparaciones de Correctivo:

Refiere a intervención de Instalaciones físicas:

- ✓ Desmonte de muros, cielo raso y pisos.
- ✓ Reparación/mantenimiento e instalación de tejas.
- ✓ Pintura de muros y techos.
- ✓ Reparación e instalación de pisos y enchapes.
- ✓ Reparación/mantenimiento e instalación de puertas.
- ✓ Reparación/mantenimiento e instalación poliuria.

Para el correcto y eficaz desarrollo de las obras, se consideran como mínimo, tres (3) frentes de trabajo simultáneos, con dedicación de personal permanente para el desarrollo del alcance de esta sede.

5.3. Actividades Específicas:

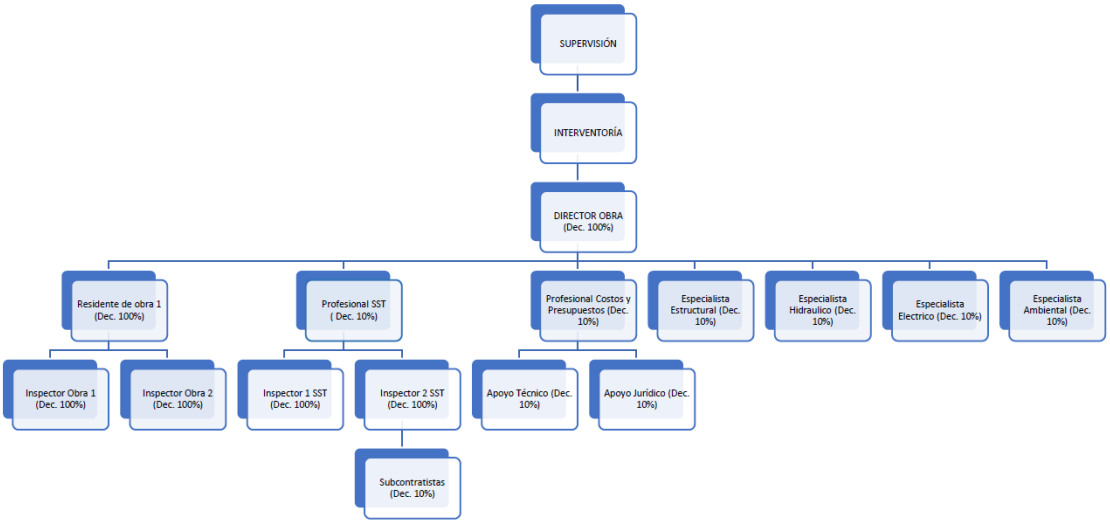
Dentro del alcance general del presente proyecto se contemplan las siguientes actividades:

- ✓ Preliminares (Desmontes y Retiro).
- ✓ Pisos enchape.
- ✓ Carpintería metálica.
- ✓ Estructura y Cubierta tipo Sándwich.
- ✓ Impermeabilización de superficies expuestas.
- ✓ Muros - Pintura.
- ✓ Conformación cancha múltiple.
- ✓ Ventanas.
- ✓ Divisiones de baños.
- ✓ Conformación shut basuras.
- ✓ Conformación caste vigilantes.
- ✓ Atención Emergencias.
- ✓ Obras exteriores.
- ✓ Entre otras.

6. ORGANIGRAMA DE OBRA.

A continuación, se realiza la Representación gráfica de la estructura del contrato CO1.PCCNTR.8155350, en la cual se muestran las relaciones entre sus diferentes partes y la función de cada una de ellas.

Ilustración 2. Organigrama ejecución del contrato



7. RELACIÓN DE PÓLIZAS DE CONTRATO.

Para la ejecución del contrato de Obra No. CO1.PCCNTR.8155350, El CONSORCIO EDUCATIVO 25, cuenta con todas sus pólizas vigentes, garantizando la ejecución del proyecto. Para esto, cuenta con la póliza de seguro de cumplimiento actualiza No CV-100054114, póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual No CV-100015150 y póliza Todo riesgo No CV-100054114, expedidas por la compañía ASEGURADORA MUNDIAL.

A continuación, se relacionan las garantías adscritas de las pólizas del contrato de obra CO1.PCCNTR.8155350.

7.1 PÓLIZAS FIRMA CONTRATO.

COMPAÑÍA DE SEGURO	NUMERO	Amparo	Vigencia		Valor asegurado	Estado de la póliza
			Desde	Hasta		
Seguros Mundial	CV-100054114 ANEXO:2	CUMPLIMIENTO	08/09/2025	10/12/2026	$510.359.536	Vigente
Seguros Mundial	CV-100054114 ANEXO:2	PAGOS DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	08/09/2025	10/04/2029	$255.179.768	Vigente
Seguros Mundial	CV-100015150 ANEXO: 0	RESPONSABILIDAD CIVIL Y EXTRACONTRACTUAL	08/09/2025	10/04/2026	$427.050.000	Vigente
Seguros Mundial	CV-100054114 ANEXO:2	ESTABILIDAD DE LA OBRA	Vigencia de tres (3) años constados a partir del vencimiento del plazo de ejecución		$510.359.536	Vigente

COMPAÑÍA DE SEGURO	NUMERO	Amparo	Vigencia		Valor asegurado	Estado de la
Seguros Mundial	CV-100000111 ANEXO:1	TODO RIESGO	08/09/2025	30/04/2026	$2.551.797.666	Vigente

7.2 PÓLIZAS ACTA DE INICIO.

COMPAÑÍA DE SEGURO	NUMERO	Amparo	Vigencia		Valor asegurado	Estado de la póliza
			Desde	Hasta		
Seguros Mundial	CV-100054114 ANEXO: 4	CUMPLIMIENTO	03/10/2025	03/01/2027	$510.359.536	Vigente
Seguros Mundial	CV-100054114 ANEXO: 4	PAGOS DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	03/10/2025	02/05/2029	$255.179.768	Vigente
Seguros Mundial	CV-100015150 ANEXO: 1	RESPONSABILIDAD CIVIL Y EXTRACONTRACTUAL	08/09/2025	02/05/2026	$427.050.000	Vigente
Seguros Mundial	CV-100054114 ANEXO: 4	ESTABILIDAD DE LA OBRA	Vigencia de tres (3) años constados a partir del vencimiento del plazo de ejecución		$510.359.536	Vigente
Seguros Mundial	CV-100000111 ANEXO: 4	TODO RIESGO	03/10/2025	03/07/2026	$2.551.797.666	Vigente

Se recibe aprobación de pólizas iniciales mediante correo recibido con fecha octubre de 2025.

Tabla 3. Relación del estado jurídico.

PRÓRROGAS Y ADICIONES	SI
MULTAS	NO
INCUMPLIMIENTO	NO
SANCIONES	NO

8. DOCUMENTOS TRAMITADOS.

Las actas tramitadas a la fecha son:

Actas	Descripción	Fecha	Valor	Comentario
1	Acta de Inicio de contrato	03/10/2025	$ 2.551.797.666	

9. ACTAS DE COBRO TRAMITADAS.

Las actas tramitadas a la fecha son:

Actas	Descripción	Fecha	Valor	Estado
1	Acta de cobro	3-12-2025	401,752,040	En tramite

10. PROGRAMAS COMPLEMENTARIOS

10.1. Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo SG-SST.

Basados en los requisitos legales reglamentarios aplicables a seguridad y salud en el trabajo, “ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓNON, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓNON DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS de LOTE 18”.

Se establece el sistema como herramienta de gestión, con el objetivo de administrar los recursos, promover las buenas prácticas, previniendo los posibles accidentes y enfermedades laborales que surjan en el proyecto.

10.2. Objetivos del componente SST.

El objetivo del componente está orientado esencialmente en brindar a todos los colaboradores, ambientes sanos libres de cualquier riesgo o peligro que se origine por los factores o condiciones físicas, mecánicas, químicas, ergonómicas y psicosociales que le puedan generar posibles consecuencias a la salud. Así como, las recomendaciones generales para la prevención de accidentes laborales y enfermedades ocupacionales.

10.3. Actividades realizadas. (Anexos 1,2,3)

Debido a la naturaleza de las actividades ejecutadas en los diferentes frentes de trabajo, se implementan de manera sistemática los controles operativos establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Entre

estos se incluyen la elaboración de Análisis de Trabajo Seguro (ATS), la gestión y verificación de permisos de trabajo, así como la realización de inspecciones a herramientas, equipos y demás elementos asociados a la operación. Estas acciones permiten identificar peligros, evaluar riesgos y asegurar el desarrollo seguro y continuo de las labores programadas.

FRENTE	ACTIVIDAD
IED SIMÓN BOLÍVAR SEDE A	• Excavación, relleno y Fundida de placa pérgola • Excavación y relleno placa sendero peatonal. • Mantenimiento de cerramiento perimetral.
ITI FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS SEDE A	• **ENTREGADO**
IED MAGDALENA ORTEGA SEDE A	• **ENTREGADO**
ITI FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS SEDE C	• **ENTREGADO**
IED TABORA	• **ENTREGADO**
IED JORGE GAITÁN	• **ENTREGADO**
IED RODOLFO LLINÁS SEDE B	• **ENTREGADO**
IED TORQUIGUA	• **ENTREGADO**
IED ANTONIO VILLAVICENCIO SEDE B	• **ENTREGADO**
TÉCNICO PALERMO IED	• Instalación muros en super board • Estuco y pintura • Instalación de puertas en vidrio. • Destronque de pisos
IED REPUBLICA DE COLOMBIA	• Cimentación para muro mampostería. • Amarre de hierro zapatas, vigas y columnas. • Fundida de zapatas y viga perimetral

10.4. Relación de personal en el proyecto.

Se elabora un informe del personal existente y del personal ingresado durante el periodo reportado, correspondiente a los diferentes frentes de trabajo. Este personal rota entre los frentes según las necesidades operativas, con el fin de dar inicio y continuidad a las actividades técnicas y constructivas.

1.1.1.1.1.2 Tabla 4. Personal administrativo aprobado

CEDULA	NOMBRE	CARGO
1032357215	Diego Armando Rey Olarte	Director de Obra
1049630740	Hugo Ferley López	Residente de Obra
1109384715	Maria Victoria Lozano	Profesional SST
1019052718	Viviana Luengas Amaya	Técnico SST1
1121898446	Luisa Fernanda Parrado Londoño	Técnico SST 2
1031177244	Brayan Leonardo Moreno	Inspector de Obra 1
1049657250	Sotelo Sepulveda Edison Zamir	Inspector Obra 2
1121918202	Dayanna Alejandra Baquero	Profesional Costos y Presupuestos

1.1.1.1.1.2.1 Tabla 5. Personal Operativo aprobado

CEDULA	NOMBRE	CARGO	FECHA ING	CONTRATISTA
79510176	Mauricio Bermúdez Romero	Oficial Eléctrico	20-1-26	Energiza
1014662676	Anderson Fabian Rodríguez Mejia	Eléctrico	20-1-26	Energiza
1195585017	Miguel Ángel Escorcia Orduz	Eléctrico	Aprobado – no ingreso	Energiza
1118563916	Jorman Alejandro Torres Reyes	Oficial	14-3-26	Ingoriente
1233893473	Maicol Sebastián Caita Rodríguez	Oficial	1-4-26	Ingoriente
1028664043	Yojan David Bocanegra Vallejo	Ayudante	Aprobado no ingreso	Ingoriente
1016063698	Cristian Kevin Sánchez Bravo	Eléctrico	Aprobado no ingreso	Energiza
Ppt 5733294	Erick Xavier Flores González	Eléctrico	6-4-26	Energiza
80270364	José Alfredo Garzon Osaza	Eléctrico	6-4-26	Energiza
79741711	Wilmar	Eléctrico	Aprobado	Energiza

	Guiovani Galindo Tiriat		no ingreso	
80744760	Andrés Mauricio Mora Pineda	Eléctrico	Aprobado no ingreso	Energiza
4060119	Fernando Miguel Mora Sissa	Eléctrico	Aprobado no ingreso	Energiza
79973284	José Vicente Ramírez Rativa	Eléctrico	Aprobado no ingreso	Energiza
1002069917	Robin Rafael Angulo Mesina	Eléctrico	Aprobado no ingreso	Energiza
1094285458	Merlis Barrios García	Ing. residente		Energiza
1075660551	Jhoan Emigio Gutierrez baracaldo	Oficial		Ingoriente
1001269924	Jeison buitrago	electrico	Ingreso y retiro	Energiza
1013019980	Yojan Camilo Malambo	ayudante	12-5-26	Ingoriente
1019037328	Jhon Alexey Hernandez	Oficial	24-7-26	Ingeoriente
13375363	Jorge Gonzalez solano	Maestro	24-7-26	Ingeoriente
85434536	Reynol Peña silva	Oficial	24-7-26	Ingeoriente

Tabla 6. Personal radicado en el periodo

CEDULA	NOMBRE	CARGO	FECHA ING	CONTRATISTA
1023893655	Wilson Alexander Mesa Ladino	Operario	reactivación	WNM Ingenieros
79904525	Willington Niño Melo	Contratista	Reactivación	WNM Ingenieros
1073600197	Carlos Alberto Velez Torres	Oficial	Reactivación	WNM Ingenieros
3121681	Diego Alexander Pachón	Auxiliar	Reactivación	WNM Ingenieros

1.1.1.1.1.2.2 Tabla 7. Personal Flotante radicado

CEDULA	NOMBRE	CARGO	FECHA ING	CONTRATISTA
7571563	Hidalgo David Montero Gutiérrez	Aserrador	20-12-25	Tala y Poda
5124771	José Francisco Ortiz Llerena	Aserrador	20-12-25	Tala y Poda
1065828798	Osnaider Madera Cadena	Aserrador	20-12-25	Tala y Poda
1068136608	Tomas Jasler Caraballo Padilla	Instalador		Aluvid
80101901	Juan Gabriel Rojas Nieto	instalador	22-1-26	Aluvid
119358891	Alvaro Alfonso Iriarte Borja	instalador	22-1-26	Aluvid
1104413170	Ricardo Emiro Benitez Morelo	instalador	22-1-26	Aluvid
5183103	Jhoan Manuel Méndez Méndez	Instalador		Ornamentación L&M
1026605930	Wilmer Jose Rivera David	Instalador		Ornamentación L&M
1083052683	Juan Jonys Mazenett David	Instalador		Ornamentación L&M
3135067	Jose Simeon Charry Saenz	Aserrador		Tala y Poda
12436951	Jaider Rafael Rodriguez Villazon	Aserrador		Tala y Poda
1083463321	José Nerandy Olivera Saldaña	Instalador Divisiones	18-12-25	Inoxideas
1134330353	Beiker David Castañeda Zabaleta	Instalador Divisiones	18-12-25	Inoxideas
1005675745	Devinson Alberto Noriega Castro	Instalador	PERSONAL FLOTANTE	Aluvid
79599683	José Orlando Salinas Acosta	Plantador	PERSONAL FLOTANTE	Bosque andino
8167095	Pedro Antonio Chiquillo	Plantador	PERSONAL FLOTANTE	Bosque andino

	Caraballo			

Nota: el personal de Aluvid, Ornamentación L&M y tala y poda, se registra como personal flotante ya que no están 100% en obra.

10.5. Afiliación al Sistema General de Seguridad Social. (anexo 4,5)

Para el proyecto "ADELANTAR OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LAS PLANTAS FISICAS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO, ASI COMO LA EJECUCIÓN DE OBRAS MENORES, QUE PERMITAN A TRAVÉS DE LA ATENCION DE EMERGENCIAS Y DE NECESIDADES FISICAS PRIORITARIAS, GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO Y LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA EN LOS COLEGIOS DISTRITALES Y LAS SEDES ADMINISTRATIVAS de LOTE 18. es fundamental llevar acabo las afiliaciones y pago del Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS) de sus trabajadores, dando total cumplimiento a lo establecido en las Leyes 100 de 1993, 1122 de 2007, 1438 de 2011 y las normas que la reglamentan y desarrollan, según lo definido para las afiliaciones dependientes e independientes de los participantes del proyecto en mención, todo direccionado a cobijar a todos los empleados para que en el momento de requerir cualquier de los servicios de salud ellos cuenten con este servicio de manera rápida y oportuna, para mayor veracidad de la documentación la unión temporal envía de manera previa a la interventoría toda la información del personal nuevo que hará parte del proyecto.

Es preciso mencionar que para el periodo evaluado las afiliaciones del personal vinculado al proyecto ya sea modalidad directa o subcontratista fue radicado antes de ser ingresados a los diferentes frentes de trabajo.

Se adjunta carpeta con documentación del personal.

1.1.1.1.1.2.3 Tabla 7. Planillas de seguridad

CONTRATISTAS	NIT
CONSORCIO EDUCATIVO 25	901.973.696
ENERGIZA	901.495.759
INGORIENTE	900.337.484
WNM INGENIEROS	900.174.002

10.6. inducción de ingreso. (Anexo 6)

Todas las inducciones al cargo se desarrollan conforme a la metodología establecida por cada subcontratista, abordando contenidos relacionados con la Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), y dando cumplimiento al cronograma de inducciones y capacitaciones definido en el Plan del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

Es importante señalar que, una vez se obtienen los resultados de los exámenes ocupacionales de ingreso y se verifica la información correspondiente a las afiliaciones al sistema de seguridad social, el contratista procede a convocar al nuevo trabajador para realizar la inducción al cargo. Este proceso tiene como finalidad suministrar información esencial para su desempeño seguro, incluyendo la notificación del riesgo, la cual contempla los procedimientos de prevención y promoción de la salud integral del trabajador, así como los lineamientos para identificar, evaluar, minimizar o eliminar los riesgos que puedan comprometer su integridad física.

Durante el periodo reportado, la inducción del personal nuevo se llevó a cabo en cada una de las sedes de contratación del subcontratista, asegurando la cobertura y cumplimiento de las actividades programadas dentro del cronograma de inducción y capacitación del SG-SST.

10.7. Incidentes/accidentes. (anexo 7)

Como se puede evidenciar la siguiente grafica describe que para el mes evaluado no se presentaron accidentes, ni incidentes en los frentes de obra, esto se debe en gran medida a la gestión del grupo de trabajo del área SST y la colaboración de personal laboral.

Tabla 8. Incidentes/Accidentes

FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD:	SEVERIDAD DELACCIDENTE	AUSENTISMO
Numero de dias perdidos por AT en el mes+Numero de dias cargados en el mes/Numero de trabajdores en el mes * 100	Numero de dias perdidos por AT en el mes+Numero de dias cargados en el mes /Numero de trabajadores en el mes*100	Numero de dias de ausencia por incapacidad laboral y comun/Numero de dias de trabajo programados *100
(0.0) Por cada 100 trabajadores que laboraron en el mes de Noviembre se presentaron 0.0 Accidentes de Trabajo.	(0.0)Por cada 100 trabajadores que laboraron en el mes de Noviembre se perdieron0.0 dias por Accidentes de Trabajo.	(0.0) En elmes de Noviembre se perdieron 0% de dias programados de trabajo por incapacidad medica
0+0/18*100=0	0+0/18*100=0	0/23*100=0



10.8. Elementos de protección personal. (Anexo 8)

Nos complace informar que para el periodo reportado hemos llevado a cabo la entrega de elementos de protección personal al ingresar el personal a la empresa al lugar de trabajo establecido, así como en reposición cada vez que sea necesario. Esta medida se ha implementado con el objetivo de cumplir con la normatividad legal vigente y garantizar la seguridad y salud de nuestro personal. Nos aseguramos de proporcionar los equipos necesarios, como cascos, guantes, gafas de seguridad y tapabocas, entre otros, para proteger a nuestros trabajadores de posibles riesgos y accidentes laborales. Esta acción demuestra nuestro compromiso con el cumplimiento de las regulaciones y con el bienestar de nuestro equipo.

10.9. Programa de Charlas SST. (anexo 9)

Cada una de las charlas semanales de cinco minutos tienen como objetivo brindar a todos los trabajadores conocimientos que les ayuden a evitar incidentes/accidentes en la empresa, contribuyendo de esta manera a crear hábitos de seguridad enfocados a la prevención lo que les permitirá ampliar su formación en habilidades y responsabilidades en las tareas asignadas en el proyecto.

A continuación, se anuncian las series de charlas desarrolladas en el periodo reportado para dar cumplimiento con lo estipulado.

1.1.1.1.1.2.4 Tabla 10. charlas/ capacitaciones IED Simón Bolívar

FECHA	TEMA	RESPONSABLE
2-7-26	Manifestación de la depresión	Viviana Luengas
3-7-26	Trabajo en equipo	Viviana Luengas
6-7-26	Abuso de sustancias psicoactivas	Viviana Luengas
8-7-26	Principales causas de la ansiedad	Viviana Luengas
10-7-26	Volcaduras de maquinaria	Viviana Luengas
14-7-26	El peligro de la rutina	Viviana Luengas
15-7-26	El impacto del uso de celular	Viviana Luengas
17-7-26	Manejo de residuos peligrosos	Viviana Luengas
21-7-26	Cuidado con las distracciones	Viviana Luengas
24-7-26	Protege tus ojos	Viviana Luengas
27-7-26	Como el ruido afecta tu salud	Viviana Luengas
28-7-26	Lesiones en dedos	Viviana Luengas
30-7-27	El estrés laboral	Viviana Luengas

1.1.1.1.1.2.5 Tabla 11. charlas/ capacitaciones IED Republica de Colombia

FECHA	TEMA	RESPONSABLE
3-7-26	Las vibraciones y sus efectos	Viviana Luengas
4-7-26	Lesiones de cuello	Viviana Luengas
7-7-26	Resbalones	Viviana Luengas
9-7-6	Que es la insolación	Viviana Luengas
11-7-26	Tipos de hostigamiento	Viviana Luengas
14-7-26	Síndrome de aplastamiento	Viviana Luengas
15-7-26	Prevención contra incendios	Viviana Luengas
16-7-26	Depresión laboral	Viviana Luengas
18-7-26	Productos químicos	Viviana Luengas
21-7-26	Contaminación del agua	Viviana Luengas
23-7-26	Primer respondiente	Viviana Luengas
27-7-26	Contaminación del suelo	Viviana Luengas

1.1.1.1.1.2.6 Tabla 13. charlas/ capacitaciones Palermo IED

FECHA	TEMA	RESPONSABLE
1-7-26	Consecuencias de usar herramientas hechizas	Viviana Luengas
3-7-26	Las 3 lesiones mas comunes	Viviana Luengas
9-7-26	Tus manos tu mejor herramienta	Viviana Luengas
11-7-26	Errores fatales al operar maquinaria	Viviana Luengas
14-7-26	Principales accidentes	Viviana Luengas
16-7-26	Pulidoras y esmeriladas	Viviana Luengas
18-7-26	Evaluación de riesgos	Viviana Luengas
21-7-26	Equipos de protección personal	Viviana Luengas
23-7-6	Evita caídas en alturas	Viviana Luengas
25-7-26	Diversidad y seguridad en el trabajo	Viviana Luengas
27-7-26	Fatiga y seguridad	Viviana Luengas
29-7-26	Temblores por ansiedad	Viviana Luengas
31-7-26	Las pausas saludables	Viviana Luengas

1.1.1.1.1.3 Registro fotográfico soporte actividad.



10.10. Aseo y limpieza.

Durante el desarrollo de las actividades en los diferentes puntos del contrato se contó con brigadas de orden, aseo y limpieza en obra con el fin de mantener el área de intervención en buenas condiciones y evitar el regado de desechos y residuos.

1.1.1.1.1.4 Registro fotográfico soporte actividad.



10.11. Personal Retirado. (Anexo 10)

Durante el desarrollo de las actividades en los diferentes puntos del contrato se ha registrado el retiro del siguiente personal.

1.1.1.1.1.4.1 Tabla 15. Relación personal retirado

CEDULA	NOMBRE	CARGO	CONTRATISTA	PAZ Y SALVO
3121589	Helman Yesid Sierra	Auxiliar	WNM Ingenieros	OK 12-1-26
1085045187	Jorge Luis Cuello Tobar	Auxiliar	WNM Ingenieros	OK 12-2-26
80036573	Camilo Andrés	Oficial ornamentado	WNM Ingenieros	OK 5-11-25

	Ortega			
1034661567	Juan Manuel Gutiérrez Mendieta	Auxiliar	WNM Ingenieros	OK 4-1-26
1050544509	Yoan Esteban Quiroga Zabala	Auxiliar	WNM Ingenieros	OK 15-1-26
9396553	Argemiro Daza Sánchez	Oficial	WNM Ingenieros	OK 10-6-26
79208636	Hernaldo Rojas Velandia	Oficial	WNM Ingenieros	OK 4-12-25
79217256	Oscar Tibaduiza Ochoa	Oficial	WNM Ingenieros	OK 4-12-25
80756354	Miguel Ángel Flórez Castro	Oficial	WNM Ingenieros	NO INGRESO
1022405857	Johan Sebastina Flórez Montaño	Oficial	WNM Ingenieros	NO INGRESO
3746427	Ángel Gabriel Lara Rodríguez	Ayudante	WNM Ingenieros	10-5-2026
1019009571	Fredy Oswaldo Diaz vega	Instalador	WNM Ingenieros	10-5-2026
79263689	Juan Omar Diaz Corredor	Instalador	WNM Ingenieros	10-5-2026
80822318	Jorge Brainer Buitrago Montenegro	Instalador	WNM Ingenieros	10-5-2026
1069177181	Edilberto Pérez Pacheco	Auxiliar	WNM Ingenieros	OK 6-3-26
1056954701	José Eduardo Vargas	Oficial	WNM Ingenieros	10-5-2026
1055226207	Juan David Bolívar Pacheco	Auxiliar	WNM Ingenieros	OK 7-3-26
11306780	José German Romero	Auxiliar	WNM Ingenieros	31-06-2026

	Camacho			
74754796	José Tadeo Salamanca Diaz	Oficial-destronque	WNM Ingenieros	31-06-2026
1104011403	Jaudys Manuel Lambrano Perez	Oficial	WNM Ingenieros	31-06-2026
1069129017	Jonatan Michel Gómez Miranda	Oficial	WNM Ingenieros	31-06-2026
93123070	José Agustín Sánchez Fuentes	Auxiliar	WNM Ingenieros	31-06-2026
80014605	Oscar Jiménez Pérez	Soldador	WNM Ingenieros	31-06-2026
1033715273	Cristan Andrés Ordoñez	Ayudante	Ingoriente	NO INGRESO
PPT 11039131	Sergio Correa	Ayudante	Ingoriente	Ingreso y retiro
1002229827	Emmanuel de Jesús Escobar Vasquez	Oficial	Ingeriente	Aprobado no ingreso
4264940	Luis Eduardo Robles Torres	Ayudante	SAG	30-05-2026
PUTT 5.895.106	Pedro Leonardo Marquez Paredes	Oficial	C&S Ingeniería y soluciones sas	OK 17-3-26
7715358	Jesús Antonio García Murcia	Oficial	C&S Ingeniería y soluciones sas	OK 17-3-26
PPT 6811968	Cesa r augusto Alcala Mattey	Auxiliar eléctrico	Energiza	OK 20-3-26
1000001369	Sebastián García Rodríguez	Eléctrico	Energiza	OK 6-6-26
79263057	Carlos Humberto Castro Caro	Contratista	C&S Ingeniería y soluciones sas	Carta continuidad

1019042897	Cristhian Camilo Castro Sánchez	Residente de obra	C&S Ingeniería y soluciones sas	Carta continuidad
80.0185.12	Giovani Francesco Torres Rodríguez	Oficial	C&S Ingeniería y soluciones sas	NO INGRESO
1030641085	Jonnathan Ladino Gómez	Oficial	C&S Ingeniería y soluciones sas	OK 21-4-26
79206157	Arnulfo Roa Torres	Oficial	C&S Ingeniería y soluciones sas	OK 21-4-26
80128426	Wilson Ramiro Bohorquez Melo	Oficial	C&S Ingeniería y soluciones sas	OK 21-4-26
101241459	Jonathan Fabian Rojas Mendoza	Oficial	C&S Ingeniería y soluciones sas	NO INGRESO
1030523897	David esteban Bautista Chikiza	Oficial	C&S Ingeniería y soluciones sas	OK 21-4-26
1019037328	Jhon Alexey Hernández Piedrahita	Oficial	C&S Ingeniería y soluciones sas	OK 28-5-26
1007101928	Jeisson Estiben Hernández Merchan	Eléctrico	Energiza	OK 14-4-26
1026587638	Juan Carlos Flórez Galindo	Eléctrico	Energiza	OK 26-5-26
Ppt 5083626	Neiker Javier Gamarra Gamarra	Eléctrico	Energiza	OK 20-4-26
1001269924	Jeisson Steven Buitrago Monsalve	Oficial Eléctrico	Energiza	NO INGRESO
1279536	José Rene González Cardenas	Ayudante Eléctrico	Energiza	NO INGRESO
1063493374	Keiner Antonio Quevedo Meza	Auxiliar eléctrico	Energiza	OK 20-04-26
1024555679	Jeferson Soriano Cadena	Eléctrico	Energiza	

79901647	Alexander Rincon Martínez	Instalador	Steel Panel	OK
80267231	Jorge Enrique Barrera Chaparro	Instalador	Steel Panel	OK
1022929019	José Alexander Montiel Camacho	Instalador	Steel Panel	OK
79918532	Luis Alejandro Méndez Zambrano	Instalador	Steel Panel	OK
1000776107	Charlie Andrés Rodríguez Embus	Oficial	Ingoriente	28-05-2026
1000776106	Brandon Daniel Rodríguez	Oficial	Ingoriente	28-05-2026
97610891	Pedro Alexander Murcia Buitafo	Maestro	Ingoriente	25-06-2026
1014857538	Diego Alejandro Valencia Ordoñez	Ayudante	Ingoriente	30-05-2026
1031172233	Eduan Andrés González Rueda	Oficial	Tred	28-05-2026
1072198453	Emely FaysulyTriana	Inspector de obra 2	Consorcio educativo 25	23-6-2026
80875620	Héctor Alfonso Casallas Clavijo	Pintor	Construdeportivas	28-5-2026
92698882	Lacides Manuel Acevedo Osorio	Pintor	Construdeportivas	28-5-2026

10.12 Trabajo seguro en Alturas (Anexo 11)

La seguridad en trabajo en alturas es fundamental para prevenir accidentes e incidentes y así garantizar la integridad física de los trabajadores. En este informe, se presentan las medidas de seguridad implementadas para asegurar un entorno de trabajo seguro en alturas, de acuerdo con las normas y regulaciones vigentes.

1.1.1.1.1.4.2 Medidas de Seguridad Implementadas

1. Capacitación y Entrenamiento: Todo el personal que realiza trabajo en alturas ha recibido capacitación y entrenamiento en seguridad en alturas, de acuerdo con las normas y regulaciones vigentes.
2. Equipo de Protección Personal (EPP): Se ha proporcionado EPP adecuado a todos los trabajadores, incluyendo arnés de seguridad, líneas de vida, eslingas de restricción.
3. Inspección de Equipos: Se realizan inspecciones regulares de los equipos y herramientas utilizados en el trabajo en alturas para asegurar su buen estado y funcionamiento.

1.1.1.1.1.4.3 Tabla 16. Relación personal involucrado en la actividad

CEDULA	NOMBRE	CARGO
1019052718	VIVIANA LUENGAS AMAYA	SST. COORDINADOR ALTURAS
1069129017	JONATAN GÓMEZ MIRANDA	TRABAJADOR AUTORIZADO
80822318	JORGE BRAINER BUITRAGO MONTENEGRO	TRABAJADOR AUTORIZADO
1019009571	FREDY OSWALDO DIAZ VEGA	TRABAJADOR AUTORIZADO
79263689	JUAN OMAR DIAZ CORREDOR	TRABAJADOR AUTORIZADO COORDINADOR ALTURAS

10.13. Registro Fotográfico (anexo 12)

Como parte del seguimiento y verificación de las actividades desarrolladas durante el periodo reportado, se incorpora el registro fotográfico correspondiente. Este material permite evidenciar el avance operativo, las condiciones de seguridad observadas en campo y el cumplimiento de los lineamientos establecidos en el SG-SST.

10.14. Certificados Parafiscales (anexo 13)

Con el fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones legales y contractuales por parte de los subcontratistas, se revisan y consolidan los certificados parafiscales vigentes. Esta documentación permite verificar que el personal vinculado cuenta con aportes al sistema de seguridad social y parafiscal debidamente actualizados.

10.15. Maquinaria, equipos y Vehículos (anexo 14)

Para las actividades que involucran el uso de vehículos dentro de los frentes de trabajo, se verifica la documentación requerida para su operación segura. Esto incluye la revisión de SOAT, revisión técnico-mecánica, tarjeta de propiedad y demás soportes necesarios, con el propósito de asegurar el cumplimiento normativo y la mitigación de riesgos asociados al transporte y movilización interna.

1.1.1.1.1.4.4 Tabla 17. Vehículos aprobados para ingreso

PLACA	CLASE DE VEHÍCULO	FECHA APROBACIÓN	ACTIVIDAD
SKA307	VOLQUETA	RETIRAR	RECOLECCIÓN ESCOMBRO
WTF696	CAMIÓN FURGÓN	RETIRAR	RECOLECCIÓN TEJA ASBESTO
SQW533	CAMIÓN FURGÓN	RETIRAR	RECOLECCIÓN TEJA ASBESTO
TGU708	VOLQUETA	RETIRAR	RECOLECCIÓN ESCOMBRO
BLJ108	AUTOMÓVIL	RETIRAR	INGRESO HERRAMIENTA Y EQUIPOS
CAMIÓN	JTY293	RETIRAR	RETIRO DE CHATARRA
VOLQUETA	KFC608	RETIRAR	RETIRO DE ESCOMBROS
VOLQUETA	OSA414	RETIRAR	RETIRO DE ESCOMBROS
VOLQUETA	CAH842	RETIRAR	RETIRO DE ESCOMBROS

VOLQUETA	FCD 229	RETIRAR	RETIRO DE ESCOMBROS
VOLQUETA	EWE764	RETIRAR	RETIRO DE ESCOMBROS
VOLQUETA	SNJ658	RETIRAR	RETIRO DE ESCOMBROS
VOLQUETA	JOA390	RETIRAR	RETIRO DE ESCOMBROS
VOLQUETA	ZOA920	RETIRAR	RETIRO DE ESCOMBROS
VOLQUETA	OWH435	RETIRAR	RETIRO DE ESCOMBROS
CAMIÓN	WCD449	RETIRAR	RETIRO DE CHATARRA

1.1.1.1.1.4.5 Tabla 18. Vehículos Radicados en el periodo

CLASE DE VEHÍCULO	PLACA	FECHA APROBACIÓN	ACTIVIDAD

CLASE	SERIAL	FECHA DE APROBACIÓN	FECHA SALIDA
EXCAVADORA SOBRE ORUGAS	66SE07EJNM0001334	13/01/2026	02/02/2026

10.16 Bienestar (Anexo 15)

Con el fin de promover el bienestar y la comodidad de todos los trabajadores, en el IED PALERMO, y en el IED REPUBLICA DE COLOMBIA se han habilitado baños exclusivos para el uso del personal. Esta medida busca garantizar espacios más adecuados, limpios y seguros, contribuyendo a un mejor ambiente laboral y al desarrollo óptimo de nuestras funciones diarias.

Sin embargo, en los demás colegios ya nos encontramos trabajando en la adecuación y mejora de los baños existentes; por lo tanto, **no requerimos la entrega de un baño exclusivo**, ya que estas acciones permitirán contar con espacios apropiados para el personal sin necesidad de habilitar uno adicional.

1.1.1.1.1.4.6 Registro fotográfico Baños





10.17 Copasst y CCL (Anexo16)

El Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo y el Comité de Convivencia Laboral son organismos fundamentales dentro de cualquier institución, creados para promover entornos de trabajo saludables, seguros y respetuosos. Mientras el COPASST se enfoca en la prevención de riesgos y la protección de la salud de los trabajadores, el CCL trabaja para fortalecer la convivencia, prevenir conflictos y garantizar relaciones laborales basadas en el respeto y el buen trato. Ambos comités contribuyen al bienestar integral de todos los colaboradores.

10.18 Emergencias

La gestión de emergencias es fundamental para proteger la vida y el bienestar de toda la comunidad. Como parte de este compromiso, nos acogemos a los **PONs y planes de emergencia de cada colegio**, siguiendo sus lineamientos y protocolos establecidos. Las **brigadas de emergencia** desempeñan un papel clave en la atención oportuna de cualquier situación de riesgo, mientras que las **inspecciones periódicas de los equipos y elementos de emergencia**, como camillas, extintores y demás recursos disponibles en cada institución, aseguran que estos se encuentren en óptimas condiciones. En conjunto, estas acciones fortalecen la preparación, la prevención y la seguridad de todos.

1.1.1.1.1.4.7 Anexos.

CARPETA	CONTENIDO
1	Ats
2	Permisos de trabajo
3	Inspecciones pre operacionales
4	Documentos de personal

5	Planillas de seguridad social vigentes
6	Inducción personal
7	Certificado accidentalidad ARL- Investigación AT (si aplica)
8	Entregas de dotación y epps
9	Programa de charlas sst
10	Personas Retirado
11	Trabajo en alturas
12	Registro fotográfico
13	Certificados Parafiscales
14	Documentos maquinaria, equipos y vehículos
15	Bienestar
16	Copasst y CCL

ANEXO 1

CONSORCIO EDUCATIVO SA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	FTSST-002 VER. 4 28-ago-25 Página.1 de 1

OPERACIÓN O TRABAJO A REALIZAR : INSTALACION DRIWAL-SUPER BOARD			FECHA DESDE - HASTA:	29 al 6 Julio
PROYECTO	Palermo	GRUPO:		18
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)	PELIGRO (FUENTE O SITUACION)	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR O ELIMINAR EL PELIGRO	CARGO RESPONSABLE
		RIESGO		
Revisión del área de trabajo y materiales	*Presencia de objetos, escombros, materiales mal apilados*	*Tropezones, caídas al mismo nivel, golpes*	*Mantener el área limpia y ordenada, señalizar zonas de trabajo, retirar obstáculos.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Medición y trazado en muros y pisos	*Uso de herramientas manuales (flexómetros, lápices, niveles,*	*Cortes menores, tropiezos, posturas*	*Usar EPP (guantes, rodilleras), mantener orden, usar herramientas en buen estado.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Corte de perfiles metálicos o placas	*Uso de tijeras, sierras o herramientas eléctricas*	*Cortes, amputaciones, proyección de partículas*	*Usar guantes anticorte, gafas de seguridad, proteger manos y rostro, desconectar herramienta al no usarla.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Fijación de estructura metálica (parantes, rieles)	*Uso de taladros, punzones o atornilladoras*	*Golpes, atrapamientos, contacto eléctrico*	*Verificar estado de cables, usar guantes dieléctricos, casco, gafas, mantener buena postura.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Colocación de placas de drywall/superboard	*Manipulación de piezas grandes o en altura*	*Caídas de objetos, golpes, pérdida de equilibrio*	*Uso de casco, botas con puntera, ayuda de otro operario, asegurar las placas antes de soltarlas.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Atornillado de placas	*Uso prolongado de herramientas eléctricas*	*Fatiga, vibración, ruido*	*Pausas activas, uso de guantes antivibración, protectores auditivos.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Aplicación de cinta y masilla en juntas	*Exposición a polvo o productos químicos*	*Irritación ocular, dérmica o respiratoria*	*Uso de mascarilla, guantes de nitrilo, gafas, ventilación adecuada.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Lijado de juntas	*Generación de polvo*	*Inhalación de partículas, irritación ocular*	*Uso obligatorio de mascarilla con filtro, gafas, extracción o ventilación forzada.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Limpieza previa a la pintura	*Restos de polvo, materiales o clavos*	*Cortes, tropiezos*	*Retirar desechos con guantes, mantener el área limpia antes de pintar.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Aplicación de pintura (brocha, rodillo o pistola)	*Inhalación de vapores, trabajo en altura (si aplica)*	*Mareos, intoxicación, caídas*	*Usar arnés si se trabaja a más de 1.80 m, mascarilla con filtro, ventilación adecuada, señalizar zona de trabajo.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Limpieza final y retiro de residuos	*Contacto con residuos químicos o materiales cortantes*	*Irritación dérmica, cortes, contaminación ambiental*	*Segregar residuos, usar guantes, eliminar trapos y envases según normas ambientales.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST

Powered by CamScanner

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS			
NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Juliana Luengas	1013[illegible]718	Inspector SST	
Brayan Moreno	1031177244	Encargado / maestro	
		Ingeniero Residente o Director	

FECHA DE APROBACIÓN (Dia mm año)			
NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Juliana Luengas	1013[illegible]718	Inspector SST	
Brayan Moreno	1031177244	Encargado / maestro	
		Ingeniero Residente o Director	

SOCIALIZADO A LOS APERARIOS Y INVOLUCRADOS DE LA ACTIVIDAD			
NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1. Angelica Inocencio Bocanegra	1023893[illegible]	OF	
2. Wilson Gutierrez	1075660[illegible]	OF	
3. Felipe Gonzalez	1091766[illegible]	OF	
4.			
5.			

Powered by CamScanner

CONSORCIO EDUCATIVO 93	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	FTSST-002
		VER. 4
		28-ago-25
		Página.1 de 1

OPERACIÓN O TRABAJO A REALIZAR : INSTALACION DRIWAL-SUPER BOARD			FECHA DESDE - HASTA:	6 al 12 Julio
PROYECTO	Palermo	GRUPO:		18
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)	PELIGRO (FUENTE O SITUACION)	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR O ELIMINAR EL PELIGRO	CARGO RESPONSABLE
		RIESGO		
Revisión del área de trabajo y materiales	Presencia de objetos, escombros, materiales mal apilados	Tropezones, caídas al mismo nivel, golpes	Mantener el área limpia y ordenada, señalizar zonas de trabajo, retirar obstáculos.	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Medición y trazado en muros y pisos	Uso de herramientas manuales (flexómetros, lápices, niveles,	Cortes menores, tropiezos, posturas	Usar EPP (guantes, rodilleras), mantener orden, usar herramientas en buen estado.	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Corte de perfiles metálicos o placas	Uso de tijeras, sierras o herramientas eléctricas	Cortes, amputaciones, proyección de partículas	Usar guantes anticorte, gafas de seguridad, proteger manos y rostro, desconectar herramienta al no usarla.	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Fijación de estructura metálica (parantes, rieles)	Uso de taladros, punzones o atornilladoras	Golpes, atrapamientos, contacto eléctrico	Verificar estado de cables, usar guantes dieléctricos, casco, gafas, mantener buena postura.	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Colocación de placas de drywall/superboard	Manipulación de piezas grandes o en altura	Caídas de objetos, golpes, pérdida de equilibrio	Uso de casco, botas con puntera, ayuda de otro operario, asegurar las placas antes de soltarlas.	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Atornillado de placas	Uso prolongado de herramientas eléctricas	Fatiga, vibración, ruido	Pausas activas, uso de guantes antivibración, protectores auditivos.	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Aplicación de cinta y masilla en juntas	Exposición a polvo o productos químicos	Irritación ocular, dérmica o respiratoria	Uso de mascarilla, guantes de nitrilo, gafas, ventilación adecuada.	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Lijado de juntas	Generación de polvo	Inhalación de partículas, irritación ocular	Uso obligatorio de mascarilla con filtro, gafas, extracción o ventilación forzada.	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Limpieza previa a la pintura	Restos de polvo, materiales o clavos	Cortes, tropiezos	Retirar desechos con guantes, mantener el área limpia antes de pintar.	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Aplicación de pintura (brocha, rodillo o pistola)	Inhalación de vapores, trabajo en altura (si aplica)	Mareos, intoxicación, caídas	Usar arnés si se trabaja a más de 1.80 m, mascarilla con filtro, ventilación adecuada, señalizar zona de trabajo.	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Limpieza final y retiro de residuos	Contacto con residuos químicos o materiales cortantes	Irritación dérmica, cortes, contaminación ambiental	Segregar residuos, usar guantes, eliminar trapos y envases según normas ambientales.	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST

Powered by CamScanner

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Juliana Luengo	1[illegible]	Inspector SST	
Brayan Moreno	1031137249	Encargado / maestro	
		Ingeniero Residente o Director	

FECHA DE APROBACIÓN (Día mm año)

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Juliana Luengo	1[illegible]	Inspector SST	
Brayan Moreno	1031137249	Encargado / maestro	
—	—	Ingeniero Residente o Director	—

SOCIALIZADO A LOS APERARIOS Y INVOLUCRADOS DE LA ACTIVIDAD

	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1	Yohana Ingrid Bocanegra	1238938	OF	
2	Juan Gutierrez	1075[illegible]54	OF	
3	Felipe Gonzalez	1191766[illegible]	OF	
4				
5				

Powered by CamScanner

CONSORCIO EDUCATIVO 25	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	FTSST-002
		VER. 4
		28-ago-25
		Página.1 de 1

OPERACIÓN O TRABAJO A REALIZAR : INSTALACION DRIWAL-SUPER BOARD		FECHA DESDE - HASTA:	13 al 19 Julio
PROYECTO	Palermo.	GRUPO:	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)	PELIGRO (FUENTE O SITUACION)	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR O ELIMINAR EL PELIGRO	CARGO RESPONSABLE
		RIESGO		
Revisión del área de trabajo y materiales	*Presencia de objetos, escombros, materiales mal apilados*	*Tropezones, caídas al mismo nivel, golpes*	*Mantener el área limpia y ordenada, señalizar zonas de trabajo, retirar obstáculos.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Medición y trazado en muros y pisos	*Uso de herramientas manuales (flexómetros, lápices, niveles,*	*Cortes menores, tropiezos, posturas*	*Usar EPP (guantes, rodilleras), mantener orden, usar herramientas en buen estado.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Corte de perfiles metálicos o placas	*Uso de tijeras, sierras o herramientas eléctricas*	*Cortes, amputaciones, proyección de partículas*	*Usar guantes anticorte, gafas de seguridad, proteger manos y rostro, desconectar herramienta al no usarla.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Fijación de estructura metálica (parantes, rieles)	*Uso de taladros, punzones o atornilladoras*	*Golpes, atrapamientos, contacto eléctrico*	*Verificar estado de cables, usar guantes dieléctricos, casco, gafas, mantener buena postura.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Colocación de placas de drywall/superboard	*Manipulación de piezas grandes o en altura*	*Caídas de objetos, golpes, pérdida de equilibrio*	*Uso de casco, botas con puntera, ayuda de otro operario, asegurar las placas antes de soltarlas.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Atornillado de placas	*Uso prolongado de herramientas eléctricas*	*Fatiga, vibración, ruido*	*Pausas activas, uso de guantes antivibración, protectores auditivos.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Aplicación de cinta y masilla en juntas	*Exposición a polvo o productos químicos*	*Irritación ocular, dérmica o respiratoria*	*Uso de mascarilla, guantes de nitrilo, gafas, ventilación adecuada.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Lijado de juntas	*Generación de polvo*	*Inhalación de partículas, irritación ocular*	*Uso obligatorio de mascarilla con filtro, gafas, extracción o ventilación forzada.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Limpieza previa a la pintura	*Restos de polvo, materiales o clavos*	*Cortes, tropiezos*	*Retirar desechos con guantes, mantener el área limpia antes de pintar.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Aplicación de pintura (brocha, rodillo o pistola)	*Inhalación de vapores, trabajo en altura (si aplica)*	*Mareos, intoxicación, caídas*	*Usar arnés si se trabaja a más de 1.80 m, mascarilla con filtro, ventilación adecuada, señalizar zona de trabajo.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Limpieza final y retiro de residuos	*Contacto con residuos químicos o materiales cortantes*	*Irritación dérmica, cortes, contaminación ambiental*	*Segregar residuos, usar guantes, eliminar trapos y envases según normas ambientales.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST

Powered by CamScanner

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS			
NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Diviana Lozano	1094052718	Inspector SST	
Brayan Moreno	1031177244	Encargado / maestro	
		Ingeniero Residente o Director	

FECHA DE APROBACIÓN (Día mm año)			
NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Diviana Lozano	1094052718	Inspector SST	
Brayan Moreno	1031177244	Encargado / maestro	
		Ingeniero Residente o Director	

SOCIALIZADO A LOS APERARIOS Y INVOLUCRADOS DE LA ACTIVIDAD			
NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1. Alvaro Gutierrez	1075660058	OF	
2. Angelica Tatiana Bocanegra	1023899638	OF	
3.			
4.			
5.			

Powered by CamScanner

CONSORCIO EDUCATIVO SA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	FTSST-002 VER. 4 28-ago-25 Página.1 de 1

OPERACIÓN O TRABAJO A REALIZAR : INSTALACION DRIWAL-SUPER BOARD		FECHA DESDE - HASTA:	20 al 26 Julio
PROYECTO	Palermo	GRUPO:	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)	PELIGRO (FUENTE O SITUACION)	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR O ELIMINAR EL PELIGRO	CARGO RESPONSABLE
		RIESGO		
Revisión del área de trabajo y materiales	*Presencia de objetos, escombros, materiales mal apilados*	*Tropezones, caídas al mismo nivel, golpes*	*Mantener el área limpia y ordenada, señalizar zonas de trabajo, retirar obstáculos.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Medición y trazado en muros y pisos	*Uso de herramientas manuales (flexómetros, lápices, niveles,*	*Cortes menores, tropiezos, posturas*	*Usar EPP (guantes, rodilleras), mantener orden, usar herramientas en buen estado.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Corte de perfiles metálicos o placas	*Uso de tijeras, sierras o herramientas eléctricas*	*Cortes, amputaciones, proyección de partículas*	*Usar guantes anticorte, gafas de seguridad, proteger manos y rostro, desconectar herramienta al no usarla.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Fijación de estructura metálica (parantes, rieles)	*Uso de taladros, punzones o atornilladoras*	*Golpes, atrapamientos, contacto eléctrico*	*Verificar estado de cables, usar guantes dieléctricos, casco, gafas, mantener buena postura.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Colocación de placas de drywall/superboard	*Manipulación de piezas grandes o en altura*	*Caídas de objetos, golpes, pérdida de equilibrio*	*Uso de casco, botas con puntera, ayuda de otro operario, asegurar las placas antes de soltarlas.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Atornillado de placas	*Uso prolongado de herramientas eléctricas*	*Fatiga, vibración, ruido*	*Pausas activas, uso de guantes antivibración, protectores auditivos.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Aplicación de cinta y masilla en juntas	*Exposición a polvo o productos químicos*	*Irritación ocular, dérmica o respiratoria*	*Uso de mascarilla, guantes de nitrilo, gafas, ventilación adecuada.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Lijado de juntas	*Generación de polvo*	*Inhalación de partículas, irritación ocular*	*Uso obligatorio de mascarilla con filtro, gafas, extracción o ventilación forzada.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Limpieza previa a la pintura	*Restos de polvo, materiales o clavos*	*Cortes, tropiezos*	*Retirar desechos con guantes, mantener el área limpia antes de pintar.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Aplicación de pintura (brocha, rodillo o pistola)	*Inhalación de vapores, trabajo en altura (si aplica)*	*Mareos, intoxicación, caídas*	*Usar arnés si se trabaja a más de 1.80 m, mascarilla con filtro, ventilación adecuada, señalizar zona de trabajo.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Limpieza final y retiro de residuos	*Contacto con residuos químicos o materiales cortantes*	*Irritación dérmica, cortes, contaminación ambiental*	*Segregar residuos, usar guantes, eliminar trapos y envases según normas ambientales.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST

Powered by CamScanner

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS			
NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Viviana Luengo	1014057718	Inspector SST	
Brayan Moreno		Encargado / maestro	
		Ingeniero Residente o Director	

FECHA DE APROBACIÓN (Dia mm año)			
NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Viviana Luengo	1014057718	Inspector SST	
Brayan Moreno	1031177244	Encargado / maestro	
—	—	Ingeniero Residente o Director	—

SOCIALIZADO A LOS APERARIOS Y INVOLUCRADOS DE LA ACTIVIDAD			
NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1. [illegible]	[illegible]	OF	
2. Jhon Gutierrez	1075660558	OF	
3.			
4.			
5.			

Powered by CamScanner

CONSORCIO EDUCATIVO SA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	FTSST-002
		VER. 4
		28-ago-25
		Página.1 de 1

OPERACIÓN O TRABAJO A REALIZAR : INSTALACION DRIWAL-SUPER BOARD		FECHA DESDE - HASTA:	27 al 2 Agosto
PROYECTO	Palermo.	GRUPO:	
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)	PELIGRO (FUENTE O SITUACION)	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR O ELIMINAR EL PELIGRO	CARGO RESPONSABLE
		RIESGO		
Revisión del área de trabajo y materiales	*Presencia de objetos, escombros, materiales mal apilados*	*Tropezones, caídas al mismo nivel, golpes*	*Mantener el área limpia y ordenada, señalizar zonas de trabajo, retirar obstáculos.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Medición y trazado en muros y pisos	*Uso de herramientas manuales (flexómetros, lápices, niveles,*	*Cortes menores, tropiezos, posturas*	*Usar EPP (guantes, rodilleras), mantener orden, usar herramientas en buen estado.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Corte de perfiles metálicos o placas	*Uso de tijeras, sierras o herramientas eléctricas*	*Cortes, amputaciones, proyección de partículas*	*Usar guantes anticorte, gafas de seguridad, proteger manos y rostro, desconectar herramienta al no usarla.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Fijación de estructura metálica (parantes, rieles)	*Uso de taladros, punzones o atornilladoras*	*Golpes, atrapamientos, contacto eléctrico*	*Verificar estado de cables, usar guantes dieléctricos, casco, gafas, mantener buena postura.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Colocación de placas de drywall/superboard	*Manipulación de piezas grandes o en altura*	*Caídas de objetos, golpes, pérdida de equilibrio*	*Uso de casco, botas con puntera, ayuda de otro operario, asegurar las placas antes de soltarlas.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Atornillado de placas	*Uso prolongado de herramientas eléctricas*	*Fatiga, vibración, ruido*	*Pausas activas, uso de guantes antivibración, protectores auditivos.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Aplicación de cinta y masilla en juntas	*Exposición a polvo o productos químicos*	*Irritación ocular, dérmica o respiratoria*	*Uso de mascarilla, guantes de nitrilo, gafas, ventilación adecuada.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Lijado de juntas	*Generación de polvo*	*Inhalación de partículas, irritación ocular*	*Uso obligatorio de mascarilla con filtro, gafas, extracción o ventilación forzada.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Limpieza previa a la pintura	*Restos de polvo, materiales o clavos*	*Cortes, tropiezos*	*Retirar desechos con guantes, mantener el área limpia antes de pintar.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Aplicación de pintura (brocha, rodillo o pistola)	*Inhalación de vapores, trabajo en altura (si aplica)*	*Mareos, intoxicación, caídas*	*Usar arnés si se trabaja a más de 1.80 m, mascarilla con filtro, ventilación adecuada, señalizar zona de trabajo.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
Limpieza final y retiro de residuos	*Contacto con residuos químicos o materiales cortantes*	*Irritación dérmica, cortes, contaminación ambiental*	*Segregar residuos, usar guantes, eliminar trapos y envases según normas ambientales.*	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST

Powered by CamScanner

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS			
NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yuver Borges	1[illegible]	Inspector SST	
Brayan Moreno	1[illegible]	Encargado / maestro	
		Ingeniero Residente o Director	

FECHA DE APROBACIÓN (Día mm año)			
NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yuver Borges	1[illegible]	Inspector SST	
Brayan Moreno	1[illegible]	Encargado / maestro	
—	—	Ingeniero Residente o Director	—

SOCIALIZADO A LOS APERARIOS Y INVOLUCRADOS DE LA ACTIVIDAD			
NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1 [illegible]	[illegible]	OF	
2 [illegible]	[illegible]	OF	
3			
4			
5			

Powered by CamScanner

CONSORCIO EDUCATIVO 21	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	FTSST-002 VER. 4 28-ago-25 Página.1 de 1

OPERACIÓN O TRABAJO A REALIZAR: EXCAVACION, RELLENO Y ADECUACION DE ZONA DURA		FECHA DESDE - HASTA:	29 al 5 Julio
PROYECTO	Republica de Col.	GRUPO:	18
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)	PELIGRO (FUENTE O SITUACION)	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR O ELIMINAR EL PELIGRO	CARGO RESPONSABLE
	RIESGO			
1.Inspeccion y delimitación del área de trabajo	Presencia de redes subterráneas (agua, gas, energía)	Electrocución, explosión, inundación	Solicitar planos actualizados, detección previa de redes, permiso de excavación, señalización y delimitación del área	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Tránsito de vehículos y peatones	Atropellamiento	Señalización preventiva, cerramiento perimetral, vigía o paletero	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
2. Replanteo y trazado del área	Uso de herramientas manuales	Golpes, cortes	Uso de guantes, botas de seguridad, capacitación en uso de herramientas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
3. Excavación manual o mecánica	Derrumbe de taludes	Atrapamiento, asfixia	Taludes con pendiente segura o entibado, no trabajar dentro de excavaciones inestables	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Operación de retroexcavadora o maquinaria	Golpes, atropellamiento	Operador certificado, inspección preoperacional, mantener distancia segura	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Proyección de partículas	Lesiones oculares	Uso de gafas de seguridad	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
4. Retiro y disposición del material excavado	Sobreesfuerzo en cargue manual	Lesiones musculoesqueléticas	Uso de ayudas mecánicas, técnica adecuada de levantamiento, rotación de tareas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Polvo en suspensión	Afecciones respiratorias	Humectación del material, uso de mascarilla	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
5. Compactación de subrasante	Vibración de equipos (rana o plancha vibratoria)	Lesiones en manos y brazos	Uso de guantes antivibración, pausas activas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Ruido excesivo	Pérdida auditiva	Uso obligatorio de protección auditiva	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
6. Colocación de base granular	Manipulación manual de material	Sobreesfuerzo	Distribución uniforme, uso de carretillas, pausas activas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
7. Nivelación y compactación de base	Superficie irregular	Caídas al mismo nivel	Mantener orden y limpieza, uso de botas antideslizantes	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
8. Instalación de	Golpes con martillo de caucho	Lesiones en manos	Uso de guantes, gafas de seguridad	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST

Powered by CamScanner

adoquines	Posturas prolongadas	Dolores lumbares	Alternar tareas, uso de rodilleras	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
9. Corte de adoquines (si aplica)	Uso de cortadora eléctrica	Cortes graves, proyección de partículas	Guardas de seguridad, gafas, careta facial, capacitación previa	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Polvo de sílice	Enfermedades respiratorias	Uso de respirador adecuado, corte en húmedo	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
10. Sellado y acabado final	Manipulación de arena	Irritación ocular	Uso de gafas de seguridad	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
11. Limpieza y entrega del área	Presencia de residuos o herramientas	Caídas, golpes	Orden y aseo permanente, inspección final del área	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Viviana Arango	1019057718	Inspector SST	
Brayan Moreno	1031177244	Encargado / maestro	
		Ingeniero Residente o Director	

FECHA DE APROBACIÓN (Día mm año)

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Viviana Arango	1019057718	Inspector SST	
Brayon Moreno	1031177244	Encargado / maestro	
—	—	Ingeniero Residente o Director	—

SOCIALIZADO A LOS APERARIOS Y INVOLUCRADOS DE LA ACTIVIDAD

	NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1.	Jaimen Torres	1085639/6	OFI	Jaimen Torres
2.	Andres Velasco	1001111735	OF	
3.	Felipe Gonzalez	1049126630	OF	
4.				
5.				

Powered by CamScanner

CONSORCIO EDUCATIVO 23	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	FTSST-002 VER. 4 28-ago-25 Página 1 de 1

OPERACIÓN O TRABAJO A REALIZAR: EXCAVACION, RELLENO Y ADECUACION DE ZONA DURA		FECHA DESDE - HASTA:	6 al 12 Julio
PROYECTO	Republica de Col.	GRUPO:	18
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)	PELIGRO (FUENTE O SITUACION)	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR O ELIMINAR EL PELIGRO	CARGO RESPONSABLE
		RIESGO		
1.Inspeccion y delimitación del área de trabajo	Presencia de redes subterráneas (agua, gas, energía)	Electrocución, explosión, inundación	Solicitar planos actualizados, detección previa de redes, permiso de excavación, señalización y delimitación del área	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Tránsito de vehículos y peatones	Atropellamiento	Señalización preventiva, cerramiento perimetral, vigía o paletero	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
2. Replanteo y trazado del área	Uso de herramientas manuales	Golpes, cortes	Uso de guantes, botas de seguridad, capacitación en uso de herramientas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
3. Excavación manual o mecánica	Derrumbe de taludes	Atrapamiento, asfixia	Taludes con pendiente segura o entibado, no trabajar dentro de excavaciones inestables	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Operación de retroexcavadora o maquinaria	Golpes, atropellamiento	Operador certificado, inspección preoperacional, mantener distancia segura	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Proyección de partículas	Lesiones oculares	Uso de gafas de seguridad	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
4. Retiro y disposición del material excavado	Sobreesfuerzo en cargue manual	Lesiones musculoesqueléticas	Uso de ayudas mecánicas, técnica adecuada de levantamiento, rotación de tareas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Polvo en suspensión	Afecciones respiratorias	Humectación del material, uso de mascarilla	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
5. Compactación de subrasante	Vibración de equipos (rana o plancha vibratoria)	Lesiones en manos y brazos	Uso de guantes antivibración, pausas activas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Ruido excesivo	Pérdida auditiva	Uso obligatorio de protección auditiva	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
6. Colocación de base granular	Manipulación manual de material	Sobreesfuerzo	Distribución uniforme, uso de carretillas, pausas activas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
7. Nivelación y compactación de base	Superficie irregular	Caídas al mismo nivel	Mantener orden y limpieza, uso de botas antideslizantes	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
8. Instalación de	Golpes con martillo de caucho	Lesiones en manos	Uso de guantes, gafas de seguridad	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST

Powered by CamScanner

adoquines	Posturas prolongadas	Dolores lumbares	Alternar tareas, uso de rodilleras	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
9. Corte de adoquines (si aplica)	Uso de cortadora eléctrica	Cortes graves, proyección de partículas	Guardas de seguridad, gafas, careta facial, capacitación previa	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Polvo de silice	Enfermedades respiratorias	Uso de respirador adecuado, corte en húmedo	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
10. Sellado y acabado final	Manipulación de arena	Irritación ocular	Uso de gafas de seguridad	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
11. Limpieza y entrega del area	Presencia de residuos o herramientas	Caídas, golpes	Orden y aseo permanente, inspección final del área	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Viviana Arango	1019057718	Inspector SST	
Brayan Moreno	1031177244	Encargado / maestro	
		Ingeniero Residente o Director	

FECHA DE APROBACIÓN (Día mm año)

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Viviana Arango	1019057718	Inspector SST	
Brayon Moreno	1031177244	Encargado / maestro	
		Ingeniero Residente o Director	

SOCIALIZADO A LOS APERARIOS Y INVOLUCRADOS DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Powered by CamScanner

CONSORCIO	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	FTSST-002 VER. 4 28-ago-25 Página 1 de 1

OPERACIÓN O TRABAJO A REALIZAR: EXCAVACION, RELLENO Y ADECUACION DE ZONA DURA		FECHA DESDE - HASTA:	13 al 17 Julio
PROYECTO	Republica de Col.	GRUPO:	18
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)	PELIGRO (FUENTE O SITUACION)	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR O ELIMINAR EL PELIGRO	CARGO RESPONSABLE
	RIESGO			
1 Inspeccion y delimitación del área de trabajo	Presencia de redes subterráneas (agua, gas, energía)	Electrocución, explosión, inundación	Solicitar planos actualizados, detección previa de redes, permiso de excavación, señalización y delimitación del área	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Tránsito de vehículos y peatones	Atropellamiento	Señalización preventiva, cerramiento perimetral, vigía o paletero	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
2 Replanteo y trazado del área	Uso de herramientas manuales	Golpes, cortes	Uso de guantes, botas de seguridad, capacitación en uso de herramientas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
3. Excavación manual o mecánica	Derrumbe de taludes	Atrapamiento, asfixia	Taludes con pendiente segura o entibado, no trabajar dentro de excavaciones inestables	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Operación de retroexcavadora o maquinaria	Golpes, atropellamiento	Operador certificado, inspección preoperacional, mantener distancia segura	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Proyección de partículas	Lesiones oculares	Uso de gafas de seguridad	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
4. Retiro y disposición del material excavado	Sobreesfuerzo en cargue manual	Lesiones musculoesqueléticas	Uso de ayudas mecánicas, técnica adecuada de levantamiento, rotación de tareas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Polvo en suspensión	Afecciones respiratorias	Humectación del material, uso de mascarilla	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
5. Compactación de subrasante	Vibración de equipos (rana o plancha vibratoria)	Lesiones en manos y brazos	Uso de guantes antivibración, pausas activas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Ruido excesivo	Pérdida auditiva	Uso obligatorio de protección auditiva	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
6. Colocación de base granular	Manipulación manual de material	Sobreesfuerzo	Distribución uniforme, uso de carretillas, pausas activas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
7. Nivelación y compactación de base	Superficie irregular	Caídas al mismo nivel	Mantener orden y limpieza, uso de botas antideslizantes	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
8. Instalación de	Golpes con martillo de caucho	Lesiones en manos	Uso de guantes, gafas de seguridad	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST

Powered by CamScanner

adoquines	Posturas prolongadas	Dolores lumbares	Alternar tareas, uso de rodilleras	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
9. Corte de adoquines (si aplica)	Uso de cortadora eléctrica	Cortes graves, proyección de partículas	Guardas de seguridad, gafas, careta facial, capacitación previa	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Polvo de sílice	Enfermedades respiratorias	Uso de respirador adecuado, corte en húmedo	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
10. Sellado y acabado final	Manipulación de arena	Irritación ocular	Uso de gafas de seguridad	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
11. Limpieza y entrega del área	Presencia de residuos o herramientas	Caídas, golpes	Orden y aseo permanente, inspección final del área	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Diviana Arango	1019057718	Inspector SST	
Brayon Moreno	1031177244	Encargado / maestro	
		Ingeniero Residente o Director	

FECHA DE APROBACIÓN (Día mm año)

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Diviana Arango	1019057718	Inspector SST	
Brayon Moreno	1031177244	Encargado / maestro	
—	—	Ingeniero Residente o Director	—

SOCIALIZADO A LOS APERARIOS Y INVOLUCRADOS DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1. Jaime Tamo	1149563916	OFI	
2. Andres Valdes	1001111735	OF	
3. Felipe Gonzalez	1019126630	OF	
4.			
5.			

Powered by CamScanner

CONSORCIO EDUCATIVOS	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	FTSST-002 VER. 4 28-ago-25 Página 1 de 1

OPERACIÓN O TRABAJO A REALIZAR: EXCAVACION, RELLENO Y ADECUACION DE ZONA DURA		FECHA DESDE - HASTA:	20 al 26 Julio
PROYECTO	Republica de Col.	GRUPO:	18.
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)	PELIGRO (FUENTE O SITUACION)	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR O ELIMINAR EL PELIGRO	CARGO RESPONSABLE
	RIESGO			
1.Inspeccion y delimitacion del área de trabajo	Presencia de redes subterráneas (agua, gas, energía)	Electrocución, explosión, inundación	Solicitar planos actualizados, detección previa de redes, permiso de excavación, señalización y delimitación del área	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Tránsito de vehículos y peatones	Atropellamiento	Señalización preventiva, cerramiento perimetral, vigía o paletero	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
2. Replanteo y trazado del área	Uso de herramientas manuales	Golpes, cortes	Uso de guantes, botas de seguridad, capacitación en uso de herramientas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
3. Excavación manual o mecánica	Derrumbe de taludes	Atrapamiento, asfixia	Taludes con pendiente segura o entibado, no trabajar dentro de excavaciones inestables	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Operación de retroexcavadora o maquinaria	Golpes, atropellamiento	Operador certificado, inspección preoperacional, mantener distancia segura	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Proyección de partículas	Lesiones oculares	Uso de gafas de seguridad	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
4. Retiro y disposición del material excavado	Sobreesfuerzo en cargue manual	Lesiones musculoesqueléticas	Uso de ayudas mecánicas, técnica adecuada de levantamiento, rotación de tareas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Polvo en suspensión	Afecciones respiratorias	Humectación del material, uso de mascarilla	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
5. Compactación de subrasante	Vibración de equipos (rana o plancha vibratoria)	Lesiones en manos y brazos	Uso de guantes antivibración, pausas activas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Ruido excesivo	Pérdida auditiva	Uso obligatorio de protección auditiva	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
6. Colocación de base granular	Manipulación manual de material	Sobreesfuerzo	Distribución uniforme, uso de carretillas, pausas activas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
7. Nivelación y compactación de base	Superficie irregular	Caídas al mismo nivel	Mantener orden y limpieza, uso de botas antideslizantes	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
8. Instalación de	Golpes con martillo de caucho	Lesiones en manos	Uso de guantes, gafas de seguridad	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST

Powered by CamScanner

adoquines	Posturas prolongadas	Dolores lumbares	Alternar tareas, uso de rodilleras	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
9. Corte de adoquines (si aplica)	Uso de cortadora eléctrica	Cortes graves, proyección de partículas	Guardas de seguridad, gafas, careta facial, capacitación previa	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Polvo de silice	Enfermedades respiratorias	Uso de respirador adecuado, corte en húmedo	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
10. Sellado y acabado final	Manipulación de arena	Irritación ocular	Uso de gafas de seguridad	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
11. Limpieza y entrega del área	Presencia de residuos o herramientas	Caídas, golpes	Orden y aseo permanente, inspección final del área	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Viviana Arango	1019057718	Inspector SST	
Brayon Moreno	1031177244	Encargado / maestro	
		Ingeniero Residente o Director	

FECHA DE APROBACIÓN (Dia mm año)

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Viviana Arango	1019057718	Inspector SST	
Brayon Moreno	1031177244	Encargado / maestro	
—	—	Ingeniero Residente o Director	—

SOCIALIZADO A LOS APERARIOS Y INVOLUCRADOS DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1. Jaimen Torres	1148563946	OFI	
2. Andres Velasco	1001111335	OF	
3. Felipe Gonzalez	1019126630	OF	
4.			
5.			

Powered by CamScanner

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	FTSST 002 VER. 4 28 ago 25 Página 1 de 1

OPERACIÓN O TRABAJO A REALIZAR: EXCAVACION, RELLENO Y ADECUACION DE ZONA DURA		FECHA DESDE - HASTA:	27 al 2 Agosto
PROYECTO	Pabellón de 6.	GRUPO	18
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS			

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)	PELIGRO (FUENTE O SITUACION)	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR O ELIMINAR EL PELIGRO	CARGO RESPONSABLE
	RIESGO			
1 Inspeccion y delimitación del área de trabajo	Presencia de redes subterráneas (agua, gas, energía)	Electrocución, explosión, inundación	Solicitar planos actualizados, detección previa de redes, permiso de excavación, señalización y delimitación del área	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Tránsito de vehículos y peatones	Atropellamiento	Señalización preventiva, cerramiento perimetral, vigía o paletero	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
2. Replanteo y trazado del área	Uso de herramientas manuales	Golpes, cortes	Uso de guantes, botas de seguridad, capacitación en uso de herramientas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
3. Excavación manual o mecánica	Derrumbe de taludes	Atrapamiento, asfixia	Taludes con pendiente segura o entibado, no trabajar dentro de excavaciones inestables	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Operación de retroexcavadora o maquinaria	Golpes, atropellamiento	Operador certificado, inspección preoperacional, mantener distancia segura	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Proyección de partículas	Lesiones oculares	Uso de gafas de seguridad	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
4. Retiro y disposición del material excavado	Sobreesfuerzo en cargue manual	Lesiones musculoesqueléticas	Uso de ayudas mecánicas, técnica adecuada de levantamiento, rotación de tareas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Polvo en suspensión	Afecciones respiratorias	Humectación del material, uso de mascarilla	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
5. Compactación de subrasante	Vibración de equipos (rana o plancha vibratoria)	Lesiones en manos y brazos	Uso de guantes antivibración, pausas activas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Ruido excesivo	Pérdida auditiva	Uso obligatorio de protección auditiva	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
6. Colocación de base granular	Manipulación manual de material	Sobreesfuerzo	Distribución uniforme, uso de carretillas, pausas activas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
7. Nivelación y compactación de base	Superficie irregular	Caídas al mismo nivel	Mantener orden y limpieza, uso de botas antideslizantes	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
8. Instalación de	Golpes con martillo de caucho	Lesiones en manos	Uso de guantes, gafas de seguridad	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST

Powered by CamScanner

adoquines	Posturas prolongadas	Dolores lumbares	Alternar tareas, uso de rodilleras	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing Residente - Inspector SST
9. Corte de adoquines (si aplica)	Uso de cortadora eléctrica	Cortes graves, proyección de partículas	Guardas de seguridad, gafas, careta facial, capacitación previa	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing Residente - Inspector SST
	Polvo de sílice	Enfermedades respiratorias	Uso de respirador adecuado, corte en húmedo	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
10. Sellado y acabado final	Manipulación de arena	Irritación ocular	Uso de gafas de seguridad	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
11. Limpieza y entrega del área	Presencia de residuos o herramientas	Caídas, golpes	Orden y aseo permanente, inspección final del área	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Duvan Quevedo	1001057818	Inspector SST	
Brayan Moreno		Encargado / maestro	
		Ingeniero Residente o Director	

FECHA DE APROBACIÓN (Día mm año)

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Duvan Quevedo	1001057818	Inspector SST	
Brayan Moreno		Encargado / maestro	
		Ingeniero Residente o Director	

SOCIALIZADO A LOS APERARIOS Y INVOLUCRADOS DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
1. Jaiman Tolle	1118563916	OP-1	Jaiman Tolle
2. Andres Malaver	1001141735	OF	
3. Felipe Gonzalez	1019026630	OF	
4.			
5.			

Powered by CamScanner

CONSORCIO EDUCATIVO 03	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	FTSST-002 VER. 4 28-ago-25 Página 1 de 1

OPERACIÓN O TRABAJO A REALIZAR: EXCAVACION, RELLENO Y ADECUACION DE ZONA DURA			FECHA DESDE - HASTA:	29 al 5 Jul
PROYECTO	Simon Bolivar	GRUPO:		
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS				

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)	PELIGRO (FUENTE O SITUACION)	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR O ELIMINAR EL PELIGRO	CARGO RESPONSABLE
		RIESGO		
1.Inspeccion y delimitación del área de trabajo	Presencia de redes subterráneas (agua, gas, energia)	Electrocución, explosión, inundación	Solicitar planos actualizados, detección previa de redes, permiso de excavación, señalización y delimitación del área	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Tránsito de vehículos y peatones	Atropellamiento	Señalización preventiva, cerramiento perimetral, vigía o paletero	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
2. Replanteo y trazado del área	Uso de herramientas manuales	Golpes, cortes	Uso de guantes, botas de seguridad, capacitación en uso de herramientas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
3. Excavación manual o mecánica	Derrumbe de taludes	Atrapamiento, asfixia	Taludes con pendiente segura o entibado, no trabajar dentro de excavaciones inestables	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Operación de retroexcavadora o maquinaria	Golpes, atropellamiento	Operador certificado, inspección preoperacional, mantener distancia segura	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Proyección de partículas	Lesiones oculares	Uso de gafas de seguridad	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
4. Retiro y disposición del material excavado	Sobreesfuerzo en cargue manual	Lesiones musculoesqueléticas	Uso de ayudas mecánicas, técnica adecuada de levantamiento, rotación de tareas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Polvo en suspensión	Afecciones respiratorias	Humectación del material, uso de mascarilla	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
5. Compactación de subrasante	Vibración de equipos (rana o plancha vibratoria)	Lesiones en manos y brazos	Uso de guantes antivibración, pausas activas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
	Ruido excesivo	Pérdida auditiva	Uso obligatorio de protección auditiva	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
6. Colocación de base granular	Manipulación manual de material	Sobreesfuerzo	Distribución uniforme, uso de carretillas, pausas activas	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
7. Nivelación y compactación de base	Superficie irregular	Caídas al mismo nivel	Mantener orden y limpieza, uso de botas antideslizantes	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST
8. Instalación de	Golpes con martillo de caucho	Lesiones en manos	Uso de guantes, gafas de seguridad	Operativos en la actividad, Jefe de Área- Ing. Residente - Inspector SST

Powered by CamScanner