Versión 1	CONSORCIO ROOSTER	Código:CS ROOSTER-SST-FM-12
jun-26	FORMATO ANALISIS SEGURO DE TRABAJO	Página 1 de 1

ANALISIS SEGURO DE TRABAJO PARA ACTIVIDADES DE ESTUCO Y PINTURA

Proyecto: Sanidad Militar Fase II	Ciudad: Pto Salgar, Cundinamarca
Área/Proceso: Operativo	Ubicación donde se realiza el trabajo: Comando Aéreo de Combate #1
Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): 14 al 19/09/2026	Lugar de Trabajo (sede): Modulo A
Hora de Inicio (a.m./p.m.): 06:00 am	Hora de Finalización (a.m./p.m.): 06:00 pm
Descripción de la tarea a realizar: Actividades relacionadas con estuco y pintura en interiores y exteriores de edificios existentes.	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA	NO	ESPACIO CONFINADO	NO	CALIENTE	NO
ENERGIA PELIGROSAS	NO	OTRO, CUAL?	N/A		

TRABAJADORES (quienes cuentan con los debidos permisos para estas labores)

Cédula	Nombres	Apellidos	Firma
1094659148	Sergio Sandra	Martinez	
1093476186	Luis Carlos		
1065853826	Juan Carlos	S. Olaya	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	SI	llanas, espatulas
Eléctricas	SI	Lijadora eléctrica, Mezclador de pintura.
Neumáticas	NO	
Hidráulicas	NO	
Mecánicas	NO	
Otras	N/A	

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	1.80 mts ocasionalmente,
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Andamios certificados
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	N/A
¿Se han realizado los cálculos de la distancia de caída?	N/A
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	N/A
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, barbuquejo, lentes, guantes.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	3
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Herramientas manuales y eléctricas.
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	NO
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SI
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie	SI

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1. Inspección del área antes de iniciar la actividad	Locativo (Condiciones del terreno, obstaculos, desniveles)	Golpes, caídas al mismo nivel, torceduras, tropiezos.	Realizar inspección previa del área; retirar obstáculos; mantener orden y aseo; demarcar zonas de circulación; utilizar botas de seguridad y epp.
2. Inspección de herramientas manuales, traslado de materiales	Condiciones de seguriad (Accidentes de tránsito), Condiciones de seguridad (Mecánico), Fenómenos naturales.	Golpes, atrapamientos, caída de materiales, atropellamiento, colisión, aplastamiento, incluso la muerte, volcamiento o pérdida de estabilidad por terreno inestable torceduras, tropiezos.	Conductor autorizado y competente. Verificar condiciones del vehículo. Ubicarlo en superficie estable. Activar freno de parqueo. Mantener distancia segura. No descargar sobre terrenos blandos, inclinados o inundados.
3. Preparación de la superficie, preparación del estuco o pintura, aplicación de estuco, lijado, aplicación de pintura	Caídas al mismo nivel y diferente nivel, golpes, cortes, atrapamientos, riesgo electrico. Exposición a pinturas, solventes, estucos y otros productos quimicos por inhalación, contacto con la piel o salpicaduras. Posturas prolongadas, movimientos repetititvos, manipulación de cargas y trabajos con brazos elevados. Fisico.	Cortes, golpes, atrapamientos, caída de objetos, lumbalgias, sobreesfuerzo, proyección de partículas, lesiones musculares, fatigas y aplicar técnicas adecuadas de manipulación, evitar cargas excesivas y realizar pausas cuando sea necesario. Caídas al mismo y a diferente nivel. Fracturas. Muerte	Inspección de herramientas. Utilizar la herramienta adecuada. Capacitación en el uso de EEP. Mantener la distancia segura entre los trabajadores. Posturas adecuadas. Firmas de permisos de alturas, ats y demás. Para trabajos en alturas utilizar los EPCC necesarios y su respectiva revisión antes de iniciar las actividades.
4. Trabajo en altura si se requiere	Caída a diferente nivel. Lesiones graves. Muerte	Lumbalgias, lesiones musculares, distensiones, hernias, golpes y atrapamiento de manos y pies, fracturas, invalidez e incluso la muerte	Mantener espalda en posición segura, flexionar piernas y evitar giros del tronco con carga. Realizar el correcto acopio del material. Cuidado de ojos y pies. Hidratación suficiente. Uso de bloqueador. Utilizar andamios/escaleras adecuados, inspeccionados y correctamente instalados. Implementar el sistema de protección contra caídas requerido.
5. Almacenamiento posterior	Condiciones de seguridad (Locativo)	Caídas, tropiezos, golpes, cortaduras	Apilar de manera estable. Respetar alturas de lmacenamiento. Mantener pasillos y rutas de evacuación despejados.
6. Orden y aseo	Condiciones de seguridad (Locativo)	Lesiones graves, atrapamientos, incendios, evacuación.	Retirar residuos, empaques, estibas, amarres y herramientas. Dejar el ar

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

- ☐ Si, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
- ☑ No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

- ☑ Si, proceda con la tarea.
- ☐ No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombre y Cedula de los trabajadores (Ejecutor)	Firma
Sergio Sanchez 1078630498	
Juan (CE) 1095470180	
Edwar Torres C. 1065274722	

Nombre y Cedula de la persona (Emisor)	Firma
Vanesa Linares Lozano 1.018.451.465	