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: Construcción Sanidad Militar Fase II
Área/Proceso: Operativo - Estuco y pintura.
Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): 08 al 12/09/2026
Hora de Inicio (a.m./p.m.): 06:00 am
Descripción de la tarea a realizar: Actividades de preparación de la superficie, lijado, aplicación de estuco, pintura
Ciudad: Pto Salgar, Cundinamarca.
Ubicación donde se realiza el trabajo: Módulo de servicios y cuartos de máquina
Lugar de Trabajo (sede): Comando Aéreo # 1.
Hora de Finalización (a.m./p.m.): 06:00 pm

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
1040638183	Sergio	Sanchez Martinez	
1065343572	Juan Carlos	Salcedo Perez	
1095970163	Jairo Jhon	Rey	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Indique cada una de las herramientas a utilizar.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		
Manuales	SI	Llanas, bisturi
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?	La altura promedio entre 1.50 ó 1.00, a nivel de piso
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Andamios, estructura existente
¿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 eléctricas, manuales y andamios.
¿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	NO

Powered by CamScanner

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, caida 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 vehiculo. 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
Enji Sanchez Martinez 1098638188	
Juan Carlos Salcedo Perez 1065234577	
Jairo Jhon Rey 1095910180	

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