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 AMARRE DE ACERO PARA ZAPATAS

Proyecto: Construcción Sanidad Militar fase II	Ciudad: PTO Salgar, Cundinamarca
Área/Proceso: Operativo	Ubicación donde se realiza el trabajo: Cacom #1
Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): 14 al 19 /09/2026	Lugar de Trabajo (sede): Modulo B
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: Amarre de acero para zapatas, utilizando herramientas manuales.

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
1007442493	Sebastián Medina	Giraldo	
80896314	Wilmar Andres	Avila Garcia.	
1016837373	DANIEL RUBEN	RUBIO SANCHEZ	DANIEL RUBIO SANCHEZ
9.433.031	JESUS	Bonilla Pradd	
1006795493	David Santiago	Rojas Fuentes	
1016845574	Juan Jose	Varon	
1094610369	Victor Fabian	Rivas Perez	
1073368726	Juan Esteban	Triana Sanchez.	Juan Esteban Triana S.
1007140809	D. Camilo	Triviño Tobar	
1053879804	Stiven Garcia	Becerra	
1073372978	Jairo Alb Joel	olaya Vaca	
1054564069	Jose Javier	Guerra	
1073368727	Juan Sebastian	Triana Sanchez	
1.054.564.496	Dorwin Andres	Gomez Rubio	
91134147	Oscar Alberto	Bernal	
7166691	Alexander	Rivas Ruiz	
3153432	Fabio	Rosas	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales	SI	Alicates, pinzas, bichiro que
Eléctricas	NO	
Neumáticas	NO	
Hidráulicas	NO	
Mecánicas	NO	
Otras	N/A	

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	A nivel de piso
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Ingreso peatonal
¿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, lentes, guantes.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Herramientas manuales.
¿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 resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	SI

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
1. Inspección del área	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	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. Medición y marcado, amarre de varillas con alambre	Mecánico. Biomecánico. Fisico.	Cortes y punciones en manos, movimientos repetitivos, posturas forzadas, golpes, laceraciones, heridas en miembros superiores e inferiores.	Inspección de herramientas. Utilizar la herramienta adecuada. Capacitación en el uso de EEP. Mantener la distancia segura entre los trabajadores. Posturas adecuadas. Alternar posiciones. Pausas activas.
4. Finalización del armado de las zapatas y ubicación del mismo	Locativo (Orden y aseo), Condiciones de seguridad. Fisico. Mecánico. Biomecánico	Lumbalgias, lesiones musculares, distensiones, hernias, golpes y atrapamiento de manos y pies.	Retirar sobrantes de alambre y acero. Ordenar herramientas. Mantener espalda en posición segura, flexionar piernas y evitar giros
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 a

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
Sebastian Medina Rivaldo 1004463495	
Wilmar Avila 80896314	
DANIEL RUBIO SANCHEZ 10168373	
Jesus Gallego	
David Santiago Bayon	
Sheyson Solano Viana Olguin	
Victor Fabian Rojas 1049610369	
Juan Esteban Triana Sanchez.	
Stiven Garcia 1054198280	
Jairberth Jose Olaya Arcaro	
Jose de Jesus Alvarado 1054356069	
Juan Sebastian Triana Sanchez 1073328727	
Darwin Andres Gomez Ruiz 1.054544486	
Oscar Alberto Bernal	
Alexander Olivo 7186881	
Roberto Rojas	

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