hapil

ANALISIS SEGURO DE TRABAJO

Empresa: Hapil Ingeniería. Ciudad: Bogotá

Área/Proceso: Lote

Ubicación donde se realiza el trabajo: Demolición. Lote

Fecha de realización del Trabajo (dd/mm/aaaa): 20-03-2024 - 23-03-2024

Lugar de Trabajo: CPC los Alpes.

Hora de Inicio (a.m./p.m.): 07:00 am

Hora de Finalización (a.m./p.m.): 04:30pm.

Descripción de la tarea a realizar: Demolición sotano. y Retiro de material.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE:

TRABAJO EN ALTURA	ESPACIO CONFINADO	CALIENTE
ENERGIA PELIGROSAS	OTRO, CUAL Demolición	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		*Indique cada una de las herramientas a utilizar.*
Manuales		
Eléctricas		
Neumáticas		
Hidráulicas		
Mecánicas	X	Retro excavadora.
Otras		

ANALISIS DE LA TAREA

¿Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	60 cm.
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	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 de seguridad, Botas overol, Gafas de seguridad Tapabocas, Barboquejo Protección auditiva, Guantes
¿Cuántos trabajadores se requieren?	4
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Maquinaria Pesada y elementos menores y
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	Ninguno
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	Superficies resbaladizas.
¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficie resbaladiza, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	cargas Pesadas.

Físico: Ruido, Vibraciones

Scanned with ACE Scanner

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles Requeridos
Alistamiento de herramientas en el trabajo y análisis del área de trabajo	Locativo: superficie irregular e inclinada	tropezones resbalones y caídas al mismo nivel	Verificar, demarcar y señalizar área de trabajo
Inspección de maquinaria pesada	Mecánico: manipulación de maquinaria pesada y herramientas manuales	Golpes, heridas, fracturas, caída de herramienta.	revisión de las máquinas y herramientas de trabajo, inspección y verificación por medio de formatos preoperacionales, charlas y pausas activas
Excavación mecánica, transporte y llenado de material en canchas y parqueadero	Locativo: superficie irregular e inclinada	Quemaduras de diversos grados, lesiones, amputación, fracturas, esguinces contusiones por caídas a mismo nivel.	Identificar posibles riesgos, uso de EPP adecuado para la tarea, inspección de los equipos kit de primeros auxilios, extintores quinaria y herramienta en buen estado, charlas y capacitaciones.
	Mecánico: Heridas, Golpes, y fracturas. atrapamientos heridos graves, lesiones incapacitantes, invalidez, y muerte	Golpes, heridas, fracturas, caída de herramienta.	revisión de las máquinas y herramientas de trabajo, inspección y verificación por medio de formatos preoperacionales, charlas y pausas activas
	Transporte: Choques, invalidez, muerte de conductor y/o de terceros por accidentes de tránsito, daños a la propiedad privada regueros en la vía de material.	muerte de conductor y/o de terceros por accidentes de tránsito.	Inspección periódica de los vehículos, capacitación seguridad vial, supervisión en cargue y descargue de material.
	Físico: Ruido, Vibraciones	Afectaciones auditivas, problemas de articulaciones	Formato preoperacional, protector auditivo de inserción o copa, charlas y pausas activas.
	Biomecánico: Posturas Prolongadas	Golpes, heridas, fracturas, caída de herramienta.	Pausas activas, exámenes osteomusculares, y cambios posturales
	Biológico: Virus y Bacterias	Enfermedades respiratorias, Gripe.	Protocolos de Bioseguridad, Lavado de manos, y uso de EPP
	Psicosocial: Estrés, depresión y ansiedad	Trastornos y afectaciones mentales	Pausas activas, actividades de estilos de vida saludables.
Orden y Aseo	Locativo: superficie irregular e inclinada	tropezones resbalones y caídas a mismo nivel	Inspección y verificación del trabajo.

Scanned with ACE Scanner

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 re

☒ 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 trabajadores	Cedula	Firma
Camilo Salgado	1018440959	
Edwin Molina	1097723087	
Luis C. Velandia R	1048821401	
Jhon Sarmiento	23675151	
Edwin J. Cárdenas	1018422277	