CONSORCIO BOLIVAR — ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS

FECHA ELABORACIÓN ATS: 06 / 05 / 2024

FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LA TAREA — Desde: 06/05/2024 HORA 07:00 AM — Hasta: 11/05/2024 HORA 1:00 PM

TRABAJO O ACTIVIDAD A REALIZAR: Nivelación de pisos, instalación de tubería sanitaria, excavación manual

LOCALIZACIÓN: Sumapaz tunal — CLIENTE: Sumapaz / Bogotá

SUPERVISOR / LIDER DEL PROCESO: Arquitecto Alejandro Pantoja — PERSONAL SST: ANGEL CUERVO

	PERSONAL INVOLUCRADO (Listar cargos)	Entrenado en SALVO primero
1	Eivar ARmando	SI
2	Javier Miramar	SI
3	Jhonaton Andres	SI
4	Juan pablo pinta	SI
5	Cristian Camilo	SI
6	Oscar Andres Puerta	SI
7	Milton Cabrera	SI
8		
9		
10		

	HERRAMIENTAS USADAS: (Listar)	ESTADO (bueno, regular, malo)
1	Salteria	B
2	Compactador de motor	B
3	Palas	B
4	Picos	B
5	Barra de metal	B
6	Pulidora	B
7		
8		

	MÁQUINAS Y EQUIPOS: (Listar)	ESTADO (bueno, regular, malo)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

EPP-ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS (Seleccionar)

CONEXIÓN / ROPA DE TRABAJO	X	OVEROL 3 PIEZAS
		CAMISA O CAMIBUZO
	X	CHALECO REFLECTIVO
		PROTECCIÓN PARA INVIERNO
	X	BOTAS DIELÉCTRICA
PROTECCIÓN DE PIES		BOTA O CALZADO DE SEGURIDAD
		BOTAS CAUCHO DIELÉCTRICA
	X	CASCO DIELÉCTRICO
PROTECCIÓN PARA LA CABEZA		BARBUQUEJO
		GUANTES BADUETA O CARNAZA
		GUANTES DIELÉCTRICOS
PROTECCIÓN DE MANOS		GUANTES SOLDAR/CORTAR
		GUANTES NITRILO
		GUANTES DE CAUCHO
		RESPIRADOR LIBRE MANTENIMIENTO
PROTECCIÓN RESPIRATORIA		MASCARILLA HALF FACE
		MASCARILLA
PROTECCIÓN AUDITIVA	X	COPA
	X	INSERCIÓN
PROTECCIÓN VISUAL Y FACIAL	X	GAFAS
		CARETA PROTECCIÓN FACIAL
PROTECCIÓN CORPORAL		MANGAS
		POLAINAS
		PETO
PROTECCIÓN ESPECIAL		ARNES
		ESLINGA
		EQUIPO DE AUTOCONTENIDO

RIESGOS GENERALES ASOCIADOS (Seleccionar)

X	1. Físico: Radiaciones no ionizantes, vibraciones, iluminación, ruido
X	2. Químico: material particulado, manipulación y almacenamiento de sustancias químicas, Humos metálicos, no metálicos.
X	3. Biológico: Virus, Hongos, Bacterias, parásitos, plantulas y mordeduras
X	4. Biomecánico: Postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, manipulación manual de cargas
X	5. Psicosocial: Gestión organizacional, Características de la organización del trabajo, Características del grupo social de trabajo, Condiciones de la tarea, Interfase persona – tarea, Jornada de trabajo
	6. CONDICIONES DE SEGURIDAD:
	6.1. ELÉCTRICO: Contacto directo, Indirecto, arco eléctrico, arco eléctrico, descarga, electrocución, estática
X	6.2. MECÁNICO: elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos.
X	6.3. LOCATIVO: superficies de trabajo irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel), condiciones de orden y aseo, (caídas de objeto).
	6.4. TRABAJO EN ALTURAS
	6.5. TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS.
	6.6. PÚBLICOS: robos, atracos, asaltos, alborotos, de orden público, etc.
	6.7. ACCIDENTES DE TRÁNSITO
	6.8. TECNOLÓGICOS: explosión, fuga, derrame, incendio.

CONDICIONES DE TRABAJO

X	ILUMINACION ADECUADA
	FUENTE DE ALIMENTACION 120 V AC DISPONIBLE
X	TEMPERATURA AMBIENTE ADECUADA
	EXCESO DE HUMEDAD
	TECNICO DISPONIBLE
	MESA Y SILLA
X	TRABAJO A LA INTERPERIE
	TRABAJO EN PRESENCIA DE POLVO
	TRABAJO EN PRESENCIA DE GASES
	PERSONAL DEL CLIENTE PARA INTERVENCION DE EQUIPOS

POSIBLES CONSECUENCIAS O TIPOS DE LESIÓN

	10. Fractura		55. Golpe, contusión o aplastamiento.
	30. Conmoción o trauma interno	X	40. Amputación o enucleación; exclusión o perdida del ojo.
	60. Quemaduras		70. Envenenamiento, intoxicación aguda o alergia.
	61. Asfixia		83. Efecto nocivo de la radiación.
	20. Luxación		82. Efecto de la electricidad.
X	41. Herida	X	25. Torcedura, esguinces, desgarro muscular, hernia, laceración de músculo o tendón sin herida.
	90. Lesiones Multiples		50. Trauma superficial, rasguño, punzon, pinchazo, lesión en ojo por cuerpo extraño.
	00. Muerte	X	80. Efectos del tiempo, clima u otros relacionados con el ambiente.
	99. Otro / Especifique:		

PARTES DEL CUERPO QUE PUEDEN VERSE AFECTADAS

X	1.Cabeza	X	1,12. Ojo		2. Cuello
	3,32. Torax		3,33. Abdomen	X	3. Tronco (incluye espalda, columna vertebral, medula espinal, pélvis)
	5. Miembros inferiores	X	5,55. Pies	X	4,45. Manos
X	7. Lesiones generales		4. Miembros superiores		6. Ubicaciones múltiples
	14. Otro / Especifique:				

ACCIONES BÁSICAS Y MÍNIMAS DE CONTROL (seleccionar) ADJUNTAR LOS SOPORTES Y EVIDENCIAS A ESTE ATS

	Inspección de EPP y dotación.	X	Señalización, demarcación, restricción, aislamiento.		Inspección de estructuras.
	Inspección preoperacional de máquinas, equipos, vehículos.		Suficiencia de personal.		Disponibilidad equipos de seguimiento y medición (medidores de gases).
X	Inspección pre uso de herramientas.		Suficiencia e Inspección de Equipos para trabajo en alturas.		Tarjetas RACI.
	Verificación de competencias certificadas (TAR).		Suficiencia e inspección de Equipos para trabajo en espacios confinados.		Hidratación, bloqueador solar.
	Verificación de condiciones de aptitud laboral.	X	Inspección de áreas.	X	Programa de orden y aseo.
	Disponibilidad de Documentos, manuales, procedimientos, fichas técnicas, Hojas de seguridad.				Desenergizado de redes, equipos y máquinas.

Si la actividad es insegura, suspenda el trabajo; antes de reiniciar el trabajo o después de una interrupción, se debe reevaluar las condiciones del sitio y las medidas de control apropiadas.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO BOLIVAR	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	CÓDIGO: CB-SST-FO-14 Fecha: 10/07/2023 Versión: 1

FECHA ELABORACIÓN ATS:	06	05	2024	FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LA TAREA	Desde:	06	05	2024	Hasta:	11	05	2024
					HORA	7:00 AM			HORA	1:00 PM		

Nº TAREA	DESCRIPCION DE TAREAS O RECUENCIA DE PASOS	ACCIONES DE CONTROL (Complementar con matriz de peligros/riesgos)	RESPONSABLE (S)
1	Compactacion del suelo con Saltarin y niveladora	Pausas activas, uso de EPP uso de tapa bocas, Descansos hidratacion, rotacion del personal	trabajadores SST
2	Formaletiar Caja de agua, bateas y palas	uso de epp, descansos, Pausas activas hidratacion	trabajadores SST
3	instalacion de Malla en suelo	uso de EPP, trabajo en equipo	trabajadores
4	Cortes de malla, uso de pulidora	uso de EPP, inspeccion de herramientas, usar protector de disco	trabajadores
5	Mezcla de arena y cemento para pañetar y Fundir columnas	uso de EPP, Colocar plastico para no contaminar uso de Vutea, descansos, hidratacion	trabajadores
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

CIERRE	CONTROLES	RESPONSABLE (S)
1		
2		
3		
4		
5		

OTRAS ACTIVIDADES CONEXAS, CONJUNTAS O COMPARTIDAS	CONTROLES	RESPONSABLE (S)
1 Personal ajeno en lugar de trabajo	Señalizacion y delimitacion de areas, avisos informativos	trabajadores SST
2		
3		
4		

OTROS RIESGOS IDENTIFICADOS (en sitio)	CONTROLES	RESPONSABLE (S)
1 Excavaciones, Sanjas	Señalizacion de excavaciones	SST
2		
3		

Powered by CamScanner

CONSORCIO BOLIVAR

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO
ATS

CODIGO: CR-SST-FO-14
Fecha: 10/07/2024
Versión: 1

FECHA ELABORACIÓN ATS: 06 | 05 | 2024

FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LA TAREA

Desde:	06	05	2024	Hasta:	11	05	2024
HORA:	7:00 AM			HORA:	7:00 PM		

OBSERVACIONES:

NOMBRES Y FIRMAS PERSONAL INVOLUCRADO EN EL TRABAJO

NOMBRE	Elvar Armando	NOMBRE	Oscar Andres	NOMBRE	Javier Miramar
CARGO	Maestro	CARGO	Maestro	CARGO	Ayudante
FIRMA	Elvar Armando	FIRMA	Oscar Andres	FIRMA	Javier Miramar
EMPRESA	Consorcio Bolivar	EMPRESA	Consorcio Bolivar	EMPRESA	Consorcio Bolivar
NOMBRE	Jhonatan andres	NOMBRE	Juan Pablo	NOMBRE	Cristian camilo
CARGO	Ayudante	CARGO	Ayudante	CARGO	Ayudante
FIRMA	Jhonatan Andres	FIRMA	juan pablo	FIRMA	Cristian Camilo
EMPRESA	Consorcio Bolivar	EMPRESA	Consorcio Bolivar	EMPRESA	Consorcio Bolivar
NOMBRE	Milton Cabrera	NOMBRE	Alejandro Pantoja	NOMBRE	
CARGO	Ayudante	CARGO	Arquitecto	CARGO	
FIRMA	Milton Cabrera	FIRMA	Alejandro Pantoja	FIRMA	
EMPRESA	Consorcio Bolivar	EMPRESA	Consorcio Bolivar	EMPRESA	

verificacion y validacion del ats

firma residente

Powered by CamScanner