	CONSORCIO BOLIVAR	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	CODIGO: CB-SST-FO: 14 Fecha: 10/03/2024 Versión :1

FECHA ELABORACIÓN ATS:	28	08	2024	FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LA TAREA	Desde:	28 08 2024 HORA: 9:29	Hasta:	HORA:

TRABAJO O ACTIVIDAD A REALIZAR:	INSTALACION TUBERIA MT MANTENIMIENTO SALON COMUNAL TUNAL ALTO
LOCALIZACIÓN:	SALON COMUNAL TUNAL ALTO — CLIENTE:
SUPERVISOR / LIDER DEL PROCESO:	PERSONAL SST:

	PERSONAL INVOLUCRADO (Listar cargos)	CONDICIÓN DE SALUD (SI/NO)
1	ISIDRO JOSE SOLANO	SI
2	JHON JAIRO GARCIA	SI
3	JERSON KEVIN ROMERO	SI
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

	HERRAMIENTAS USADAS: (Listar)	ESTADO (B/M)
1	ALICATES	B
2	ESPATULA	B
3	YAMA METALICA	B
4		
5		
6		
7		
8		

	MÁQUINAS Y EQUIPOS: (Listar)	ESTADO (B/M)
1	PULIDORA	B
2	TALADRO	B
3	TRONSADORA	B
4		
5		
6		
7		

EPP-ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS (Seleccionar)		
DOTACIÓN / ROPA DE TRABAJO		OVEROL 2 PIEZAS
		CAMISA O CAMIBUSO
		CHALECO REFLECTIVO
		PROTECCIÓN PARA INVIERNO
PROTECCIÓN DE PIES		BOTAS DIELÉCTRICA
	X	BOTA O CALZADO DE SEGURIDAD
		BOTAS CAUCHO DIELÉCTRICA
PROTECCIÓN PARA LA CABEZA	X	CASCO DIELÉCTRICO
		BARBUQUEJO
PROTECCIÓN DE MANOS		GUANTES BAQUETA O CARNAZA
		GUANTES DIELÉCTRICOS
		GUANTES SOLDAR/CORTAR
		GUANTES NITRILO
		GUANTES DE CAUCHO
PROTECCIÓN RESPIRATORIA		RESPIRADOR LIBRE MANTENIMIENTO
		MASCARILLA HALF FACE
		MASCARILLA
PROTECCIÓN AUDITIVA		COPA
		INSERCIÓN
PROTECCIÓN VISUAL Y FACIAL		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, picaduras y mordeduras.
X	4. BIOMECÁNICO: Postura, esfuerzo, movimiento repetitivo, manipulación manual de cargas.
	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, corto circuito, descarga, atmosfera, 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, atentados, de orden público, etc.
	6.7. ACCIDENTES DE TRÁNSITO.
	6.8. TECNOLÓGICOS: explosión, fuga, derrame, incendio.

CONDICIONES DE TRABAJO	
	ILUMUNACION ADECUADA
	FUENTE DE ALIMENTACION 120 V AC DISPONIBLE
	TEMPERATURA AMBIENTE ADECUADA
	EXCESO DE HUMEDAD
	TECNICO DISPONIBLE
	MESA Y SILLA
	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

X	10. Fractura	X	55.Golpe, contusión o aplastamiento.
	30. Conmoción o trauma interno		40. Amputación o enucleación; exclusión o perdida del ojo.
	60. Quemaduras		70. Envenenamiento, intoxicación aguda o alergia.
	81. Asfixia		83. Efecto nocivo de la radiación.
	20. Luxación		82. Efecto de la electricidad.
X	41. Herida	X	25. Torcedura, esguince, 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		60. Efectos del tiempo, clima u otros relacionados con el ambiente.
	99. Otro / Especifique:		

PARTES DEL CUERPO QUE PUEDEN VERSE AFECTADAS

X	1.Cabeza		1,12. Ojo
	3,32. Torax		3,33. Abdomen
	5. Miembros inferiores	X	5,56. Pies
	7. Lesiones generales		4. Miembros superiores
	14. Otro / Especifique:		

	2. Cuello		
	3. Tronco (incluye espalda, columna vertebral, medula espinal, pélvis)		
X	4,46. Manos		
	6. Ubicaciones múltiples		

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

X	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).
	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.	X	Hidratación, bloqueador solar.
	Verificación de condiciones de aptitud laboral.		Inspección de áreas.		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.

Scanned with CamScanner

CONSORCIO BOLIVAR

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO
ATS

CODIGO: CB-SST-FO: 14
Fecha: 10/03/2024
Versión :1

FECHA ELABORACIÓN ATS: 28 | 08 | 2024

FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LA TAREA

Desde: 28 | 08 | 2024 — HORA: 09:29

Hasta: — HORA:

N° TAREA	DESCRIPCION DE TAREAS O SECUENCIA DE PASOS	ACCIONES DE CONTROL (Complementar con matriz de peligros/riesgos)	RESPONSABLE (S)
1	INSTALACIONES DE TUBERIAS MT EN COCINA, BAÑOS, LACENA	UTILIZACION DE EPP, INSPECCION DE HERRAMIENTAS	SST
2	SEGUNDA MANO DE YESO	VERIFICACION LOCATIVA	SST
3	ENCHAPAR	UTILIZAR EPP	
4			
5			
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			
2			
3			
4			

	OTROS RIESGOS IDENTIFICADOS (en sitio)	CONTROLES	RESPONSABLE (S)
1			
2			
3			

Scanned with CamScanner

	CONSORCIO BOLIVAR	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	CODIGO: CB-SST-FO: 14 Fecha: 10/03/2024 Versión :1

FECHA ELABORACIÓN ATS:	28	08	2024

FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LA TAREA	Desde:	28	08	2024	Hasta:			
		HORA:	09:29			HORA:		

OBSERVACIONES:

NOMBRES Y FIRMAS PERSONAL INVOLUCRADO EN EL TRABAJO

NOMBRE	JHON JAIRO GARCIA	NOMBRE		NOMBRE	
CARGO	MAESTRO DE OBRA	CARGO		CARGO	
FIRMA	Jhon Jairo Garcia	FIRMA		FIRMA	
EMPRESA	CONSORCIO BOLIVAR	EMPRESA		EMPRESA	
NOMBRE	ISIDRO JOSE SOLANO	NOMBRE		NOMBRE	
CARGO	AYUDANTE	CARGO		CARGO	
FIRMA	SOLANO	FIRMA		FIRMA	
EMPRESA	CONSORCIO BOLIVAR	EMPRESA		EMPRESA	
NOMBRE	YERSON KEVIN ROMERO	NOMBRE		NOMBRE	
CARGO	AYUDANTE	CARGO		CARGO	
FIRMA		FIRMA		FIRMA	
EMPRESA	BIAO INGENIERIA	EMPRESA		EMPRESA	

verificacion y validacion del ats

Daniela Rojas

firma residente

Scanned with CamScanner