SG-SST GMA CONSTRUCCIONES S.A.S.

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

GMA CONSTRUCCIONES ®

CÓDIGO: GSSTMA-192	VERSION: 01	FECHA: 15/01/2022

NOMBRE DEL PROYECTO: CCSUR. SUPERVISOR: Daniela cardona.

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR:	UBICACION DEL TRABAJO:	FECHA:
Resane, Instalacion de Manto	piso, caiba.	04-01-23

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☑ CUAL:

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

LAS ACTIVIDADES CRÍTICAS SEÑALADAS AQUÍ DEBEN INCLUIR LA ELABORACIÓN DE UN PERMISO DE TRABAJO SEGURO CON EL ÁREA DE SST

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Destornillador, soplete.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
Ingreso al sitio de trabajo.	☑ 1. Exposición a ruido ☐ 2. Iluminación inadecuada ☑ 3. Contacto superficies calientes ☐ 4. Deficiencias de ventilación ☐ 5. Exposición a vibraciones | | 6. Proyección de particulas y fragmentos ☑ 7. Mecanismos en movimiento ☑ 8. Manejo de herramientas ☐ 9. Caidas de alturas ☐ 10. Exposición en espacios confinados ☑ 11. Levantamiento de cargas | | 12. Caida de objetos ☐ 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos ☐ 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad ☐ 15. Instalaciones eléctricas en mal estado ☐ 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas ☐ 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas ☐ 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas ☑ 19. Explosión y/o incendios | | 20. Emisión de gases explosivos | | 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades ☑ 22. Contaminación biológica ☑ 23. Movimientos repetitivos ☑ 24. Posturas inadecuadas de trabajo ☐ 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial | | 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo | | 27. Colisión y volcamiento de vehículos | | 28. Atropellamientos de personas ☐ 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas ☐ 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado ☐ 31. Derrames | | 32. Espacios reducidos de trabajo ☑ 33. Probabilidad de Lluvia ☑ 34. Caidas del mismo nivel ☑ 35. Otros	☑ 1. Demarcar y señalizar el area de trabajo ☑ 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. — 3. Efectuar conexion a tierra de equipos ☑ 4. Equipos y herramientas en buen estado. — 5. Realizar corte de fluidos — 6. Realizar medición de la concentración de gases — 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos — 8. Disponer pantallas protectoras — 9. Inspeccionar areas adyacentes — 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo — 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro — 12. Prevenir y/o contener derrames — 13. Implantar ventilacion mecanica permanente — 14. Disponer un vigia en el exterior — 15. Humedecer con agua el área — 16. Separar y disponer residuos liquidos — 17. Cubrimientos de materiales — 18. Adecuada disposición de residuos. — 19. Equipos de protección caidas adecuados para labor especifica — 20. Uso de desinfectantes para equipos ☑ 21. Disponer de sistemas de comunicación — 22. Mantenener asegurados y utilizar ayudas mecanicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. — 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS — 24. Identificación de los productos químicos — 25. Almacenamiento correcto de materiales — 26. Disponer de equipos de extincion del fuego — 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb — 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras — 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios — 30. Empleo de sistemas de acceso como palitoformas — 31. otros
Pausas activas y charla de autocuidado.		
Instalacion de manto. area caiba..		
Resane de techo y pintura.		
Orden y Aseo.		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

☐ Mecanismos de anclaje	☐ Mosquetones	☐ Descendedor ocho
☐ Puntos de anclaje	☐ Eslinga para restricción	☐ Descendedor Jumar
☐ Lineas de vida horizontal cable	☐ Eslinga para posicionamiento	☐ Troll (frenos)
☐ Lineas de vida horizontal cuerda	☐ Eslinga para detención	☐ Poleas
☐ Lineas de vida vertical cable	☐ Ames integral de seguridad	☐ Otros
☐ Lineas de vida vertical cuerda	☐ Cuerda	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

☑ Casco	☑ Guantes de PVC	☐ Otros:
☑ Botas de seguridad	☑ Proteccion auditiva	
☑ Gafas de seguridad	☐ Careta de soldador	
☑ Guantes de algodon	☐ Proteccion respiratoria	
☐ Guantes de cuero	☑ Chaleco reflectivo	
☐ Guantes dielectricos	☑ Ropa de trabajo (overol)	
☐ Protección facial		

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA TRABAJO

☑ Extintores	☐ Kit para derrames	☐ Escaleras tipo tijera
☑ Cinta demarcatoria	☐ Explosimetro	☐ Escalera extensibles
☑ Elementos de señalizacion	☐ Detector de oxigeno	☐ Escaleras fijas
☑ Radio transmisor/receptor	☐ Andamios	☐ Elevadores
☑ Botiquin	☐ Gruas con canasta	☐ Otros

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma
Abelardo Cuscalo	80758472	
Yasmilka	50720168	
Pablo Atencio	1193155339	
Puerta victor	1024502701	

APROBACIÓN

Nombre	Registro o CC	Firma
Daniela Cardona.	1710550509	