GM INGENIERIA Y CONCRETO	**GM INGENIERIA Y CONCRETO SAS** **ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)** **DEPARTAMENTO SST**	Codigo: FT-GM-041 Versión: 01 Fecha: 17/01/2022

LOCALIZACIÓN O FRENTE DE TRABAJO	**PALACIO DE JUSTICIA DE RAMIRIQUI**	**FECHA ELABORACIÓ**	**11/10/2023 al 14/10/2023**
LABOR A EJECUTAR	Resane , lijado y pintura de paredes de unas salas de audiencias y juzgados y baños		
HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR	Espatula, lija y brocha		

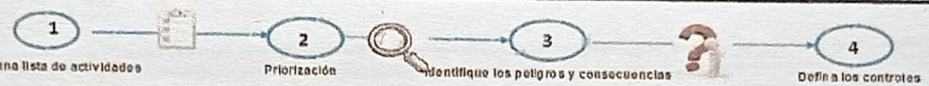
IZAJE ☐ TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐

TRABAJOS EN CALIENTE ☐ TRABAJOS EN ALTURA ☐ EXCAVACIONES ☐ OTRO : CUAL?

TAREAS DE ALTO RIESGO

En caso de que el trabajo implique una tarea de alto riesgo favor anexar el permiso de trabajo de alto riesgo correspondiente o plan de izaje acorde a los procedimientos seguros

DESCRIPCION CONCEPTUAL



ACTIVIDADES	PELIGROS	CONSECUENCIAS								MEDIDAS PREVENTIVAS
Evaluación inicial	Caida del mismo nivel	Heridas, contusiones, rozaduras, torceduras, luxaciones, esguinces, fracturas								Mantenga ordenado y aseado su lugar de trabajo. Verifique las condiciones del piso como nivelación, huecos, que este seco y limpio. Señalice las posibles condiciones. Evite correr y desplazarse con ambas manos ocupadas.
	Accidente de transito por desplazamientos a pie	Golpes,fracturas, heridas, hemorragias, contusiones, laceraciones, roturas, amputaciones, trastornos,muerte								Trasládese con precaución y camine por la derecha o segun el sentido necesario de modo que vea a los vehículos aproximarse de frente, al doblar esquinas haga una pausa y verifique el flujo vehicular o peatonal que se encuentre en el área, respete las señales de transito utilice, los senderos peatonales. Respete zonas de exclusión.
	Exposición a material particulado	Enfermedades pulmonares. asma agravada. función pulmonar reducida. irritación en las vías respiratorias, tos o dificultad								Este riesgo incluye la exposición del trabajador a: humos, vapores, partículas en suspensión como polvos y fibra de vidrio. Se recomienda hacer uso de los EPP como son: gafas con ventilación indirecta, protección respiratoria, capucha o monja para trabajos con fibra de vidrio. Identifique el lavaojos más cercano en caso de caer un cuerpo extraño en el ojo.
ACTIVIDADES	**PELIGROS**	**CONSECUENCIA**								**MEDIDAS PREVENTIVAS**
Resane lijado y pintura de paredes	Generación de residuos sólidos peligrosos o especiales									Realice su clasificacion segun codigo de color establecido en los contenedores adecuados, asegure las condiciones de almacenamiento establecidas, etiquete e identifique los residuos generados. No se pueden mezclar con residuos domésticos o industriasles no peligrosos
	Generación de residuos Aprovechables o Reciclables									Realice su clasificacion segun codigo de color establecido en los contenedores adecuados, asegure las condiciones de almacenamiento establecidas, etiquete e identifique los residuos generados.
	Golpes	Heridas, hemorragias, contusiones, laceracione								Verificar ajuste de piezas en los equipos y buen estado de las herramientas de trabajo, al igual que las protecciones de las máquinas. Percatarse de posibles movimientos pendulares al momento de realizar izaje de cargas, para evitar se golpeados por las mismas. Usar EPP como gafas antigolpes, careta, casco y botas de seguridad. Manejo seguro de herramientas de golpe.
	intoxicación	Irritación en vias respitatorias, piel y ojos								Aislar o eliminar fuente de peligro , ventilar las zonas de ejecución de la actividad . Determinar tiempo de exposición para planear estiramientos y pausas, Uso adecuado de EPP.
	Mordedura/Picadura	Infecciónes,inflamaciones								Prestar constante atencion a la presencia de animales ponzonosos (serpientes, abejas, avispas, hormigas, alacranes y roedores). Evitar el contacto con animales extraños (perros, gatos u otros) . Notifique al resposable de HSE.
	Proyección de partículas	conjuntivitis aguda, pérdida de visión, rotura de la córnea;contusiones								Utilizar EPP como proteccion visual, facial, peto, mangas entre otros. Utilizar las guardas de los equipos y herramientas. Identifique el lavaojos más cercano en caso de proyección de particula en ojo.

Biologicos; virus SARS-Cov 2,virus común, bacterias, microorganismos	fibrosis pulmonares,disnea,secuela neurológicas;neumonias,déficit de la fuerza muscular, así como un déficit de la función cardiaca.			Aplicación de protocolo de bioseguridad (Distanciamiento, uso de Protección respiratoria, lavado de manos, desinfección de equipos, instalaciones y herramientas, reporte de condiciones de salud,signos y síntomas)
Otros:				
Otros:				

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL REQUERIDOS

Seleccione los Elementos de Protección Personal necesarios para desarrollar el trabajo

GUANTES
VAQUETA
NITRILO
HILAZA
SOLDADOR
DIELECTRICOS
OTRO:



PROTECCION AUDITIVA
INSERCION
COPA
DOBLE
OTRO:

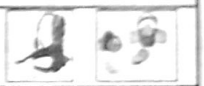




PROTECCION FACIAL
PARA ESMERILAR
PARA SOLDAR
OTRO:



PROTECCION GENERAL
CASCO CON BARBUQUEJO
DELANTAL CARNAZA
PETO CARNAZA
OTROS:



PROTECCION VISUAL
ANTIGOLPES
MONOGAFAS
OXICORTE
OTRO:





Los abajo firmantes declaramos que elaboramos el presente documento de manera conjunta, entendemos las condiciones del trabajo. Se evaluaron y se comunicaron los riesgos identificados del trabajo a realizar, las acciones preventivas y estamos en la obligacion de aplicar todas las precauciones identificadas.

NOMBRE	Cedula de Ciudadania	Cargo	FIRMA
Cesar JARGAS	1065621720	Oficial	Cesar JARGAS
VIDAL ALFONSO G	1.052445052	Oficial	VIDAL ALFONSO G

Supervisaré el cumplimiento de las medidas preventivas establecidas por el grupo de trabajo registradas en este Análisis de Trabajo Seguro (ATS) .

V.B. Ingeniero de obra o proyecto	
NOMBRE: ING. WILMAR GOYENECHE	

Cuando aplique V.B. Lider ejecutante (Capataz, Maestro,Jefe de turno, Inspector de obra)	
NOMBRE: CESAR RODRIGUEZ	Cesar A Rodriguez A

REVISO SST	
NOMBRE: Gina Marcela Gomez	