STEEL PANEL
VENTAJERA ESTRUCTURAS

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

	ITSST-003
	VER. 4
	31-Jul-23
	Página 1 de 1

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:

PROYECTO	Pantmenconi Pinto y Sellado
HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS	Herramientademano, e. de soldadura, extensiones, Andamios, taladro
FECHAS	DESDE 09-03-26 HASTA 14-03-26

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)		PELIGRO (FUENTE O SITUACION)	CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR EL PELIGRO	CARGO RESPONSABLE
		RIESGO LOCATIVO			
INGRESO AL AREA DE TRABAJO. LISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL	1	Condiciones de seguridad: transito por lugares Obstaculizados, desniveladros, Superficies irregulares, deslizantes, con diferencia de nivel. Areas cerradas por frentes de trabajo	Heridas, golpes esguinces, lesiones varias fracturas	Orden y aseo del área de trabajo previo al desarrollo de las actividades y durante la ejecución de las mismas	Encargado del área, personal operativo - Inspector SST.
	2	Almacenamiento inadecuado de herramientas y materiales en el área de trabajo	Caídas al mismo o distinto nivel, esguinces, torceduras, fracturas de extremidades superiores e inferiores	Orden y aseo del área de trabajo previo al desarrollo de las actividades y durante la ejecución de las mismas	Encargado del área, personal operativo - Inspector SST.
		RIESGO BIOMECANICO			
	3	Manipulación manual de cargas y equipo	Heridas, golpes, caídas, dolores lumbares, lesiones osteomusculares	Uso obligatorio del overol, guantes, botas de seguridad	Encargado del área, personal operativo - Inspector SST.
	4	Posturas y Levantamientos de cargas	Lumbalgias, Lesiones osteomusculares, Hernias, Espasmos Musculares, Desgarros.	Adoptar posturas adecuadas de cargas acercarse lo mas posible la carga, doblar las rodillas, mantener la columna erguida durante el levantamiento de cargas	Encargado del área, personal operativo - Inspector SST.
		RIESGO POR CONDICIONES DE SEGURIDAD- TRANSITO			
	5	Atropellos o golpes con vehículos, maquinaria en area de descargue de material.	Heridas, golpes esguinces, lecciones, aplastamiento,fracturas, invalidez, muerte	Caminar con precaución y usar los senderos peatonales, trabajo y coordinacion de la tarea.	Encargado del área, personal operativo - Inspector SST.
		RIESGO FISICO			
	6	Temperaturas radiaciones uv	Dolor de cabeza, quemaduras de piel , enrojecimiento de piel, deshidratacion	Realizar pausas activas, uso de bloqueador ,Hidratacion, uso de EPP adecuados a la actividad.	Encargado del área, personal operativo - Inspector SST.
	7	Ruido de diferentes equipos utilizados en los diferentes frentes de trabajo-otros contratistas.	Sordera ocupacional, cefalea, estrés laboral, irritabilidad, vertigo.	Uso de protector auditivo, respetar tiempos de descanso, prohibido el uso de audifonos en obra	Encargado del área, personal operativo - Inspector SST.
		RIESGO BIOMECANICO			
TRASCIEGO DEL MATERIAL AL FRENTEN DE TRABAJO	8	Manipulación manual de cargas -Tejo	Heridas, golpes, caídas, dolores lumbares, lesiones osteomusculares	Uso obligatorio del overol, guantes, botas de seguridad. Coordinación ,trabajo en equipo	Encargado del Area, personal operativo - Inspector SST.
	9	Posturas y Levantamientos de cargas	Lumbalgias, Lesiones osteomusculares, Hernias, Espasmos Musculares, Desgarros.	Adoptar posturas adecuadas de cargas acercarse lo mas posible la carga, doblar las rodillas, mantener la columna erguida durante el levantamiento de cargas	Encargado del área, personal operativo - Inspector SST.
		RIESGO LOCATIVO			
	10	Caidas a distinto nivel	Heridas, golpes esguinces, lecciones varias	Mantener area de trabajo organizada, caminar por los senderos peatonales, Respetar las señalizaciones,uso de los EPP.	Encargado del área, personal operativo - Inspector SST.
		CONDICIONES DE SEGURIDAD – TRABAJO EN ALTURAS			
	11	Trabajo en alturas	Caída de personas y objetos a diferente nivel, fracturas, golpes, lesiones generales, traumas craneoencefálicos, muerte	Uso de plataformas para proteger vacios , uso de senderos peatonales, señalizacion, no caminar por areas de alto riesgo y con restricciones, montaje y desmontaje de losSAC,uso de ECC acecuados a la actividad, charlas precperacionsl , Ats, PTA, prohibido el uso del celular, detener la actividad por precipitaciones	Encargado del área, personal operativo - Inspector SST.
	12	Instalacion de SAC, Y cuerdas de sujecion	Caída de personas y objetos a diferente nivel, fracturas, golpes, lesiones generales, traumas craneoencefálicos, muerte	Uso de ECC, Instalacion y fijacion de los viarios para evitar el balanceo y la caida de la carga, utilizacion de señales gestuales para dirigir la operación, no utilizar el celular, trabajo coordinadamente durante la maniobra, fijacion de las cuerdas a puntos fijos.	Encargado del área, personal operativo - Inspector SST.
		RIESGO ERGONOMICO			

LM	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO				Codigo: SG - SST- FT- 06 Version: 03 Fecha 12/ Nov/2025
Proyecto:	Consorcio Capital LM - Colegios Repulica de China		Fecha Inicial: al		Actividad instalacion de tuberia aguas lluvias, Fundida de piso placa pasillo y parqueadero
SST:	Angela Mayorga		Residente de Obra: Robinson Barrero		
N°	Actividad / Paso	Peligro potencial	Consecuencia	Medidas Preventivas / Controles	Responsable
1	Ingreso al proyecto	Fisico (Ruido) Quimico (material particulado) Condiciones de area (carga mental, contenido de tarea) Biomecanico (Movimientos repetitivos) Condiciones de seguridad (Mecanico, electrico, locativo)	Lesiones graves fracturas, amputaciones, muertes, machucones, cortaduras	Zona de campamento, delimitacion de vacios, señalizacion en sitio	Todo el personal operativo y administrativo
2	Preparación del área de trabajo	Fisico (Ruido) Quimico (material particulado) Condiciones de area (carga mental, contenido de tarea) Biomecanico (Movimientos repetitivos) Condiciones de seguridad (Mecanico, electrico, locativo,	Lesiones graves fracturas, amputaciones, muertes, machucones, cortaduras	Delimitar la zona, señalizar con cintas de seguridad, mantener el área libre de obstáculos	Todo el personal operativo y administrativo
3	Corde de malla electrosoldada, mezcla de mareial manual para fundida	Fisico (Ruido) Quimico (material particulado) Condiciones de area (carga mental, contenido de tarea) Biomecanico (Movimientos repetitivos) Condiciones de seguridad (Mecanico, electrico, locativo,	Lesiones graves fracturas, amputaciones, muertes, machucones, cortaduras	Inspeccionar pluma, cables, ganchos y poleas antes de iniciar	Todo el personal operativo y administrativo
4	Fundida de piso placa perimetral y caracamo	Fisico (Ruido) Quimico (material particulado) Condiciones de area (carga mental, contenido de tarea) Biomecanico (Movimientos repetitivos) Condiciones de seguridad (Mecanico, electrico, locativo)	Lesiones graves, daños a la propiedad, muerte	Asegurar correctamente los ladrillos con eslingas o mallas, verificar carga máxima de la grúa	Todo el personal operativo y administrativo
8	Orden y aseo del área	Fisico (Ruido) Quimico (material particulado) Condiciones de area (carga mental, contenido de tarea) Biomecanico (Movimientos repetitivos) Condiciones de seguridad (Mecanico, electrico, locativo, trabajo en alturas)	Lesiones graves, daños a la propiedad, caida de objetos de diferente nivel, muertes, cortaduras, machucones	Retirar restos de ladrillos, herramientas y escombros, limpiar la zona de trabajo	Todo el personal operativo y administrativo

REGISTRO DE PERSONAL

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						

VALIDACION

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[illegible]	[illegible]	SST	[illegible]	[illegible]					

Powered by CamScanner