INGENIERIA S.A.S. Soluciones Concretas	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	NUI - SST - FOR - 042 VERSION 2 Fecha: 21/09/2021 Página: 1 de 2

VALIDO DESDE: DIA 01 / MES 12 / AÑO 24 / H

VALIDO HASTA: DIA 08 / MES 12 / AÑO 24 / HORA 05:00

CONSTRUCTORA: Navas Uribe SAS

OBRA: Malecón del Sur-oriente

SITIO O LUGAR: Calle 24

ALTURA APROXIMADA:

TRABAJO A REALIZAR: plataneado a piso, estampado a piso

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS: cortadora, allanadora, pulidora, taladro

	PASOS DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR (Procedimiento)	CODIGO DEL RIESGO	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Preventivos, Protectivos y Reactivos)	CARGO RESPONSABLES
1	charla seguridad firma de ATS y permisos	P13	Psicosocial	resbalones caidas al mismo nivel	socialisacion y capacitacion del manejo de los riesgos y peligros dentro del area de trabajo	SST
2	inspeccion y trasnporte de herramienta y equipos al sitio de trabajo		fisico,mecanico,biomecanico,publico, locativo,acidente de transito.	caidas al mismo nivel,atropellamiento por vehiculo,lesiones	capacitacion de autocuidado,socialisacion sobre el control y el cuidado de la ruta de aseso	SST,PERSONAL OPERATIVO
3	perforacion e instalacion de formaletas		mecanico,biomecanico,locativo,fisico ,eletrico, quimico	polvos,movimineto repetitivo manipulacion de cargas, proyecion de particulas caidas al mismo nivel	autocuidado,uso adecuado de EPP,firma e inspecion de equipos	SST,PERSONAL OPERATIVO
4	vaciado y fundido de concreto		mecanico,biomecanico,locativo,fisico ,sipcosocial, quimico	movimiento repetitivo,manipulacion de carga ,proyecion de particulas,caidas al mismo nivel,carga mental	uso adecuado de EPP autocuidado	SST,PERSONAL OPERATIVO
5	afinamiento con regla vibradora y hayanadora		mecanico,biomecanico ,fisico	movimiento repetitivo,sobre esfuerzo manipulacion de carga,proyecion de particulas ,caidas al mismo nivel	uso adecuado de EPP autocuidado y fima inspecion de equipo	SST,PERSONAL OPERATIVO
6	corte y modulacion a piso		mecanico,biomecanico	movimiento repetitivo,sobre esfuerzo heridas,proyecion de particulas ,caidas al mismo nivel	uso adecuado de EPP autocuidado y fima inspecion de equipo	SST,PERSONAL OPERATIVO

INGENIERÍA S.A.S. Soluciones Concretas	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO		NUI - SST - FOI VERSION Fecha: 21/09/ Página: 1 d

VALIDO DESDE:	DIA	MES	AÑO	H	VALIDO HASTA:	DIA	MES	AÑO	HORA
	01	12	24			06	12	24	

7	Curado y acabo a piso, orden y aseo		Biomecanico, mecanico, locativo	movimiento repetitivo,sobre esfuerzo heridas,proyecion de particulas ,caidas al mismo nivel	

INGENIERÍA S.A.S Soluciones Concretas	**ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO**	NUI - SST - FOR - 042 VERSION 2 Fecha: 21/09/2021 Página: 1 de 2

VALIDO DESDE:	DIA	MES	AÑO	HORA	VALIDO HASTA:	DIA	MES	AÑO	HORA
	02	12	24	07:00		08	12	2024	05:00

RIESGOS Y PELIGROS PRESENTES EN LA ACTIVIDAD

RIESGO / PELIGRO	CODIGO	RIESGO / PELIGRO	CODIGO	RIESGO / PELIGRO	CODIGO
Físicos: Ruido (de impacto, intermitente, continuo) Iluminación (luz visible por exceso o deficiencia), Vibración (cuerpo entero, segmentaria). Radiaciones no ionizantes (láser, ultravioleta, infrarroja, radiofrecuencia, microondas).	P1	Espacios Confinados	P7	**Psicosociales:** Gestión organizacional (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, manejo de cambios). Características de la organización del trabajo (comunicación, tecnología, organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor) Características del grupo social de trabajo(relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo). Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, etc). Interfase persona tarea (conocimientos, habilidades con relación a la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento, identificación de la persona con la tarea y la organización. Jornada de trabajo (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos)	P13
Biomecanicos: Posturas prolongadas, mantenidas forzadas, antigravitacionales, esfuerzos, movimientos repetitivos, manipulacion manual de cargas	P2	Trabajo en alturas	P8		
Eléctricos: Alta y baja tensión, estática.	P3	Público: Robos, atracos, asaltos, atentados, de orden público, etc	P9		
Locativos: Sistemas y medios de almacenamiento, superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel), condiciones de orden y aseo, (caidas de objeto).	P4	Accidentes de Tránsito	P10		
Tecnológicos: Explosión, fuga, derrame, incendio.	P5	Fenómenos Naturales: Precipitaciones, Derrumbes, Sequías, Terremotos, Sismo, Vendaval	P11	**Biológico:** Virus, bacterias, hongos, ricketsias, parásitos, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos	P14
Químicos: Polvos orgánicos e inorgánicos, fibras, Líquidos (nieblas y rocíos), Gases y vapores, Humos metálicos, no metálicos, Material particulado.	P6	Mecánicos: Contacto atrapamientos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos	P12		

SEÑALE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN QUE SE DEBEN UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD

SEÑALE LAS MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN ADICIONALES

REQUIERE PERMISO DE TRABAJO: SI [ ] NO [ ] CUAL:

SECUENCIA PLAN DE RESCATE BASICO

PASO 1	Informe al personal encargado de la atención de emergencias
PASO 2	Realice la valoración del accidentado y la posibilidad de realizar, autorescate, rescate asistido o remoto, rescate por un equipo especializado.
PASO 3	Informe de la situación: al supervisor y encargado de Salud Ocupacional establezca que paso condición de los afectados, equipos y apoyo requeridos, informe el lugar exacto donde suceden los hechos.
PASO 4	Acompañe al accidentado y preste asesoría durante la ejecución de la maniobra.
PASO 5	Solicito valoración del accidentado por personal capacitado y/o competente.
PASO 6	En caso de caída libre retire el equipo de servicio y etiquete como "fuera de servicio"
PASO 7	Recoja todos los cintas y aseguramientos del área.
PASO 8	Investigación del Evento (Accidente- Incidente).

DIFUNDIDO A (TRABAJADORES):

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	NÚMERO DOCUMENTO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	Manuel Campo	1[illegible]111							
2	Miguel Borja	1002220357							
3	Emilio Salazar	1002374108							
4	Julio Balsamar	92191693							
5	Eugenio Sayavedra	1401605[illegible]							
6	Rafael Cortes	8507468							
7	Devis Fonseca	1.140.817.227							
8	Haris Cortes	1042346610	Haris	Haris	Haris	Haris	Haris	Haris	
9	Julio Manrique	1045669643	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	SOLO	
10	Carlos Arrieta	1042354120	Carlos A	Carlos A	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	
11	Carlos Sousa	1098773879							

INGENIERIA S.A.S. Soluciones Concretas	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	NUI - SST - FOR - 042 VERSION 2 Fecha: 21/09/2021 Página: 1 de 2

VALIDO DESDE: DIA / MES / AÑO / HORA — VALIDO HASTA: DIA / MES / AÑO / HORA

	INSPECTOR SST Y/O COORDINADOR	NÚMERO DOCUMENTO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	Valerio Salgado	1001916901	Valer	Valer	Valer	Valer	Valer	Valer	
2									
12	Arturo Velasquez	8-772624	Artur	Artur	Artur	Artur	Artur	Artur	
13	Renberto Mendoza	196906	Reart	Reart	Reart	Renber	Renber	Renber	
14	Oleanys de alba	[illegible]	deara	deara	deara	deara	deara	deara	
15									
16									