	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO	FT-SST 030
		VERSION	1
		FECHA	ago-24

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 2.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA EJECUTAR LA ACTIVIDAD

- [X] Arnés certificado
- [X] Casco de seguridad
- [X] Casco de seguridad con barbuquejo
- [X] Gafas de seguridad
- [X] Guantes de caucho
- [X] Protección auditiva
- [X] Tapabocas de filtración
- [ ] Otro ¿cual?

Impermeable, Manarrilla

EQUIPO DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

- [X] Lineas de vida
- [X] Cables y eslingas certificadas
- [X] Dispositivos de sujeción
- [X] AD
- [X] Adaptador de anclaje
- [X] Silla de suspension
- [X] Freno
- [X] Mosquetones

Sistema a utilizar

- [ ] Posicionamiento
- [ ] Restriccion
- [X] Detencion de caidas

Se trabajará con:

- Andamios Fijos (Tubulares) certificados [X]
- Andamios Colgantes [ ]
- Escaleras [X] Cual? Silla de suspensión
- Plataforma [X]
- Otro [X]

VERIFICACION

SI:CUMPLE NO: NO CUMPLE NA: NO APLICA

MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO			OBSERVACION
1. Los trabajadores cuentan con certificado de aptitud médica vigente para laborar en alturas.	S	S	S	S	S	S	S			
2. Los trabajadores cuentan con certificado de capacitación para trabajo seguro en alturas vigente.	S	S	S	S	S	S	S			
3. Se realizó una inspección previa al lugar donde se va a efectuar el trabajo.	S	S	S	S	S	S	S			
4. Se han planeado con anticipación los trabajos a ejecutar notificando a los jefes de area.	S	S	S	S	S	S	S			
5. No hay presencia de lluvia o tormenta.	S	S	S	S	S	S	S			
6. El lugar de trabajo permanece ordenado y aseado durante y después de la ejecución del trabajo diariamente.	S	S	S	S	S	S	S			
7. Están identificadas las personas autorizadas para ejecutar los trabajos.	S	S	S	S	S	S	S			
8. Es restringido el acceso a personas no autorizadas para efectuar la labor.	S	S	S	S	S	S	S			
9. Los trabajadores conocen los peligros y riesgos a los cuales están expuestos.	S	S	S	S	S	S	S			
10. Se han identificado y ubicado los equipos de emergencia y están disponibles para su uso.	S	S	S	S	S	S	S			
11. Se han identificado las rutas o vías de evacuación.	S	S	S	S	S	S	S			
12. El sitio donde se efectuará el trabajo ha aislado completamente para evitar que el personal que está trabajando o el ajeno al trabajo sufra o provoque un incidente.	S	S	S	S	S	S	S			
13. Los trabajadores están adecuadamente capacitados, entrenados y certificados (armar andamios, trabajar en alturas, manejo de escaleras portatiles) y están protegidos.	S	S	S	S	S	S	S			
14. Se ha planeado la forma de rescate en caso de emergencia.	S	S	S	S	S	S	S			
15. Se verifico, que todos los trabajadores contaran con la afilicion vigente de la seguridad social.	S	S	S	S	S	S	S			
15. Se conoce el procedimiento en caso de accidente, números de emergencia y centros de atención médica.	S	S	S	S	S	S	S			

MEDIDAS PREVENTIVAS PARA TRABAJOS EN ALTURAS	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACION
16. Para trabajos que se efectúan sobre cubiertas o techos, se ha verificado el estado de éstos (tejas húmedas, rotas o cristalizadas, etc.).	S	S	S	S	S	S	S	
17. Se revisa diariamente el estado de arneses, eslinga, anillos D, anclajes y los remaches de metal.	S	S	S	S	S	S	S	
18. Las eslingas utilizadas como dispositivo restrictivo mantienen su longitud lo más corta posible.	S	S	S	S	S	S	S	
19. El material de eslinges y arneses es de acero cuando se trabaja con malacates o en espacios confinados.	S	S	S	S	S		S	
20. Se verificó el armado de los andamios, la resistencia, amarre y cantidad requerida de las tablas.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
21. Existe un trabajador asegurado por linea de vida vertical.	S	S	S	S	S	S	S	
22. Se usan correas de amarre para proteger las cuerdas de sujeción del desgaste.	S	S	S	S	S	S	S	
23. Se cubren los equipos y materiales de proceso.	S	S	S	S	S	S	S	
24. La plataforma de trabajo se encuentra limpia y sin sobrecarga.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
25. Para los desplazamientos sobre tejados y/o cubiertas se utilizan planchones.	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
26. Se tienen los permisos adicionales para la ejecucion de la labor.	S	S	S	NA	NA	NA	NA	
27. Esta instalada la linea de vida o una estructura independiente donde el trabajador pueda asegurarse.	S	S	S	S	S	S	S	
28. El acceso al área de trabajo es seguro y ha sido provisto de medidas de seguridad.	S	S	S	S	S	S	S	
29. El personal que realizará el trabajo conoce las normas de seguridad necesarias para la labor a desarrollar.	S	S	S	S	S	S	S	
30. Hay al menos un trabajador destinado a estar supervisando la labor (Vigia) de manera que pueda dar aviso en caso de emergencia.	S	S	S	S	S	S	S	
31. El (los) trabajador(es) declara(n) encontrarse en buen estado físico y que no hay ningún factor físico o mental que pueda afectar su desempeño.	S	S	S	S	S	S	S	
los trabajadores cuentan con puntos de anclaje para la realizacion de la actividad	S	S	S	S	S	S	S	
Los trabajadores cuentan con sus elementos de proteccion y epcc : Guantes , Casco barbuquejo , Monogafas , Protector auditivo , protector respiratorio , Arnes , Eslinga , linea de vida	S	S	S	S	S	S	S	
32. El (los) trabajador(es) declara(n) no estar consumiendo medicamentos que puedan afectar su atención o capacidad	S	S	S	S	S	S	S	

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.862.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO	FT-SST-936
		VERSIÓN	1
		FECHA	05-24

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 2.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

Este permiso no debe otorgarse si alguna de las anteriores condiciones no se está cumpliendo	**SI**	**NO**

Nota: En caso de tormentas, lloviznas suaves y/o vientos, se deben suspender los trabajos.

Yo, Hilera Dsfpe he revisado personalmente el área y certifico que se han tomado las precauciones indicadas para dar inicio al trabajo.

NOMBRES Y APELLIDOS (De la persona designada por el contratista como responsable del trabajo)	Gostavo L.	**FIRMA**	

Verificación y autorizacion del Permiso de Trabajo Seguro

OBSERVACIONES:		**Firma:**	Hilera Dsfpe

Concepto del cierre del trabajo: Finalizo actividad

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE Hector Cuadra	06	06	06	06	06	06	06
CARGO Residente							
FIRMA							
CC 9.795.525							

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE Hilera Dsfpe	Hilera Dsfpe	Hilera Dsfpe	Hilera Dsfpe	Hilera Dsfpe	Hilera Dsfpe	Hilera Dsfpe	Hilera Dsfpe
CARGO							
CC 1111845698							

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-[illegible]
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Adecuaciones y mantenimiento

Frente de Obra: Aeropuerto de Ipiales

Responsable ejecutor Actividad: Hector Guerrero

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: limpieza de fachada, cubierta y techo de sotano

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N° 006
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 24 Mes 04 Año 24

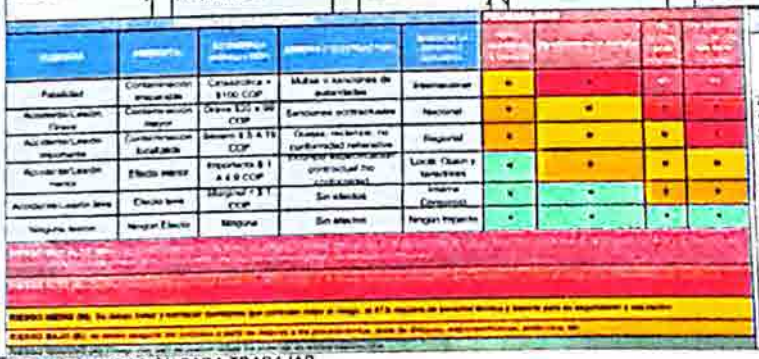
Fecha de ejecución: Desde: Día 25 Mes 04 Año 24 Hasta: Día 26 Mes 10 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Extensión, Bolde, manguera, Hidrolavadora

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS,ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS ASOCIADOS
Ruido	X	Particulas naturales	X	Postura prolongada	X	Atrapamientos		Trabajo en alturas	X	Rotulado de envases y hojas de seguridad
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreportes de condiciones de salud
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes		Superficie de trabajo irregular o deslizantes	X	Uso de elementos de contención de derrames o fugas
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo		SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficie de trabajo con distintos niveles		Señalar barreras / señalización / Demarcación / Protección
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos	X	Asegurar el equipo
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión		Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas
Bajas temperaturas	X	Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas		Conductos, tomas, cableado		Demolición		Protección de alcantarillas
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmosfera
Radiación por rayos (ultravioleta IUV)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Drenar/ventilar
AMBIENTE DE TRABAJO		**PSICOSOCIA L**		**BIOLOGICOS**		**ASPECTOS AMBIENTALES**				Clasificación y disposición de residuos
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, rickettsias		Captación o desagüe de agua		Corte de árboles o vegetación		Adquirir agua inapropiada
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad	X	Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Estudio contaminación
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos	X	Emisiones		Alteración de sumidero s		Impacto y fumigación
Manejo de vehículos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mo rdeduras	X	Generación de residuos (sólidos, líquidos,		Transporte de sustancias químicas o combustibles	X	Sistema de aislamiento sólido





PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y id)	LIDER EJECUTOR (Firma y id)	OBSERVACIONES
25/04/24	7:30 PM	3:30 PM	Hilary Rojas 1124865983	Hilary Rojas 1124865983	
1/10/24	9:00 AM	5:30 PM	Hilary Rojas 1124865983	Hilary Rojas 1124865983	
2/10/24	7:00 AM	5:00 PM	Hilary Rojas 1124865983	Hilary Rojas 1124865983	
3/10/24	7:00 AM	5:00 PM	Hilary Rojas 1124865983	Hilary Rojas 1124865983	
4/10/24	7:00 AM	5:00 PM	Hilary Rojas 1124865983	Hilary Rojas 1124865983	
5/10/24	7:00 AM	1:00 PM	Hilary Rojas 1124865983	Hilary Rojas 1124865983	
6/10/24	7:30 AM	1:00 PM	Hilary Rojas 1124865983		3790-529

Powered by CamScanner

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Lady Milena Dque	1118896983	PROFESIONAL SST	Milena Dque

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Rafael Beltran	7072505728	oficial							
Brayan Lagos	1026596880	oficial	Brayan Lagos	Brayan Lagos	Brayan Lagos	Brayan Lagos	Brayan Lagos	Brayan Lagos	Brayan Lagos
Ivan Bolivar	1032.458.193	oficial							
[illegible]	9635210	oficial							
Harvey Estrada	17329914	maestro							
[illegible]	9536633	Fachada							
pedro lagos	1055227733	Fachada				pedro lagos	pedro lagos	pedro lagos	

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: Agosto -2024

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1 1	1. MECANICO 2.BIOLOGICO (PICADURAS)	1 1	1. MECANICO Machucones, golpes 2.BIOLOGICO Picaduras de insectos	1.1	1. MECANICO Realizar la inspección de las herramientas (espatula, caneca, tomando las herramientas de una manera adecuada. Diligenciamiento de los formatos (ATS, permiso manejo de sustancias quimicas, Permiso de alturas) 2.BIOLOGICO uso obligatorio de proteccion respiratoria mascarilla, camisa mangalarga, calzado de seguridad	Inspector S.S.T. Trabajadores.
2	TRANSVASE DE SUSTANCIAS QUIMICAS (HIPOCLORITO DE SODIO) AL RECIPIENTE (CANECA) DADO QUE EL MATERIAL YA VIENE PROCESADO LISTO PARA UTILIZAR.	2 2	1. QUIMICO (LIQUIDOS). 2.BIOLOGICO (.PICADURAS) 3. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS)	2 2	1 QUIMICO Cefalea, rinitis, irritacion en las vias respiratorias, alergias dermatologicas. 2.BIOLOGICO Picaduras de insectos 3. BIOMECANICO;posturas prolongadas	2 2	1 QUIMICO: Se utiliza los EPP y dotacion (gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria overol (camisa y pantalón), botas de seguridad o de caucho), una vez se realiza el trasvase al recipiente con envudo se lleva al sitio de trabajo. Se realiza rotulación del recipiente, programa de trabajo seguro en alturas, socialización de las fichas de seguridad de los productos quimicos. 2.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad ,guantes 3. BIOMECANICO: pausas activas	inspector S.S.T trabajadores.
3	DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	3 3	1.BIOLOGICO (PICADURAS) 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO Y MECANICO 3.BIOMECANICO(MANIPULACION DE CARGAS MANUALES)	3 3	1.BIOLOGICO Picaduras de insectos 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO): caidas del mismo nivel,golpes, contunciones MECANICO: hematomas. Golpes, machucones 3.BIOMECANICO dolor lumbar, dolor dorsal	3.3	1.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO) Y MECANICO Realizar el desplazamiento por zonas y/o áreas seguras y adecuadas. 3.BIOMECANICO: El traslado de las herramientas, debe ser el peso normativo (25 kg hombres) para hacerse de manera manual, no debe superar el peso permitido, se debe realizar el cargue y desplazamiento de las herramientas y equipos con un sistema de carga (carretilla, zorra).	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
4	ASCENSO POR ESCALERA ESTRUCTURAL HASTA EL QUINTO PISO LUEGO ASCENSO POR ESCALERA TIPO GATO HASTA LLEGAR A LA CUBIERTA PARA ANCLAR EQUIPOS DE ALTURA	4.4	1.BIOLOGICO (PICADURAS) 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS), 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS MECANICO 4.FENÓMENOS NATURALES. METEOROLOGICOS O CLIMATICOS	4.4	1.BIOLOGICO Picaduras de insectos. 2. BIOMECANICO dolor muscular. 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO): caidas del mismo nivel, caidas de diferente nivel,golpes, contunciones. MECANICO caidas de herramientas, laceraciones,hematomas, machucones. 4.FENÓMENOS NATURALES. METEOROLOGICOS O CLIMÁTICOS: Lluvias torrenciales, tormenta electrica, sismos, terremotos	4.4	1.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2.BIOMECANICO, subir despacio las escaleras, y de igual modo debe ser el descenso. 3.LOCATIVO Y MECANICO Realizar el ascenso por escaleras en buenas condiciones hasta llegar a la superficie de la torre. No llevar carga dimensionada (equipos de altura y herramientas). 4. FENÓMENOS NATURALES METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS. Siempre estar pendiente de las condiciones climáticas antes de iniciar y durante la ejecución de las actividades laborales, ante la presencia de vientos fuertes o tormentas eléctricas se suspende inmediatamente la actividad, el trabajador asegura los equipos de alturas, (lineas de vida) y hace el descenso por la cubierta. una vez estén todos los equipos asegurados el trabajador descienda por la escalera de la cubierta.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.

Powered by CamScanner

5	ANCLAJE DE LINEAS DE VIDA VERTICAL Y HORIZONTAL Y DEMAS EQUIPOS DE ALTURA (freno arrestador, silla de suspension, ID)	5 5	1 BIOLOGICO 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS). 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS MECANICO 4 FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES 5 FENOMENOS NATURALES METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS	5 5	1 BIOLOGICO Picaduras de insectos, 2. BIOMECANICO dolor lumbar, dolor muscular. 3 CONDICIONES DE SEGURIDAD LOCATIVO: caida de herramientas, caida de diferente nivel TRABAJO EN ALTURAS fracturas, golpes, trauma craneocefico, accidente fatal. MECANICO caidas de herramientas laceraciones,hematomas, machucones. 4 FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES. Golpe de calor,mareo,cefalea, deshidrataccion 5 FENOMENOS NATURALES METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS Lluvias torrenciales, tormenta eléctrica, sismos, terremotos	5 5	1 BIOLOGICO uso de camisa mangalarga, calzado de seguridad 2 BIOMECANICO realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural. 3 LOCATIVO Y MECANICO Realizar el ascenso por escaleras en buenas condiciones hasta llegar a la superficie de la torre. No llevar carga dimensionada (equipos de altura y herramientas) TRABAJO EN ALTURAS Verificación de curso de alturas vigentes del personal Inspeccion de los equipos de alturas(lineas de vida, arnes cuerpo entero, eslinga con absorvedor ,freno arrestador,)O silla para trabajo en suspension), socializacion al personal en manejo de sustancias quimicas por profesional sst. Acompañamiento SST. Verificación de puntos de anclaje. Delimitación y señalizacion suficiente del area para descenso, desde el primer piso , proteccion de la lineas de vida con manguera para evitar la friccion con los bordes de los perfiles, bigas y estructura del edificio Palacio d Justicia 4 FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES. Hidratacion, uso de camisa mangalarga, casco de seguridad, recesos cuando el dia es bastante soleado, proteccion solar 5 FENÓMENOS NATURALES. METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS Siempre estar pendiente de las condiciones climáticas antes de iniciar y durante la ejecución de las actividades laborales, ante la presencia de vientos fuertes o tormentas eléctricas se suspenda inmediatamente la actividad, el trabajador asegura los equipos de alturas. (lineas de vida) y hace el descenso por la cubierta, una vez estén todos los equipos asegurados el trabajador desciende por la escalera de la cubierta.	
4	INICIO DE ACTIVIDAD LIMPIEZA DE FACHADA DESDE 1 PISO HASTA EL QUINTO PISO PARTE EXTERIOR Y INTERIOR	4 4	1 BIOLOGICO 2 BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS). 3 CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS. 4 FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES 5 QUIMICO 6 FENOMENOS NATURALES METEOROLOGICOS O CLIMÁTICOS	4 4	1 BIOLOGICO Picaduras de insectos 2. BIOMECANICO dolor lumbar, dolor muscular. 3 CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO: caida de herramientas, caida de diferente nivel TRABAJO EN ALTURAS fracturas, golpes, trauma craneocefico, accidente fatal. 4 FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES. Golpe de calor,mareo cefalea, deshidrataccion 5 QUIMICO Cefalea, nnitis, irritacion en las vistas, alergias dermatologicas 6 FENOMENOS NATURALES METEOROLOGICOS O CLIMÁTICOS Lluvias torrenciales, tormenta eléctrica, sismos, terremotos	4 4	1 BIOLOGICO uso de camisa mangalarga, calzado de seguridad 2 BIOMECANICO: realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural. 3 LOCATIVO: caida de herramientas, caida de diferente nivel TRABAJO EN ALTURAS Verificación de curso de alturas vigentes del personal, examen medico con enfais en alturas, Inspeccion de los equipos de alturas(arnes de cuerpo entero, eslinga con absorvedor). Capacitación del personal en manejo de sustancias quimicas por profesional sst. Acompañamiento SST. Verificación de puntos de anclaje. Delimitación y señalizacion suficiente del área. 4 FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES. Hidratacion, uso de camisa mangalarga, casco de segundad, recesos cuando el dia es bastante soleado, uso de protector solar 5 QUIMICO Uso obligatorio de EPP (Guales de caucho,gafas de segundad, casco,(compleros (overol (camisa y pantalon), botas de segundad de caucho. Charla diaria. Acompañamiento SST. Rotulacion de sustancias quimicas. 6. FENÓMENOS NATURALES. METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS Siempre estar pendiente de las condiciones climáticas antes de iniciar y durante la ejecución de las actividades laborales, ante la presencia de vientos fuertes o tormentas electricas se suspende inmediatamente la actividad, el trabajador asegura los equipos de alturas y evacuar por los puntos de evacuacion establecidos	Inspector S.S.T. Trabajadores Encargado.
5	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	5 5	1 BIOLOGICO (PICADURAS) 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO 3 BIOMECANICO(MANIPULACION DE CARGAS MANUALES)	5 5	1 BIOLOGICO Picaduras de insectos 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO): caidas del mismo nivel,golpes, contunciones. 3 BIOMECANICO dolor lumbar, dolor dorsal.	5 5	1 BIOLOGICO : camisa mangalarga, calzado de seguridad 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO) Realizar el desplazamiento por zonas y/o áreas seguras y adecuadas 3.BIOMECANICO El traslado de las herramientas, debe ser el peso normativo (25 kg hombres) para hacerse de manera manual, no debe superar el peso permitido, se debe realizar el cargue y desplazamiento de las herramientas y equipos con un sistema de carga (carretilla, zorra)	Inspector S.S.T. Trabajadores

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Adecuaciones y Mantenimiento P.J

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Sanitarios, Enchape demolición/demonte de enchape baños

Frente de Obra: Aulas y oficinas

Responsable ejecutor Actividad: Heiver Cortes

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°: 005

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A.

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 21 Mes 24 Año

Fecha de ejecución: Desde: Dia 30 Mes 09 Año 24 Hasta: Dia 5 Mes 10 Año 24

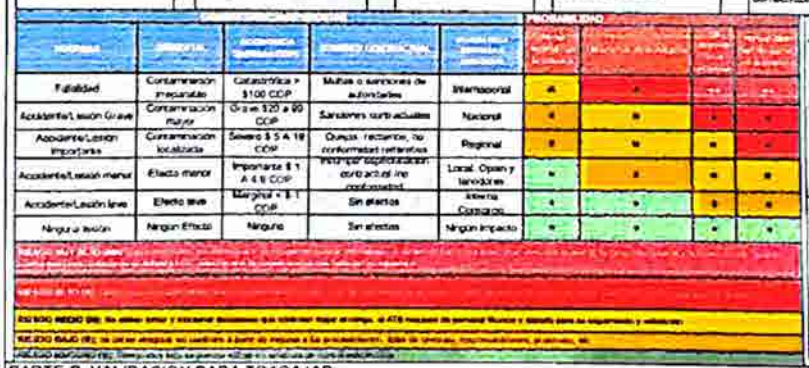
HERRAMIENTA Y EQUIPO: Escalera, taladro, Punteros, Macetas, Martillo

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS	QUIMICOS	ERGONOMICOS	SEGURIDAD - MECANICOS	SEGURIDAD - LOCATIVOS	CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	Particulas naturales	Postura prolongada	Atrapamientos	Trabajo en alturas	Rotulado de envases y hojas de seguridad	NA
Iluminación excesiva	Particulas inorganicas	Postura forzada	Proyección de particulas	Espacios confinados	Autoreporte de condiciones de salud	✓
Iluminación deficiente	Vapores y humos combustibles	Postura antigravitacional	Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes	Superficie de trabajo resbalosa o deslizantes	Sistema de contención de derrames o fugas	NA
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficies de trabajos con distintos niveles	Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	✓
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión	Caida de objetos	Atomizar el equipo	✓
Altas temperaturas	Liquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Baja tensión	Condiciones de orden y aseo	Revisión de equipos y herramientas	✓
Bajas temperaturas	Liquidos inorganicos	Manipulación de cargas	Enchufes, tomas, cableado	Demolición	Protección de sumideros	NA
Radiación por soldadura	Liquidos organicos	Alto desgaste físico	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmósfera	NA
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Solidos organicos/inorganicos	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Drenar/Ventilar	NA

AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES			
Explosiones	Atención y concentración elevada	Bacterias, rickettsias	Captación o desagüe de agua	Corte de árboles o vegetación n	Requiere vigía/Inspecto	✓
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos	Uso de recursos naturales (canteras,	Derrames potenciales	Equipo contraincendio	NA
Incendio	Jornadas extensas/Turnos	Virus, fluidos	Emisiones	Afectación de sumidero s	Limpieza y humectación	✓
Manejo de vehiculos	Relaciones interpersonales	P icaduras, mo rdeduras	Generación de residuos (sólidos, liquidos,	Transporte de sustancias quimicas o combustibles	Sistema de aislamiento seguro	NA



ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	✓	Gafas especiales	Seguridad ✓
Respirador vapores organicos	NA	Careta	NA
Respirador para humos	NA	Manta dielectrica	NA
Equipo de proteccion contra caida	✓	Casco dielectrico	Seguridad ✓
Botas dielectricas	✓	Equipo de auto contenido	NA
¿Otros? ¿Cuáles?			

PARTE B. VALIDACION PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (Firma y cc)	OBSERVACIONES
30/09/24	7:00AM	5:30PM	Julian Ayre 1118548485	Julian Ayre 1118548485	
1/10/24	7:00AM	5:30PM	Julian Ayre 1118548485	Julian Ayre 1118548485	
2/10/24	7:00AM	5:30PM	Julian Ayre 1118548485	Julian Ayre 1118548485	
3/10/24	7:00AM	5:30PM	Julian Ayre 1118548485	Julian Ayre 1118548485	
4/10/24	7:00AM	5:30PM	Julian Ayre 1118548485	Julian Ayre 1118548485	
5/10/24	7:00AM	12:00PM	Julian Ayre 1118548485	Julian Ayre 1118548485	

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	1.1	Locativos: condiciones de la superficie, superficies lisas,actividades adyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir.	1.1.1.	Caidas al mismo nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades .	1.1.1.1	-Inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion. -Identificar el estado del terreno antes de ingresar. - Implementar la señalizacion preventiva y/o informativa, (conos, cinta de peligro, polisombra) identificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Uso adecuado de los elementos de protección personal -Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado, mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor.	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing residentes
2.	ALISTAMIENTO DEL EQUIPO (ESCALERA)	2.2	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas; trabajos al mismo nivel, caidos de objetos b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. D) LOCATIVO: Caidas al mismo nivel.	2.2.2	a)Cortes Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia, dolor de cabeza e) Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas	2.2.2.2	Mantener el equipo y personal necesario para realizar la actividad. -utilizar los elementos de protección personal adecuados a la labor (Guantes de vaqueta Gafas de seguridad, casco de seguridad y botas de seguridad) -Realizar la actividad con precaución. - mantener una buena higiene postural, pausas activas - Mantener la atención necesaria para evitar las distracciones que puedan provocar un accidente -Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de terceros	
3	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR EQUIPOS Y HERRAMIENTA MENOR, PUNTERO, MACETA, ALICATES, ESCALERA TIPO TIJERA) TALADRO	3.3	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas. - Caídas a nivel y a caídas de objetos b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. d) LOCATIVO: Caidas de distinto y mismo nivel.	3.3.3	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caídas al mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia d Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas	3.3.3.3	*utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (guantes de vaqueta, Gafas , casco de seguridad, botas de seguridad punta de acero) utilizar las herramientas adecuadas para la actividadd puntero con proteccion y en buen estado. inspeccion de escalera tipo tijera en buen estado, y señalizada. *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad *Realizar Pauses activas, descansos, hidrataccion de personal *mantener una buena higiene postural, utilizar tapaoidos de insercion para minimizar el ruido	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing residente
4	DESMONTE DE CIELO RASO, SANITARIOS, LAVAMANOS, PUERTAS, ENCHAPE, LUMINARIAS CON ESCALERA TIPO TIJERA	4. 4	a)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas b) MECÁNICO: Manejo de herramientaS manuales y electricas C) RIESGO LOCATIVO: Condiciones de orden ,señalizacio n y delimitacion. D) RIESGO ELECTRICO	4. 4	a) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones, lesiones muscoloesqueleticas. b) Cefalea, hipoacusia. C) caidas al mismo nivel resbalones, tropezones. D) electrocucion, incendio, descarga electrica	4. 4	*Uso adecuado de los EPP adecuados a la actividad (botas de seguridad, casco de seguridad, gafas de seguridad, guantes de vaqueta) * Realizar pausas activas hidratacion de personal *Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, dejar libre de osbtaculos las areas de transitar, Señlizar y delimitar las areas de trabajo (prohibido el paso, uso de epp, se delimita con conos y polisombra. uso de epp (guantes de nitrilo, gafas de segundad, autouidedo. Preoperacional de equipos, equipo en buen estado precaucion, uso de epp, inspeccion del area de trabajo, autocuidedo.	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing residente
5	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	5. 5	Locativos: objetos y material; presentes en el lugar de trabajo, caida al mismo nivel.	5. 5	Caídas, golpes, luxaciones, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo, fatalidades.	5. 5	*Uso adecuado de los elementos de protección personal * Manejo de cargas *Evitar la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidenta o accidente en las zonas de trabajo, dejar area en orden y aseo.	Inspector S.S.T. Trabajadores.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
		FECHA: AGOSTO 2024

FORMATO ATS

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Luis Felipe Olaya	1118849893	PROFESIONAL SST	

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Melkon Silva	1083932770	Auxiliza							
Luis Felipe Olaya	7709310	Ayudante							
ALEXANDER MANJOL	1213192	AYUDANTE							
Ricardo Rueda	7229021	OF							
MR	7229021	OF							

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

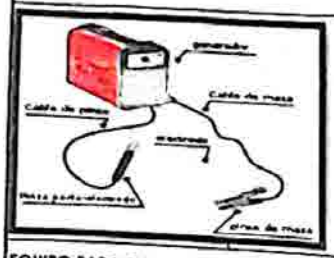
Codigo: FT-SST-027
Version: 01
Fecha: 29-05-2024

PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	30/09/24	PERMISO VALIDO HASTA	5/10/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Perforación	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	2
EMPRESA EJECUTADORA	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA	AREA O LUGAR	Pilotes Puente Tisquesusa

IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR

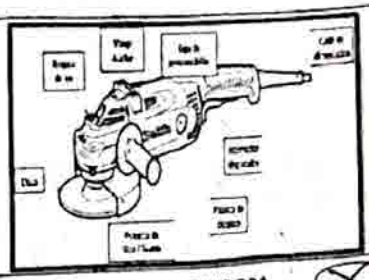


EQUIPO PARA ELECTRODOS ( )

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?



TALADRO (X)



PULIDORA (X)

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo			1. Estado general del mando auxiliar	✓		1. Estado general del mando auxiliar	✓	
2. Estado General de los interruptores de encendido y regulador			2. Estado general del boton de bloqueo	✓		2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de la masa - Incluye pinzas			3.Estado general de la boton de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General del cable electrodo - Incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5.Estado general del mandril y llave	✓		5.Estado general del cable de alimentaciónEstado general del cable de alimentación	✓	
6. Estado General de las conexiones eléctricas del			6.Estado general de la carcaza del taladro	✓		6. Estado general de la carcaza de la pulidora	✓	
7. Extintor cerca al área de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas	✓		7.Estado general de la conexiones electicas	✓	
			8. Extintor cerca al área de trabajo	✓		8.Estado general del disco de la pulidora	✓	
DOCUMENTACION	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**
8.Cuenta con hoja de vida			9. Cuenta con hoja de vida	✓		9. Cuenta con hoja de vida	✓	
9. Cuenta con Manual de Procedimientos			10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓		10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓	
10. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo			11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo	✓		11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo	✓	
11. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar			12. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar		✓	12.Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓	
OBSERVACIONES			**OBSERVACIONES**			**OBSERVACIONES**		

MANTENIMIENTO

PULIDORAS	FECHA ULTIMO MANTO 1/10/2024	OBSERVACIONES
INVERSORES	FECHA ULTIMO MANTO	
TALADROS X	FECHA ULTIMO MANTO 1/10/2024	
ROTOMARTILLOS	FECHA ULTIMO MANTO	

EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCEDIOS EN FRENTE DE TRABAJO		FECHA DE VENCIMIENTO	PROX RECARGA	OBSERVACIONES	
LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?	SI	X	NO		

Powered by CamScanner

PERMISO EQUIPOS A&V

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	SI	NO
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador	✓	
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓	
Se ha delimitado y señalizado el area de trabajo	✓	

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X)

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
CASCO CON BARBUQUEJO	✓		PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA PULIR	✓		BOTAS ANTIDESLIZANTES		✓
GUANTES DE CARNAZA	✓		CARETA ESMERILAR	✓	
GUANTES DE VAQUETA	✓		ROPA TRABAJO (PANTALON, CHAQUETA)		✓
PROTECCIÓN AUDITIVA	✓		CARETA DE SOLDADOR		✓
PETO EN CARNAZA O VAQUETA		✓	MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

COMO EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

FECHA Desde:(dd/mm/aa) 30/09/24 **Hasta:(dd/mm/aa)** 4/10/24

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 3 8 AM

EMISOR: Firma _____ **cc** 1148[illegible]6983

EJECUTORES

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
30/09/24	Mauricio Steve Lerma		
3/10/24	Luis Felipe Olaya Correa		
4/10/24	ALEXANDER MONROY Ricardo Mendez		

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Adecuaciones y mantenimiento

Frente de Obra: Palacio de Justicia

Responsable ejecutor Actividad: Hector Garzón

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Desmonte de PVC

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°: 007
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 24 Mes 24 Año

Fecha de ejecución: Desde: Día 1 Mes 10 Año 24 Hasta: Día 11 Mes 10 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Rastrillo, Maceta, Cepillo

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos		Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	—
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada	X	Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes		Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	—
Vibración cuerpo entero	X	Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajos con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión	X	Caida de objetos	X	Abastecer el equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión	X	Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas		Enchufes, tomas, cableado	X	Demolición	X	Protección de sumideros	—
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática	X	Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmosfera	—
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	X	Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	—

AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	—
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, ricketsias		Captación o desague de agua		Corta de árboles o vegetación		Requiere Vigia/Inspector/Supervisor	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	—
Incendio		Jornadas Extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	—
Manejo de vehículos		Relaciones Interpersonales		Picaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias químicas o combustibles		Sistema de almacenamiento seguro	—

Fatalidad	Contaminación irrecuperable	Catastrofico > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	*	*	*	*	*
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $70 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	*	*	*	*	*
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reparable (requiere reprocesos)	Regional	*	*	*	*	*
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4 9 COP	Llamados de contractual (no conformidad)	Local, Obra y fronteras	*	*	*	*	*
Accidentes/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interno Corporativo	*	*	*	*	*
Ninguna lesión	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningun Impacto	*	*	*	*	*

ADICIONAL A LOS EPP BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	
Respirador vapores orgánicos		Careta	Seguridad X
Respirador para humos		Manga antiácido	
Equipo de protección contra caída		Casco dieléctrico	
Botas dieléctricas	X	Seguridad X	
¿Otros? ¿Cuáles?		Equipo de auto contenido	

Tapabocas desechables

PARTE B. VALIDACION PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (Firma y cc)	OBSERVACIONES
7/10/24	7:30 AM	3:30 PM	Milena Ospe 1121869885		79907525
8/10/24	9:00 AM	5:00 PM	Milena Ospe 1121869885		79907525
9/10/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Ospe 1121869885		79907525
10/10/24	7:30 AM	5:00 PM	Milena Ospe 1121869885		79907525
11/10/24	7:00 AM	4:30 PM	Milena Ospe 1121869885		79907525
12/10/24	7:00 AM	11:00 AM	Milena Ospe 1121869885		79907525

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos esenciales del trabajo		Peligros Asociados		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, correctivas)		Responsables
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	1.1	Locativos: condiciones de la superficie, superficies lisas,actividades adyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir.	1.1.1	Caidas al mismo nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades.	1.1.1.1	Inspeccionar previamente el area realizando una visita a identificando obstaculos estructurales y los necesarios, tratando que puderan causar caidas y cualquier tipo de lesion. Identificar el estado del terreno antes de ingresar. Implementar la señalizacion preventiva pti informativa (conos, cinta de peligro, polisombra) identificar la ubicacion exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Uso adecuado de los elementos de proteccion personal -Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado, mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor	Inspector S.S.T Trabajadores, ing residente
2	ALISTAMIENTO DEL EQUIPO (ESCALERA)	2.2	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas, trabajos al mismo nivel, caídas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FISICO: Ruido, por actividades conjuntas. D) LOCATIVO: Caídas al mismo nivel.	2.2.2	a)Cortes Golpes, Machucones Caídas de Distinto y mismo nivel b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia, dolor de cabeza e) Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas	2.2.2.2	Mantener el equipo y personal necesario para realizar la actividad -utilizar los elementos de protección personal adecuados a la labor (Guantes de vaqueta (Gafas de seguridad, casco de seguridad y botas de seguridad) -Realizar la actividad con precaución - mantener una buena higiene postural, pausas activas - Mantener la atención necesaria para evitar las distracciones que puedan provocar un accidente -Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de terceros	
3	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR EQUIPOS Y HERRAMIENTA MENOR, PUNTERO, MACETA, ALICATES, ESCALERA TIPO TIJERA) TALADRO	3.3	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas. - Caídas a nivel y a caídas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. d) LOCATIVO: Caídas de distinto y mismo nivel.	3.3.3	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caídas al mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia. d Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas	3.3.3.3	*utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (guantes de vaqueta., Gafas , casco de seguridad, botas de seguridad punta de acero) utilizar las herramientas adecuadas para la actividad puntero con proteccion y en buen estado. inspeccion de escalera tipo tijera en buen estado, y señalizada *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad *Realizar Pausas activas, descansos, hidratacion de personal *mantener una buena higiene postural, utilizar tapaoidos de insercion para minimizar el ruido.	Inspector S.S.T Trabajadores, ing residente
4	DESMONTE DE CIELO RASO, SANITARIOS, LAVAMANOS, PUERTAS, ENCHAPE, LUMINARIAS CON ESCALERA TIPO TIJERA	4.4	a)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas b) MECÁNICO: Manejo de herramientaS manuales y electricas C) RIESGO LOCATIVO: Condiciones de orden ,señalizacio n y delimitacion. D) RIESGO ELECTRICO	4.4	a) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones, lesiones musculoesqueleticas. b) Cefalea, hipoacusia. C) caidas al mismo nivel resbalones, tropezones. D) electrocucion, incendio, descarga electrica	4.4	*Uso adecuado de los EPP adecuados a la actividad (botas de seguridad, casco de seguridad, gafas de seguridad, guantes de vaqueta) * Realizar pausas activas hidratacion de personal *Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, dejar libre de obstaculos las areas de transitar, Señlizar y delimitar las areas de trabajo (prohibido el paso, uso de epp, se delimita con conos y polisombra uso de epp (guantes de nitrilo, gafas de seguridad, autoulidado. Preoperacional de equipos, equipo en buen estado procaucion, uso de epp, inspeccion del area de trabajo, autocuidado.	Inspector S.S.T Trabajadores, ing residente
5	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	5. 5	Locativos: objetos y material, presentes en el lugar de trabajo, caida al mismo nivel.	5. 5	Caídas, golpes, luxaciones, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo, fatalidades.	5. 5	*Uso adecuado de los elementos de protección personal * Manejo de cargas *Evitar la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo, dejar area en orden y aseo	Inspector S.S.T. Trabajadores.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Lady Milena Ayde	1118569485	PROFESIONAL SST	Milena Ayde

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Luis Felipe Olaya	7709310	Ayudante	Luis F Olaya	Luis F Olaya	Luis F Olaya	Luis F Olaya	Luis F Olaya	Luis Olaya	
	7222021	Ofi	HSE	HSE	HSE	HSE	HSE	HSE	
ALEXANDER MONROY	1713924	AYUDANTE							
Maikol Stiv	1029932930	Auxiliar		maikol Stiv	maikol Stiv	maikol Stiv		maikol Stiv	

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-631
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Adecuaciones y Mantenimiento

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: con Hipoclorito
limpieza de Pachaca de sodio

Fecha de elaboración: Dia 03 Mes 25 Año

Fecha de ejecucion: Desde: Dia 1 Mes 10 Año 24 Hasta: Dia 11 Mes 10 Año 24

Frente de Obra: Palacio Justicia Hacaritama

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°: 008
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

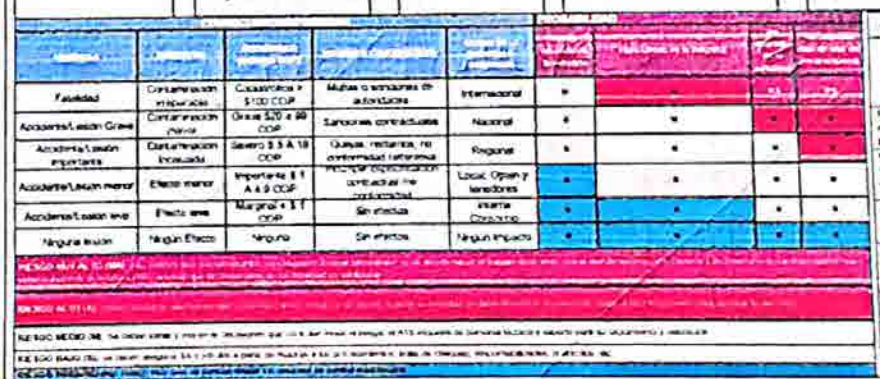
Responsable ejecutor Actividad:

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Rodilla, Balde, Escoba

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales	X	Postura prolongada		Atrapamientos		Trabajo en alturas	X	Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada	X	Proyección de particulas		Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes		Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	—
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con distinto niveles	X	Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos	X	Asegurar el equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión		Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado	X	Demolición		Protección de sumideros	—
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico	X	Estatica		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmosfera	—
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	X	Solidos organicos/inorganicos		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Revisar/Verificar	—
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, rickettsias		Captación o desagüe de agua		Corte de árboles o vegetación		Requiere vigia/Inspecto / Supervisor	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	—
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumideros		Limpieza y humectacion	X
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras		Generación de residuos (solidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles		Sistema de almacenamiento seguro	←



Fatalidad	Contaminación importante	Superior a $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional				
Accidente/Lesión Grave	Contaminación Alta	Entre $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional				
Accidente/Lesión importante	Contaminación Incidental	Entre $ 5 A 19 COP	Quejas vecinales, no enfermedad laboral	Regional				
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Peligro identificado pero controlado	Local, Obras y vecindarios				
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interno Proyecto				
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningun Impacto				

ADICIONAL A LOS EPP BASICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	X
Respirador vapores organicos	—	Careta	—
Respirador para humos	—	Manta ignifuga	—
Equipo de protección contra caida	X	Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	—

¿Otros? ¿Cuales? Gafas de contacto, Botas de cuero, Antiparras

PARTE B. VALIDACION PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE -	VALIDEZ HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y CC)	LIDER EJECUTOR (firma y CC)	OBSERVACIONES
7/10/24	7:30AM	4:30PM	[illegible]	46	79907525
8/10/24	7:00AM	5:30PM	[illegible]	46	79907525
9/10/24	7:30AM	4:30PM	[illegible]	46	79907525
10/10/24	7:30AM	4:30PM	[illegible]	46	79907525
11/10/24	8:00AM	4:30PM	[illegible]	46	79907525

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO FT-SST-931	
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN 1	
	FORMATO ATS	FECHA Agosto 2024	

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1.1	1. MECANICO 2.BIOLOGICO (PICADURAS)	1.1	1. MECANICO:Machucones, golpes. 2.BIOLOGICO:Picaduras de insectos.	1.1	1. MECANICO Realizar la inspección de las herramientas (espatula, caneca, tomando las herramientas de una manera adecuada. Diligenciamiento de los formatos (ATS, permiso manejo de sustancias quimicas, Permiso de alturas). 2.BIOLOGICO: uso obligatorio de proteccion respiratoria mascarilla, camisa mangalarga, calzado de seguridad	Inspector S.S.T Trabajadores.
2.	TRANSVASE DE SUSTANCIAS QUIMICAS (HIPOCLORITO DE SODIO) AL RECIPIENTE (CANECA) DADO QUE EL MATERIAL YA VIENE PROCESADO LISTO PARA UTILIZAR.	2.2	1. QUIMICO (LIQUIDOS). 2.BIOLOGICO (.PICADURAS) 3. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS)	2.2	1:QUIMICO:Cefalea, rinitis, irritación en las vias respiratorias, alergias dermatológicas, 2.BIOLOGICO:Picaduras de insectos. 3. BIOMECANICO;posturas prolongadas.	2.2	1.QUIMICO: Se utiliza los EPP y dotacion:gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria overol (camisa y pantalon), botas de seguridad o de caucho), una vez se realiza el trasvase al recipiente con envudo se lleva al sitio de trabajo. Se realiza rotulación del recipiente, programa de trabajo seguro en alturas, socialización de las fichas de seguridad de los productos quimicos. 2.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad ,guantes 3. BIOMECANICO: pausas activas	Inspector S.S.T trabajadores.
3.	DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	3.3	1.BIOLOGICO (PICADURAS) 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO Y MECANICO 3.BIOMECANICO(MANIPULACION DE CARGAS MANUALES)	3.3	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO): caidas del mismo nivel,golpes, contunciones. MECANICO: hematomas. Golpes, machucones 3.BIOMECANICO dolor lumbar, dolor dorsal.	3.3	1.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO) Y MECANICO Realizar el desplazamiento por zonas y/o areas seguras y adecuadas . 3.BIOMECANICO: El traslado de las herramientas, debe ser el peso normativo (25 kg hombres) para hacerse de manera manual, no debe superar el peso permitido, se debe realizar el cargue y desplazamiento de las herramientas y equipos con un sistema de carga (carretilla, zorra).	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
4.	ASCENSO POR ESCALERA ESTRUCTURAL HASTA EL QUINTO PISO LUEGO ASCENSO POR ESCALERA TIPO GATO HASTA LLEGAR A LA CUBIERTA PARA ANCLAR EQUIPOS DE ALTURA.	4.4	1.BIOLOGICO (PICADURAS) 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS). 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO. TRABAJO EN ALTURAS MECANICO. 4.FENOMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS:	4.4	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos. 2. BIOMECANICO:dolor muscular. 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO): caidas del mismo nivel, caidas de diferente nivel,golpes, contunciones. MECANICO:caidas de herramientas, laceraciones,hematomas, machucones. 4.FENOMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS: Lluvias torrenciales, tormenta electrica, sismos, terremotos	4.4	1.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2.BIOMECANICO, subir despacio las escaleras, y de igual modo debe ser el descenso. 3.LOCATIVO Y MECANICO:Realizar el ascenso por escaleras en buenas condiciones hasta llegar a la superficie de la torre. No llevar carga dimensionada (equipos de altura y herramientas). 4. FENÓMENOS NATURALES: METEOROLOGICOS O CLIMÁTICOS :Siempre estar pendiente de las condiciones climáticas antes de iniciar y durante la ejecución de las actividades laborales, ante la presencia de vientos fuertes o tormentas eléctricas se suspende inmediatamente la actividad, el trabajador asegura los equipos de alturas, (lineas de vida) y hace el descenso por la cubierta, una vez esten todos los equipos asegurados el trabajador desciende por la escalera de la cubierta.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.

Powered by CamScanner

5	ANCLAJE DE LINEAS DE VIDA VERTICAL Y HORIZONTAL Y DEMAS EQUIPOS DE ALTURA (freno arrestador, silla de suspension, ID)	5.5	1.BIOLOGICO 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS), 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS MECANICO. 4.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES 5.FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS	5.5	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos. 2. BIOMECANICO:dolor lumbar, dolor muscular. 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD LOCATIVO: caida de herramientas, caida de diferente nivel. TRABAJO EN ALTURAS: fracturas, golpes, trauma craneocefico, accidente fatal. MECANICO:caidas de herramientas, laceraciones,hematomas, machucones. 4.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES: Golpe de calor,mareo,cefalea, deshidrataccion. 5.FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS: Lluvias torrenciales, tormenta eléctrica, sismos, terremotos	5.5	1.BIOLOGICO: uso de camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2. BIOMECANICO: realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural. 3.LOCATIVO Y MECANICO:Realizar el ascenso por escaleras en buenas condiciones hasta llegar a la superficie de la torre. No llevar carga dimensionada (equipos de altura y herramientas) TRABAJO EN ALTURAS:Verificación de curso de alturas vigentes del personal,inspeccion de los equipos de alturas(lineas de vida, arnes cuerpo entero, eslinga con absorvedor, freno arrestador ID silla para trabajo en suspension) socializacion al personal en manejo de sustancias quimicas por profesional sst. Acompañamiento SST. Verificacion de puntos de anclaje. Delimitación y señalizacion suficiente del area para descenso desde el primer piso. protección de la linea de vida con manguera para evitar la friccion con los bordes de las porticos vigas y estructura del edificio Palacio d Justicia. 4.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES: Hidratacion, uso de camisa mangalarga, casco de seguridad, recesos cuando el dia es bastante soleado, proteccion solar. 5. FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS :Siempre estar pendiente de las condiciones climáticas antes de iniciar y durante la ejecución de las actividades laborales, ante la presencia de vientos fuertes o tormentas eléctricas se suspende inmediatamente la actividad, el trabajador asegura los equipos de alturas (lineas de vida) y hace el descenso por la cubierta. una vez estén todos los equipos asegurados el trabajador desciende por la escalera de la cubierta	
4.	INICIO DE ACTIVIDAD LIMPIEZA DE FACHADA DESDE 1 PISO HASTA EL QUINTO PISO PARTE EXTERIOR Y INTERIOR.	4. 4	1.BIOLOGICO 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS), 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS. 4.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES 5.QUIMICO 6.FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS;	4.4	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos 2. BIOMECANICO:dolor lumbar, dolor muscular. 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD . LOCATIVO: caida de herramientas, caida de diferente nivel . TRABAJO EN ALTURAS: fracturas, golpes, trauma craneocefico, accidente fatal. 4.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES: Golpe de calor,mareo,cefalea, deshidrtaccion. 5.QUIMICO:Cefalea, rinitis, irritación en las vistas, alergias dermatológicas 6.FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS: Lluvias torrenciales, tormenta eléctrica, sismos, terremotos	4.4	1.BIOLOGICO: uso de camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2. BIOMECANICO: realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural. 3.LOCATIVO: caida de herramientas, caida de diferente nivel. TRABAJO EN ALTURAS:Verificación de curso de alturas vigentes del personal, examen medico con enfais en alturas, inspeccion de los equipos de alturas(arnes de cuerpo entero, eslinga con absorvedor). Capacitación del personal en manejo de sustancias quimicas por profesional sst. Acompañamiento SST. Verificacion de puntos de enclaje. . Delimitacion y señalizacion suficiente del área. 4.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES: Hidratacion, uso de camisa mangalarga, casco de seguridad, recesos cuando el dia es bastante soleado, uso de protector solar. 5.QUIMICO Uso obligatorio de EPP (Guates de caucho,gafas de seguridad, casco,(completos (overol (camisa y pantalón), botas de seguridad de caucho. Charla diana. Acompañamiento SST. Rotulacion de sustancias quimicas. 6. FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS :Siempre estar pendiente de las condiciones climáticas antes de iniciar y durante la ejecución de las actividades laborales, ante la presencia de vientos fuertes o tormentas eléctricas se suspende inmediatamente la actividad, el trabajador asegura los equipos de alturas y evacuar por los puntos de evacuacion establecidos	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
5	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	5.5	1.BIOLOGICO (PICADURAS) 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO. 3.BIOMECANICO(MANIPULACION DE CARGAS MANUALES)	5.5	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO): caidas del mismo nivel,golpes, contunciones. 3.BIOMECANICO dolor lumbar, dolor dorsal.	5.5	1.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO) Realizar el desplazamiento por zonas y/o áreas seguras y adecuadas . 3.BIOMECANICO: El traslado de las herramientas, debe ser el peso normativo (25 kg hombres) para hacerse de manera manual, no debe superar el peso permitido, se debe realizar el cargue y desplazamiento de las herramientas y equipos con un sistema de carga (carretilla, zorra).	Inspector S.S.T. Trabajadores.

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMATO ATS

CODIGO FT-SST-[illegible]

VERSION: 1

FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
[illegible]	1121[illegible]83	PROFESIONAL SST	[illegible]

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Brayan Lagos	1026396806	oficial	Brayan Lagos	Brayan Lagos	Brayan Lagos	Brayan Lagos	Brayan Lagos		
Ricardo lagos	9636637	Oficial							
Gustavo Lagos	9636637	oficial							
Angel Damian	1073585589	oficial							
Juan Bautista	1032405614	oficial							
Pedro lagos	1055227733	oficial	pedro	pedro lagos	pedro lagos	pedro lagos	pedro lagos		
[illegible]	4211564	of	—	4/6					
Ricardo lagos	7626637	Oficial							

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-931
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: mantenimiento y adecuaciones

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: enchape de baño

Frente de Obra: Relacion de Tuka

Responsable ejecutor Actividad: hector cuellar

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°: 290
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 29 Mes 9 Año

Fecha de ejecución: Desde Día 11 Mes 10 Año 24 Hasta: Día 11 Mes 10 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Pulidora, macreta, cortadora

PARTE A. IDENTIFICACION DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS	QUIMICOS	ERGONOMICOS	SEGURIDAD - MECANICOS	SEGURIDA D - LOCATIVOS	CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X Particulas naturales	X Postura prolongada	X Atrapamientos	Trabajo en alturas	Rotulado de envases y hojas de seguridad	—
Iluminación excesiva	Particulas inorganicas	Postura forzada	Proyección de particulas	X Espacios confinados	Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente	Vapores y humos combustibles	Postura antigravitacional	Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes	Superficie de trabajo irregular o deslizantes	Sistema de contención de derrames o fugas	—
Vibración cuerpo entero X	Humos metálicos	Esfuerzo X	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficies de trabajos con distintos niveles	Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	—
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión	X Caida de objetos	Atarrizar el equipo	X
Altas temperaturas	Liquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Baja tensión	X Condiciones de orden y aseo	Revision de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas	Liquidos inorganicos	Manipulación de cargas X	Enchufes, tomas, cableado	X Demolición	Protección de sumideros	—
Radiación por soldadura	Liquidos organicos	Alto desgaste físico	Estáticos	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmosfera	—
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Solido s organicos/Inorganico s	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Drenar/Ventilar	—
AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIA L	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Clasificación y disposicion de residuos	X
Explosioneo	Atención y concentración elevada	Bacterias, rickatsias	Captación o desague de agua	Corte de árboles o vegetació n	Requiere Vigia/Inspector/Supervisor	—
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos	Uso de recursos naturales (canteras,	Derrames potenciales	Equipo contraincendio	—
Incendio	Jornadas extensas/Turnos	Virus, fluidos	Emisiones	Afectación de sumidero s	Limpieza y humectación	—
Manejo de vehiculos	Relaciones interpersonales	P icaduras, mo rdeduras	Generación de residuos (sólidos, líquidos,	Transporte de sustancias quimicas o combustibles	Sistema de aislamiento seguro	←

Fatalidad	Contaminación irrecuperable	Catastrófico > $100 COP	Muertes o incapacidades de trabajadores	Internacional	*	*	25	25
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a $3 COP	Sanciones contractuales	Nacional	*	*	5	5
Accidente/Lesión Importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reversible	Regional	*	*	*	4
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplimiento operacional no contemplado	Local Obras y trabajos	3	*	*	*
Accidente/Lesion leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interno Corporativo	2	3	3	3
Ninguna lesión	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningun impacto	*	*	*	1

ADICIONAL A LOS EPP BASICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	X
Respirador vapores orgánicos		Careta	X
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caida	X	Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuales?			

Extintores gratis de vereda

PARTE B. VALIDACION PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (Firma y cc)	OBSERVACIONES
11/10/24	8:00 AM	4:30 PM	Helen Ospina 1121858185		3990752

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 1
	FORMATO ATS	FECHA: Agosto -2024

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1.	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1.1	1. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas) 2.RIESGO LOCATIVO (superfice de trabajo irregulares deslizantes)	1.1	1.Lesiones musculo - esqueletico, espamos, imbalgias, Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbal, posturas forzadas o permanentes 2.Caidas al mismo nivel, golpes y fracturas.	1.1	1.Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, Rotación de actividades, pausas activas, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 2. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad) Charlas de seguridad, Diligenciamiento de permisos, Ats,inspección de equipos y herramientas, precaución al realizar la actividad, tener en cuenta señalización y las diferente actividades que se ejecutan en obra.	Inspector S.S.T. Trabajadores.
2.	MEZCLAR (CEMENTO) PARA HACER ALISTADO DE PISO	2.2	1. RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancia cemento 2. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas)	2.2	1. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos. 2. Lesiones muscuto - esqueletico, espamos, Imbalgias, Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbal, posturas forzadas o permanentes	2.2	1. Se utiliza los EPP y dotacion,(gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria overol (camisa y pantalón) socialización de las fichas de seguridad del producto quimico cemento. 2. pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, pausas activas, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad	inspector S.S.T trabajadores.
3.	CONECTAR PULIDORA Y TALADRO	3.3	1. Riesgo eléctrico (Baja y alta tensión	3. 3	1. Quemaduras, corto circuito, heridas, posible fatalidad, incendios, descarga electrica, electrocucion.	3.3	1. Inspeccion de extensiones, clavijas, que no esten con añadiduras, inspeccion preoperacional equipos, cableado en buen estado, precaución e inspección del area y uso epp.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
4.	MEZCLAR PEGACOR	4.4	1. Riesgo eléctrico (Baja tensión) 2.Riesgo mecánico (uso de herramientas manuales y electricas) 3. Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas) 4. Riesgo químico (exposición a sustancia de pegacor)	4.4	1. Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad, electrocucion, incendio. 2. atrapamientos, golpes, cortes, machucones, heridas,dolor osteomuscular, abraciones, heridas,contunciones aciones de alguna extremidad del cuerpo. 3. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 4. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación	4.4	1. Inspección preoperacional de las herramientas eléctricas, inspección de extensión eléctrica y verificación de los tableros eléctricos, señalización riesgo eléctrico. 2. Autocuidado, diligenciamiento de permisos, ats, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo y vaqueta, casco, gafas, tapabocas n95, tapa oidos inserción y copa). Inspección de las herramientas, equipos con todos los accesorios adecuados (guarda de seguridad, mango) verificar que se encuentren en buenos condiciones para su uso, tener precaucion al manipularlos, cuando se deje de utilizar los equipos electricos (pulidora y taladro) desconectar la extension, instalar siempre el disco que sea el adecuado para la pulidora cuando se haga cambio de disco verificar que esta se encuentra desconectada, señalizar y delimitar area de trabajo 3. Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mocilario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 4. Uso de tapabocas, socializar hoja de seguridad del pegacor.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.

Powered by CamScanner

5	CORTE DE BALDOSA CON PULIDORA Y CORTADORA DE ENCHAPE	5.5	1. Riesgo eléctrico (Baja tensión) 2.Riesgo mecánico (exposición a partes móviles de la herramienta) 3 Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas) 4. Riesgo físico ruido,temperatura extrema, vibraciones	5.5	1.Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad 2 Irritacion en los ojos por proyeccion de particulas, cortes, heridas, amputaciones, atrapamiento por partes en movimiento externas, quemaduras por proyección de chispas 3. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 4. contaduras, golpes, quemaduras,estrés, dolor de cabeza, hipoacusia.	5.5	1. inspección preoperacional de las herramientas eléctricas, inspección de extensión eléctrica y tableros de la obra señalizados, uso de epp (gafas, tapa oidos, tapabocas, guantes de nitrilo, botas de seguridad, casco, barbuquejo), diligenciamiento de permisos de trabajo, autocuidado, verificar áreas de trabajo en buenas condiciones de orden y aseo, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos 2. Autocuidado, inspeccion de herramienta (pulidora), diligenciamiento de permisos, ats, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, gafas, tapabocas, tapa oidos de copa, careta) tarjeta de equipos, carnet de operacion de equipos, sistemas de bloqueo y señalización, socialización de reglas cardinales y estándares de seguridad, uso correcto de la guarda de seguridad 3 posturas adecuadas, calestenia, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 4. Inspeccion de equipos, herramientas, uso de tapaoidos, guantes de vaqueta o nitrilo, casco con barbuquejo, gafas de seguridad,careta de esmeriar, tapabocas n95 uso adecuado de equipos, prohibido retirar accesorios de equipos de accesorios, hidratacion a personal, uso de proteccion solar, señalizacion y delimitacion de area.	
6	INSTALAR BALDOSA EN AREA PISOS Y PAREDES	6.6	1. Riesgo biomecánico (Posturas mantenidas y prolongada), 2. Riesgo químico (exposición mezcla pegacor) 3. Riesgo mecánico (herramientas manuales)	6.6	1. Lesiones musculo-esqueletico, espasmos, lumbalgias 2. Irritación en la piel, irritación en los ojos 3. golpes, machucones, atrapamientos por o entre objetos	6.6	1. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado 2. Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 3. manejo y movimiento adecuado de las herramientas manuales	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado
7	BISELAR BALDOSA	7.7	1. Riesgo eléctrico (Baja y alta tensión) 2. Riesgo mecánico (exposición a partes móviles de la herramienta) 3. Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas)	7.7	1.Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad 2 Irritación en los ojos, molestias respiratorias, tinitus 3.Lesiones musculo-esqueléticos, espasmos, lumbalgias	7.7	1. Inspección preoperacional de las herramientas eléctricas, inspección de extensión eléctrica y tableros de la obra señalizados, uso de epp (gafas, tapa oidos, tapabocas, guantes de nitrilo, botas de seguridad, casco, barbuquejo), diligenciamiento de permisos de trabajo, autocuidado, verificar áreas de trabajo en buenas condiciones de orden y aseo, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos 2. Autocuidado, inspección de herramienta (pulidora), diligenciamiento de permisos, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, gafas, mascarilla con filtro para polvos, tapa oidos de copa, careta), uso de mesa para biselar, demarcación y señalización del área de biselado, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos, 3. Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad.	
8	ORDEN Y ASEO	8.8	1 Riesgo químico (inhalación particulas), 2.Riesgo biomecánico (malas posturas), 3. Riesgo locativo (irregularidades deslizantes y/o caida al mismo nivel)	8.8	1 Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2. Lesiones musculo-esqueletico, espasmos, lumbalgias 3 caidas, golpes, fracturas	8.8	1 Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 2. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspección visual área	Inspector S.S.T. Trabajadores

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Leidy Valero Oyola	1121848983	PROFESIONAL SST	Leidy Valero Oyola

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[illegible]	7222021	OFS	✓	✓	✓	✓	[illegible]	✓	✓
[illegible]	1023577770	Auxiliar	✓	✓	✓	✓	[illegible]	✓	✓

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones RB

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:

-Lavado de cerramiento con Hidrolavadora

Frente de Obra: Palacio Justicia

Responsable ejecutor Actividad: Hector Garzón

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°: 009
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A.

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 01 Mes 04 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 10 Mes 10 Año 24 Hasta: Día 11 Mes 10 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Manguera, Escoba, Rodillo, Hidrolavadora

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada	X	Atrapamientos		Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas		Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes		Superficie de trabajo resbalar o deslizantes	X	Sistema de contención de derrames o fugas	—
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo		SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos		Atemperar el equipo	—
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión		Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas		Enchufes, tomas, cableado	X	Demolición		Protección de sumideros	—
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	—
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	X	Solidos organicos/inorganicos		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	—
AMBIENTE DE TRABAJO		**PSICOSOCIAL**		**BIOLOGICOS**		**ASPECTOS AMBIENTALES**				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, rickettsias		Captación o desague de aguas		Corte de árboles o vegetación		Requiere vigia/Inspector/Supervisor	—
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	—
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumideros		Limpieza y humectación	—
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles		Sistema de aislamiento seguro	—

PELIGRO	AMBIENTE	CONSECUENCIA	REQUISITO LEGAL	PARTES INTERESADAS	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrófico > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	4	4	16	60
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $26 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	4	4	16	25
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas reclamos, no conformidad naturaleza	Regional	4	4	16	10
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4 9 COP	Llamado de atención por escrito no reincidencia	Local Obra y Vecinos	4	4	16	6
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Contratistas	4	4	16	6
Ninguna lesión	Ningun Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningun Impacto	4	4	16	6

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	X	Otras especiales ¿Cuáles? Seguridad	X
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Barra dieléctrica	
Equipo de protección contra caída		Casco de seguridad	X
Botas de seguridad	X	Equipo de auto contenido	
¿Otros ¿Cuáles? botas de cuero con punta			

PARTE B. VALIDACION PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (Firma y cc)	OBSERVACIONES
10/10/24	8:00AM	4:30PM	Milena Ospina 1118565883	74907525	
11/10/24	8:00AM	4:30PM	Milena Ospina 1118565883	74907525	

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST- 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSIÓN: 1
	FORMATO ATS	FECHA: Agosto -2024

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1.	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1.1	1. MECANICO 2.BIOLOGICO (PICADURAB)	1.1	1. MECANICO:Machucones, golpes. 2.BIOLOGICO:Picaduras de insectos.	1.1	1. MECANICO:Realizar la inspección de las herramientas (espatula, caneca, tomando las herramientas de una manera adecuada. Diligenciamiento de los formatos (ATS, permiso manejo de sustancias quimicas, Permiso de alturas). 2.BIOLOGICO: uso obligatorio de proteccion respiratoria mascarilla, camisa mangalarga, calzado de seguridad	Inspector S.S.T. Trabajadores.
2.	TRANSVASE DE SUSTANCIAS QUIMICAS (HIPOCLORITO DE SODIO) AL RECIPIENTE (CANECA) DADO QUE EL MATERIAL YA VIENE PROCESADO LISTO PARA UTILIZAR.	2.2	1. QUIMICO (LIQUIDOS). 2.BIOLOGICO (.PICADURAS) 3. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS)	2.2	1:QUIMICO:Cefalea, rinitis, irritación en las vias respiratorias, alergias dermatologicas, 2.BIOLOGICO:Picaduras de insectos. 3. BIOMECANICO;posturas prolongadas.	2.2	1.QUIMICO: Se utiliza los EPP y dotacion:(gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria overol (camisa y pantalón), botas de seguridad o de caucho), una vez se realiza el trasvase al recipiente con envudo se lleva al sitio de trabajo. Se realiza rotulación del recipiente, programa de trabajo seguro en alturas, socialización de las fichas de seguridad de los productos quimicos. 2.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad ,guantes 3. BIOMECANICO: pausas activas	Inspector S.S.T trabajadores.
3.	DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	3.3	1.BIOLOGICO (PICADURAS) 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO Y MECANICO 3.BIOMECANICO(MANIPULACION DE CARGAS MANUALES)	3. 3	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO): caidas del mismo nivel,golpes, contunciones. MECANICO: hematomas, Golpes, machucones 3.BIOMECANICO dolor lumbar, dolor dorsal.	3.3	1.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO) Y MECANICO Realizar el desplazamiento por zonas y/o áreas seguras y adecuadas . 3.BIOMECANICO: El traslado de las herramientas, debe ser el peso normativo (25 kg hombres) para hacerse de manera manual, no debe superar el peso permitido, se debe realizar el cargue y desplazamiento de las herramientas y equipos con un sisteme de carga (carretilla, zorra).	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.

Powered by CamScanner

4.	ASCENSO POR ESCALERA ESTRUCTURAL DESDE EL PISO 5 HASTA EL PRIMER PISO.	4.4	1.BIOLOGICO (PICADURAS) 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS). 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS 4.FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS:	4.4	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos. 2. BIOMECANICO:dolor muscular. 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO): caidas del mismo nivel,golpes, contunciones. 4.FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS: Lluvias torrenciales, tormenta electrica, sismos, terremotos	4.4	1.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2.BIOMECANICO: sube despacio las escaleras, y de igual modo debe ser el descenso. 3.LOCATIVO Y MECANICO:Realizar el ascenso por escaleras en buenas condiciones hasta llegar a la superficie de la torre. 4. FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS :Siempre estar pendiente de las condiciones climáticas antes de iniciar y durante la ejecucion de las actividades laborales, ante la presencia de vientos fuertes o tormentas electricas se suspende inmediatamente la actividad.	Inspector S.S.T. Trabajadores Encargado.
5	INICIO DE ACTIVIDAD LIMPIEZA DE DE CERRAMIENTO PARA INTERIOR Y EXTERIOR	5.5	1.BIOLOGICO 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS). 3.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES 4.QUIMICO 5.FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS:	5.5	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos 2. BIOMECANICO:dolor lumbar, dolor muscular. 3.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES: Golpe de calor,mareo,cefalea, deshidratacion. 4.QUIMICO:Cefalea, rinitis, irritacion en las vistas, alergias dermatológicas 5.FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS: Lluvias torrenciales, tormenta eléctrica, sismos, terremotos	5.5	1.BIOLOGICO: uso de camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2. BIOMECANICO: realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural. 3.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES: Hidratacion, uso de camisa mangalarga, casco de seguridad, recesos cuando el dia es bastante soleado, uso de protector solar. 4.QUIMICO Uso obligatorio de EPP (Guantes de caucho,gafas de seguridad, casco,(completos (overol (camisa y pantalón), botas de seguridad de caucho. Charla diaria. Acompañamiento SST. Rotulacion de sustancias quimicas. 5. FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS :Siempre estar pendiente de las condiciones climáticas antes de iniciar y durante la ejecución de las actividades laborales, ante la presencia de vientos fuertes o tormentas eléctricas se suspende inmediatamente la actividad.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
6	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	6.6	1.BIOLOGICO (PICADURAS) 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO. 3.BIOMECANICO(MANIPULACION DE CARGAS MANUALES)	6.6	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO): caidas del mismo nivel,golpes, contunciones. 3.BIOMECANICO dolor lumbar, dolor dorsal.	6.6	1.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO) Realizar el desplazamiento por zonas y/o áreas seguras y adecuadas . 3.BIOMECANICO: El traslado de las herramientas, debe ser el peso normativo (25 kg hombres) para hacerse de manera manual, no debe superar el peso permitido, se debe realizar el cargue y desplazamiento de las herramientas y equipos con un sistema de carga (carretilla, zorra).	Inspector S.S.T. Trabajadores.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Leidy Milena Ospina	1112845983	PROFESIONAL SST	

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Luis Lagos	7480319	Fachada	—	—	—	LILC	LILC		

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

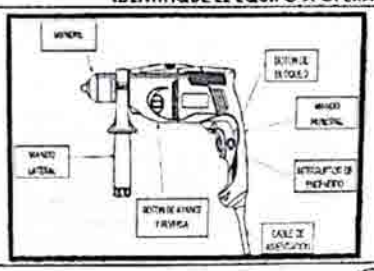
Codigo: FT-SST-027
Version: 01
Fecha: 29-08-2024

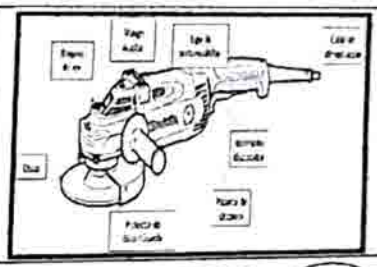
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	10/10/24	PERMISO VALIDO HASTA	11/10/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Demolición de piso de Baños	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	
EMPRESA EJECUTADORA	AN Construcciones	AREA O LUGAR	Palacio de Justicia

IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR







EQUIPO PARA ELECTRODOS		TALADRO	X	PULIDORA	

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo			1. Estado general del mando auxiliar	✓		1. Estado general del mando auxiliar	✓	
2. Estado General de los interruptores de encendido y regulador			2. Estado general del boton de bloqueo	✓		2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de la masa - Incluye pinzas			3.Estado general de la baton de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General del cable electrodo - incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo a barra de soldadura			5.Estado general del mandril y llave	✓		5.Estado general del cable de alimentaciónEstado general del cable de alimentación	✓	
6. Estado General de las conexiones eléctricas del			6.Estado general de la carcaza del taladro	✓		6. Estado general de la carcaza de la pulidora	✓	
7. Extintor cerca al área de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas	✓		7 Estado general de la conexiones electicas	✓	
			8. Extintor cerca al área de trabajo	✓		8.Estado general del disco de la pulidora	✓	
DOCUMENTACION	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**
8.Cuenta con hoja de vida			9. Cuenta con hoja de vida	✓		9. Cuenta con hoja de vida	✓	
9. Cuenta con Manual de Procedimientos			10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓		10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓	
10. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo			11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo	✓		11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo	✓	
11. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar			12. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓		12.Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓	
OBSERVACIONES			**OBSERVACIONES**			**OBSERVACIONES**		

MANTENIMIENTO

PULIDORAS	FECHA ULTIMO MANTTO		OBSERVACIONES
INVERSORES	FECHA ULTIMO MANTTO		
TALADROS	FECHA ULTIMO MANTTO		
ROTOMARTILLOS	FECHA ULTIMO MANTTO		

EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCEDIOS EN FRENTE DE TRABAJO	SI	FECHA DE RECARGA	VENCIMIENTO 2025	PROX RECARGA	OBSERVACIONES
LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?	SI	X	NO		

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el lider ejecutante)	SI	NO
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓	

Powered by CamScanner

Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓	
Se ha definitado y señalizado el area de trabajo	✓	

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X)

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA PULIR		✓
GUANTES DE CARNAZA		✓
GUANTES DE VAQUETA	✓	
PROTECCIÓN AUDITIVA	✓	
PETO EN CARNAZA O VAQUETA		✓

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
BOTAS ANTIDESLIZANTES	✓	
CARETA ESMERILAR		✓
ROPA TRABAJO (PANTALON, CHAQUETA)		✓
CARETA DE SOLDADOR	✓	
MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		✓

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

COMO EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

FECHA Desde:(dd/mm/aa) 10/10/24 **Hasta:(dd/mm/aa)** 11/10/24

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 8:00 A.M A 5:00 P.M

EMISOR: Firma [signature] **cc** 1121854183

EJECUTORES

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
10/10/24	Luis Felipe Ospina Correa	[signature]	[signature]
11/10/24	MRS	MRS	[signature]
11/10/24	Maikol Fatuca	[signature]	[signature]

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

1 Generalidades

FECHA: DÍA (dd) 11 · MES (mm) 09 · AÑO (aa) 24 — HORA: 1000AM

EMPRESA EJECUTORA: AyN Construcciones — Nº CONTRATO:

ÁREA O LUGAR: Palacio de Justicia — Nº PERSONAS EJECUTORAS: 1

ACTIVIDAD A REALIZAR: Enchape de Baño

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Pulidora

Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos. SI [X] NO [ ]

2 Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	SI	NO	N/A
¿El sitio donde se ejecutara el trabajo esta libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	X		
¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?	X		
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?			X
¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?			X
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	X		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	X		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	X		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?	X		
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			X
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	X		
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?	X		
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	X		
Se han implementado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)			X
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	X		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?			X
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?			X
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?			X
¿Los cilindros cumplen con el estándar de identificación (Nombre del producto y rotulación NFPA o UN)?			X
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?			X
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			X

3 Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO	N/A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, manga, Botas de seguridad para soldadura, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	X		
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura			X
Las puestas a tierra están habilitadas o instaladas.			X
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.			X

4 Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	SI	NO
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas. (Anexar Evidencias)	X	
Se han revisado los Certificados de aptitud medico ocupacional de cada trabajador.	X	
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar. (Registros de inspección)		X
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELECTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES		

5 Requerimientos adicionales

1. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en altura. SI [ ] NO [X]
2. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en espacios confinados. SI [ ] NO [X]
3. Se deben usar otros permisos adicionales para el trabajo? SI [ ] NO [X]

¿Cuales? _____

6 Afectaciones (Determinados por el líder ejecutante) — Marque con "X" según aplique

¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes? SI [ ] NO [X]

¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo? SI [ ] NO [X]

¿Cuáles son las acciones para controlar estos riesgos? (Explique): _____

7 Firmas Emisión y Revalidaciones

EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y constato seguro proceder con la ejecución del mismo.

NOMBRE: Leidy Milena Pye Rodriguez — CC: 1124876983

FIRMA: _____

EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar

FECHA (dd/mm/aa)	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
11/10/24	Ricardo Medina Mallkol	7222921	-
11/10/24		1-2301332270	- Mallkol Stiven

OBSERVACIONES: _____

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	FT-SST 030
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	ago-24

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 2.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

PROYECTO:	Palacio de Justicia	**CIUDAD:**	Yopal
ALTURA APROXIMADA:	16 MTS APROXIMADAMENTE		
Fecha de inicación del trabajo (dd/mm/aa):	7/10/24	**Hora:**	8:00 AM
Fecha de finalización del trabajo:(dd/mm/aa):	11/10/24	**Hora:**	4:30 PM

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista:	A&V consorcio infraestructura
Responsable de la actividad:	Gustavo Lagos
Nombre del ayudante de seguridad:	Brayan Lagos
Lugar Exacto donde se realizará el trabajo:	Cubierta Palacio Justicia
Area donde se realiza la actividad:	Fachada parte superior y Exterior
HERRANIENTAS A AUTILIZAR):	Rodillo, balde, escoba, manguera, Hidrolavadora
DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA:	Lavado de fachada
TIPO DE TRABAJO:	Suspension
Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR):	Yuleni Ospina

Las personas que firmamos este documento somos conscientes de los riesgos de desarrollar el trabajo, declaramos que no tenemos ningún impedimento para desarrollar la labor y nos comprometemos a cumplir con todas las normas de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente de . y del cliente.

NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIENES REALIZARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDO COMPLETO	TIPO DE DOCUMNETO	NUMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	LUNES PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	MARTES PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	MIERCOLES PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	JUEVES PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	VIERNES PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	SABADO PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	DOMINGO PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO
Brayan Lagos	C.C	1026916880	oficial	Brayan L	Brayan L	Brayan L	Brayan L	Brayan L		
Ricardo Lagos	C.C	9676637	oficial	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Gustavo	CC	9635[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Maicol [illegible]	C.C	7073505[illegible]	oficial	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Juan Bol[illegible]	CC	703 2458143	oficial	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
pedro lagos	C.C	7055227733	oficial	pedro l	pedro	pedro	pedro	pedro lagos		

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

- ☒ Abrasivos
- ☒ Arena, cemento
- ☒ Detergentes
- ☒ Soluciones para lavar
- ☒ Químicos ¿cuál? Hipoclorito de Sodo
- ☐ Otro ¿Cuál? BARANDAS
- ☐ Aceites
- ☐ Acetona, disolventes
- ☐ Pintura, laca, barniz
- ☐ Gasolina, thiner
- ☐ Resinas

NOMBRE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD	Hidrolavadora, Escoba, Rodillo

Si el trabajo a desarrollar emplea sustancias químicas, es indispensable que las personas que van a ejecutar el trabajo conozcan las hojas de seguridad de las sustancias respectivas y estén capacitados en manejo de sustancias químicas

IDENTIFICACION DE RIESGOS E IMPACTOS AMBIENTALES *(marque con una X según aplique)*

RIESGOS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

- ☒ Asfixia
- ☒ Atrapamiento
- ☐ Atropellamiento
- ☒ Caidas de diferente nivel
- ☒ Caidas al mismo nivel
- ☒ Cambios bruscos de temperatura
- ☐ Cortaduras o punzonamientos
- ☐ Derrames, Fugas
- ☒ Electrocución
- ☐ Explosión, implosión
- ☐ Incendio
- ☐ Infecciones
- ☐ Infestación
- ☒ Irritación
- ☒ Lesiones osteomusculares
- ☒ Quemaduras químicas o térmicas
- ☐ **Otros ¿cuál?**

RIESGOS HACIA EL MEDIO AMBIENTE

- ☐ Contaminación del agua
- ☐ Contaminación del aire
- ☐ Contaminación del suelo
- ☐ Afectación de la flora
- ☐ Afectación de la fauna
- ☐ Otros ¿cuál?

MEDIDAS DE PREVENCION CONTRA CAIDAS

- Señalizacion: ☒
- Delimitacion: ☒
- Control en superficies con huecos y aberturas: ☒
- Control de acceso: ☒
- Ayudante de seguridad: ☒
- Linea de advertencia: ☒

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	FT-SST 030
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	ago-24

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 2.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA REQUERIDOS PARA EJECUTAR LA ACTIVIDAD	EQUIPO DE PROTECCION CONTRA CAIDAS	Sistema a utilizar
X Arnés certificado	X Líneas de vida	Posicionamiento
X Casco de seguridad	Cables y eslingas certificadas	Restriccion
X Casco de seguridad con barbuquejo	Dispositivos de sujeción	X Detencion de caidas
X Gafas de seguridad	X AD	
X Guantes de caucho	Adaptador de anclaje	
Protección auditiva	X Silla de suspensión	
Tapaoidos de insercion	X Freno	
Otro ¿cual? Botas de caucho impermeable	X Mosquetones	

Se trabajará con:

Andamios Fijos (tubulares) certificados		Plataforma	
Andamios Colgantes		Otro	
Escaleras		Cual? Silla de suspension	

VERIFICACION — S1:CUMPLE NO: NO CUMPLE NA: NO APLICA

MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACION
1. Los trabajadores cuentan con certificado de aptitud médica vigente para laborar en alturas	SI	SI	SI	SI	SI			
2. Los trabajadores cuentan con certificado de capacitación para trabajo seguro en alturas vigente.	SI	SI	SI	SI	SI			
3. Se realizó una inspección previa al lugar donde se va a efectuar el trabajo.	SI	SI	SI	SI	SI			
4. Se han planeado con anticipación los trabajos a ejecutar notificando a los jefes de area	SI	SI	SI	SI	SI			
5. No hay presencia de lluvia o tormenta.	NO	NO	NO	NO	NO			
6. El lugar de trabajo permanece ordenado y aseado durante y después de la ejecución del trabajo diariamente.	SI	SI	SI	SI	SI			
7. Están identificadas las personas autorizadas para ejecutar los trabajos.	SI	SI	SI	SI	SI			
8. Es restringido el acceso a personas no autorizadas para efectuar la labor.	SI	SI	SI	SI	SI			
9. Los trabajadores conocen los peligros y riesgos a los cuales están expuestos.	SI	SI	SI	SI	SI			
10. Se han identificado y ubicado los equipos de emergencia y están disponibles para su uso.	SI	SI	SI	SI	SI			
11. Se han identificado las rutas o vias de evacuación.	SI	SI	SI	SI	SI			
12. El sitio donde se efectuara el trabajo ha eislado completamente para evitar que el personal que está trabajando o el ajeno al trabajo sufra o provoque un incidente.	SI	SI	SI	SI	SI			
13. Los trabajadores están adecuadamente capacitados, entrenados y certificados (armar andamios, trabajar en alturas, manejo de escaleras portatiles) y están protegidos.	SI	SI	SI	SI	SI			
14. Se ha planeado la forma de rescate en caso de emergencia.	SI	SI	SI	SI	SI			
15. Se verifico, que todos los trabajadores contaran con la afilicion vigente de la seguridad social	SI	SI	SI	SI	SI			
15. Se conoce el procedimiento en caso de accidente, números de emergencia y centros de atención médica.	SI	SI	SI	SI	SI			

MEDIDAS PREVENTIVAS PARA TRABAJOS EN ALTURAS	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACION
16. Para trabajos que se efectúan sobre cubiertas o techos, se ha verificado el estado de estos (tejas húmedas, rotas o cristalizadas, etc.).	SI	SI	SI	SI	SI			
17. Se revisa diariamente el estado de arneses, eslingas, anillos D, anclajes y los remaches de metal.	SI	SI	SI	SI	SI			
18. Las eslingas utilizadas como dispositivo restrictivo mantienen su longitud lo más corta posible.	SI	SI	SI	SI	SI			
19. El material de eslingas y arneses es de acero cuando se trabaja con malacates o en espacios confinados.	SI	SI	SI	SI	SI			
20. Se verificó el armado de los andamios, la resistencia, amarre y cantidad requerida de las tablas.	NA	NA	NA	NA	NA			
21. Existe un trabajador asegurado por linea de vida vertical	SI	SI	SI	SI	SI			
22. Se usan correas de amarre para proteger las cuerdas de sujeción del desgaste.	SI	SI	SI	SI	SI			
23. Se cubren los equipos y materiales de proceso.	SI	SI	SI	SI	SI			
24. La plataforma de trabajo se encuentra limpia y sin sobrecarga.	NA	NA	NA	NA	NA			
25. Para los desplazamientos sobre tejados y/o cubiertas se utilizan planchones.	NA	NA	NA	NA	NA			
26. Se tienen los permisos adicionales para la ejecución de la labor.	SI	SI	SI	SI	SI			
27. Esta instalada la linea de vida o una estructura independiente donde el trabajador pueda asegurarse.	SI	SI	SI	SI	SI			
28. El acceso al área de trabajo es seguro y ha sido provisto de medidas de seguridad	SI	SI	SI	SI	SI			
29. El personal que realizará el trabajo conoce las normas de seguridad necesarias para la labor a desarrollar.	SI	SI	SI	SI	SI			
30. Hay al menos un trabajador destinado a estar supervisando la labor (Vigia) de manera que pueda dar aviso en caso de emergencia.	SI	SI	SI	SI	SI			
31. El (los) trabajador(es) declara(n) encontrarse en buen estado físico y que no hay ningún factor físico o mental que pueda afectar su desempeño.	SI	SI	SI	SI	SI			
los trabajadores cuentan con puntos de anclaje para la realizacion de la actividad	SI	SI	SI	SI	SI			
Los trabajadores cuentan con sus elementos de proteccion y epprc : Guantes , Casco barbuquejo , Monogafas , Protector auditivo , protector respiratorio , Arnés , Eslinga , linea de vida	SI	SI	SI	SI	SI			

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	FT-SST-030
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	ago-24

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 2.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

Este permiso no debe otorgarse si alguna de las enteriores condiciones no se está cumpliendo | SI | NO

Nota: En caso de tormentas, lloviznas suaves y/o vientos, se deben suspender los trabajos.

Yo, Milena Ayue he revisado personalmente el área y certifico que se han tomado las precauciones indicadas para dar inicio al trabajo.

NORMBRES Y APELLIDOS (De la persona designada por el contratista como responsable del trabajo)	Gustavo Lagos	**FIRMA**	

Verificación y autorizacion del Permiso de Trabajo Seguro

OBSERVACIONES:

Concepto del cierre del trabajo: Finalizo actividad | **Firma:** Milena Ayue

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE	Hector Fran							
CARGO	Residente							
FIRMA		-HG	HG	HG	HG	-HG		
CC	79.907.523							

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE	Milena Ayue							
CARGO	Prof SST							
CC	1121846483	Milena Ayue	Milena Ayue	Milena Ayue	Milena Ayue	Milena Ayue		

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

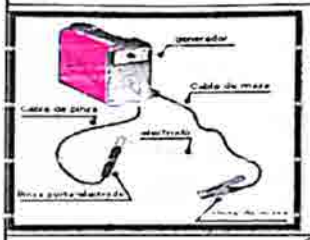
Codigo: FT-SST-027
Version: 01

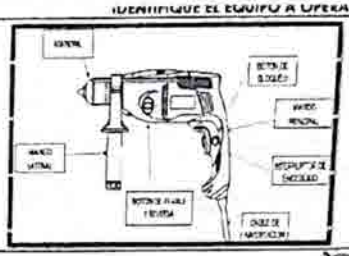
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

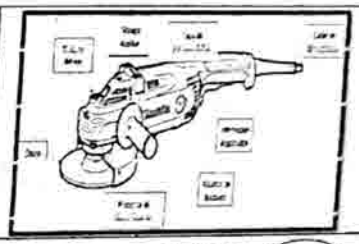
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	16/12/24	PERMISO VALIDO HASTA	17/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Apu construcciones	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	1
EMPRESA EJECUTADORA		AREA O LUGAR	Palacio de Justicia

IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR







EQUIPO PARA ELECTRODOS		TALADRO	X	PULIDORA	

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo			1. Estado general del mando auxiliar	✓		1. Estado general del mando auxiliar		
2. Estado General de los interruptores de encendido y reversible			2. Estado general del boton de bloqueo	✓		2.Estado general de la guarda de seguridad		
3. Estado General del cable de la masa - Incluye pinzas			3.Estado general de la boton de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo		
4. Estado General del cable electrodo - incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido		
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5.Estado general del mandril y llave	✓		5.Estado general del cable de alimentaciónEstado general del cable de alimentación		
6. Estado General de las conexiones electricas del			6.Estado general de la carcaza del taladro	✓		6. Estado general de la carcaza de la pulidora		
7. Extintor cerca al area de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas	✓		7.Estado general de la conexiones electicas		
			8. Extintor cerca al área de trabajo	✓		8.Estado general del disco de la pulidora		
DOCUMENTACION	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**
8.Cuenta con hoja de vida			9. Cuenta con hoja de vida	✓		9. Cuenta con hoja de vida		
9. Cuenta con Manual de Procedimientos			10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓		10. Cuenta con Manual de Procedimientos		
10. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo			11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo	✓		11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo		
11. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar			12. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓		12.Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar		
OBSERVACIONES			**OBSERVACIONES**			**OBSERVACIONES**		

MANTENIMIENTO

PULIDORAS	FECHA ULTIMO MANTTO	OBSERVACIONES
INVERSORES	FECHA ULTIMO MANTTO	
TALADROS	FECHA ULTIMO MANTTO	
ROTOMARTILLOS	FECHA ULTIMO MANTTO	

		FECHA DE RECARGA	VENCIMIENTO	PROX RECARGA	OBSERVACIONES
EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCEDIOS EN FRENTE DE TRABAJO					
LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?	SI			X	NO

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el lider ejecutante)	SI	NO
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓	
Se ha verificado la afiliacion vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas	✓	
Se ha delimitado y señalizado el area de trabajo	✓	

Powered by CamScanner

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X)					
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
CASCO CON BARBUQUEJO	✓		PROTECCION RESPIRATORIA	✓	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA PULIR	✓		BOTAS ANTIDESLIZANTES	✓	
GUANTES DE CARNAZA	x		CARETA ESMERILAR		✓
GUANTES DE VAQUETA	✓		ROPA TRABAJO (PANTALON CHAQUETA)		
PROTECCIÓN AUDITIVA	✓		CARETA DE SOLDADOR	✓	✓
PETO EN CARNAZA O VAQUETA	x	✓	MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		✓

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

COMO EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

FECHA Desde (dd/mm/aa) 16/10/24 **Hasta:(dd/mm/aa)** 17/10/24

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 8:00 AM 4:00 PM

EMISOR: Firma [signature] **cc** 1111846483

EJECUTORES

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
16/10/24	LUIS FELIPE OCHOA CORREA	[signature]	[signature]
17/10/24	LUIS FELIPE OCHOA	[signature]	[signature]

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

CODIGO: FT-SST-049
Version: 01

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

1 Generalidades

FECHA: DIA (dd) 18 MES (mm) 10 AÑO (aa) 24 HORA: Desde las 1:30PM Hasta las 4:00PM

EMPRESA EJECUTORA: AYV Construcciones

Nº CONTRATO: ____

AREA O LUGAR: torre 8 pisos

Nº PERSONAS A EJECUTARAS: 1

ACTIVIDAD A REALIZAR: Reparar enchapado

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Pulidora

Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos. SI [X] NO [ ]

2 Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	SI	NO	N/A
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		
¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?	✓		
¿Se han instalado avisos para prevenir y alertar las personas y equipos de las áreas vecinas?	✓		
¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?	✓		
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	✓		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	✓		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?	✓		
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?	✓		
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	✓		
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?	✓		
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		
Se han implementado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?			✓
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	✓		
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	*		✓
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?			✓
¿Los cilindros cumplen con el estándar de identificación (Nombre del producto y rotulación NFPA o UN)?			✓
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?			✓
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			✓

3 Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO	N/A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, Monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes de cabra o de carnaza, delantal)?	✓		
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura			✓
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas			✓
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura			✓

4 Requerimiento de documentos anexos (Verificados por el líder ejecutante)			
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas. (Anexar Evidencias)		✓	
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.		✓	
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar. (Registros de inspección)		✓	
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELECTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES			

5 Requerimientos adicionales

1. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en altura. SI [ ] NO [X]
2. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en espacios confinados. SI [ ] NO [X]
3. Se deben usar otros permisos adicionales para el trabajo? SI [ ] NO [X]

¿Cuales? ____

6 Afectaciones (Determinados por el líder ejecutante) Marque con "X" según aplique

¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes? SI [ ] NO [X]

¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo? SI [ ] NO [X]

¿Cuales son las acciones para controlar estos riesgos? (Explique) ____

7 Firmas Emision y Revalidaciones

EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

NOMBRE: Hilacbyte Rojas CC: 1124859483

FIRMA: Hilacbyte

EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

FECHA (dd/mm/aa)	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
18-10-24	Luis Felipe Vega Cortes	1070930	

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	FT-SST 030
	VERSIÓN:	1
	FECHA:	ago-24

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 2.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

PROYECTO: Palacio de Justicia — CIUDAD: Yopal — ALTURA APROXIMADA: 16MTS APROXIMADAMENTE

Fecha de inicación del trabajo (dd/mm/aa): 16/01/24 — Hora: 800AM

Fecha de finalizacion del trabajo:(dd/mm/aa): 20/10/24 — Hora: 300 PM

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista: AYV Construcciones

Responsable de la actividad: Gustavo Lagos

Nombre del ayudante de seguridad: Brayan Lagos

Lugar Exacto donde se realizará el trabajo: Parte interior del Palacio

Area donde se realiza la actividad: Palacio de Justicia torre B, y torre A

HERRAMIENTAS A AUTILIZAR): Balde, manguera, Hidrolavadora, Rodillo, escoba

DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA: Lavado de Fachada

TIPO DE TRABAJO: Suspension

Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR): Milena Ayue

Las personas que firmamos este documento somos conscientes de los riesgos de desarrollar el trabajo, declaramos que no tenemos ningun impedimento para desarrollar la labor y nos comprometemos a cumplir con todas las normas de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente de . y del cliente.

NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIENES REALIZARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDO COMPLETO	TIPO DE DOCUMENTO	NUMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	LUNES PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	MARTES PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	MIERCOLES PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	JUEVES PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	VIERNES PUNTOS DE ANCALE SI / NO	SABADO PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	DOMINGO PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO
Miguel Bolaños	C.C.	7072505722	oficial							
Brayan Lagos	CC	1026596880	oficial		Brayan Lagos		Brayan L	Brayan L	Brayan L	Brayan L
pedro lagos	CC	7055227732	oficial		pedro lagos		pedro	pedro	pedro	pedro
Ronald lagos	CC	7076677	oficial							
Ivan	CC	7032458193	oficial							
Gustavo	CC	9G35016	oficial							

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

- [x] Abrasivos
- [ ] Arena, cemento
- [x] Detergentes
- [x] Soluciones para lavar
- [x] Químicos ¿cuál? Hipoclorito de sodio
- [ ] Otro ¿Cuál? BARANDAS
- [ ] Aceites
- [ ] Acetona, disolventes
- [ ] Pintura, laca, barniz
- [ ] Gasolina, thiner
- [ ] Fluidos

NOMBRE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD: Manguera, Hidrolavadora, Balde, Rodillo

Si el trabajo a desarrollar emplea sustancias químicas, es indispensable que las personas que van a ejecutar el trabajo conozcan las hojas de seguridad de las sustancias respectivas y estén capacitados en manejo de sustancias químicas

IDENTIFICACION DE RIESGOS E IMPACTOS AMBIENTALES *(marque con una X segun aplique)*

RIESGOS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

- [x] Asfixia
- [ ] Atrapamiento
- [ ] Atropellamiento
- [x] Caidas de diferente nivel
- [x] Caídas al mismo nivel
- [x] Cambios bruscos de temperatura
- [ ] Cortaduras o punzonamientos
- [ ] Derrames, Fugas
- [x] Electrocución
- [ ] Explosión, Implosión
- [x] Incendio
- [ ] Infecciones
- [ ] Infestación
- [x] Irritación
- [x] Lesiones osteomusculares
- [x] Quemaduras químicas o térmicas
- [ ] Otros ¿cuál?

RIESGOS HACIA EL MEDIO AMBIENTE

- [ ] Contaminacion del agua
- [ ] Contaminación del aire
- [ ] Contaminación del suelo
- [ ] Afectación de la flora
- [ ] Afectación de la fauna
- [ ] Otros ¿cuál?

MEDIDAS DE PREVENCION CONTRA CAIDAS

- Señalizacion: [x]
- Delimitacion: [x]
- Control en superficies con huecos y aberturas: [x]
- Control de acceso: [x]
- Ayudante de seguridad: [x]
- Linea de advertencia: [x]

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	FT-SST 030
		VERSIÓN:	1
		PÁGINA:	pág. 26

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 2,00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA REQUERIDOS PARA EJECUTAR LA ACTIVIDAD

- X Arnés certificado
- X Casco de seguridad
- X Casco de seguridad con barbuquejo
- X Gafas de seguridad
- X Guantes de cuero
- Proteccion auditiva
- Tapaoidos de insercion
- Otro ¿cuál?

EQUIPO DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

- X Lineas de vida
- Cables y eslingas certificadas
- Dispositivos de sujeción
- X AD
- Adaptador de anclaje
- X Silla de suspensión
- X Freno
- X Mosquetones

Sistema a utilizar

- Posicionamiento
- Restriccion
- X Detencion de caidas

Se trabajará con:

- Andamios Fijos (tubulares) certificados
- Andamios Colgantes
- Escaleras
- Plataforma
- Otro
- Cual? silla de suspensión

VERIFICACION

SI:CUMPLE NO: NO CUMPLE NA: NO APLICA

MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO			OBSERVACION
1. Los trabajadores cuentan con certificado de aptitud médica vigente para laborar en alturas.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
2. Los trabajadores cuentan con certificado de capacitación para trabajo seguro en alturas vigente.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
3. Se realizó una inspección previa al lugar donde se va a efectuar el trabajo.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
4. Se han planeado con anticipación los trabajos a ejecutar notificando a los jefes de area.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
5. No hay presencia de fauna o similares.		NO	NO	NO	NO	SI	SI			
6. El lugar de trabajo permanece ordenado y aseado durante y después de la ejecución del trabajo diariamente.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
7. Están identificadas las personas autorizadas para ejecutar los trabajos.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
8. Es restringido el acceso a personas no autorizadas para efectuar la labor.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
9. Los trabajadores conocen los peligros y riesgos a los cuales están expuestos.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
10. Se han identificado y ubicado los equipos de emergencia y están disponibles para su uso.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
11. Se han identificado las rutas o vias de evacuación.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
12. El sitio donde se efectuará el trabajo ha aislado completamente para evitar que el personal que está trabajando o el ajeno al trabajo sufra o provoque un incidente.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
13. Los trabajadores están adecuadamente capacitados, entrenados y certificados (armar andamios, trabajar en alturas, manejo de escaleras portatiles) y están protegidos.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
14. Se ha planeado la forma de rescate en caso de emergencia.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
15. Se verifica, que todos los trabajadores cuentan con la afiliación vigente de la seguridad social.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
15. Se conoce el procedimiento en caso de accidente, números de emergencia y centros de atención médica.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
MEDIDAS PREVENTIVAS PARA TRABAJOS EN ALTURAS	**LU**	**MA**	**MI**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**			**OBSERVACION**
16. Para trabajos que se efectúan sobre cubiertas o techos, se ha verificado el estado de éstos (tejas humedas, rotas o cristalizadas, etc.)		SI	SI	SI	SI	NA	SI			
17. Se revisa diariamente el estado de arneses, eslingas, anillos D, anclajes y los remaches de metal.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
18. Las eslingas sometidas sobre bordes filosos mantienen su integridad o más corta posible.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
19. El material de eslingas y arneses es de acero cuando se trabaja con malacates o en espacios confinados.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
20. Se verifica el estado de los puntos, la resistencia, amarre y capacidad requerida de las cuerdas.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
21. Existe un trabajador asegurado por linea de vida vertical.		NA	NA	NA	NA	NA	NA			
22. Se usan cuerdas de anclaje para proteger las cuerdas de sujeción del de eslinga.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
23. Se cubren los equipos y materiales de proceso.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
24. La distancia de la línea de vida vertical y sus accesorios.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
25. Para los desplazamientos sobre tejados y/o cubiertas se utilizan planchones.		NA	NA	NA	NA	NA	NA			
26. Se tienen los permisos adicionales para la ejecución de la labor		NA	NA	NA	NA	NA	NA			
27. Está instalada la linea de vida o una estructura independiente donde el trabajador pueda asegurarse		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
28. El acceso al área de trabajo es seguro y ha sido provisto de medidas de seguridad		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
29. El personal que realizará el trabajo conoce las normas de seguridad necesarias para la labor a desarrollar.		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
30. Hay al menos un trabajador destinado a estar supervisando la labor (Vigía) de manera que pueda dar aviso en caso de emergencia		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
31. El (los) trabajador(es) declara(n) encontrarse en buen estado físico y que no hay ningun factor físico o mental que pueda afectar su desempeño		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
los trabajadores cuentan con puntos de anclaje para la realizacion de la actividad		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
Los trabajadores cuentan con sus elementos de proteccion, y epppc : Guantes , Casco barbuquejo , Monogafas , Protector auditivo , protector respiratorio , Arnes , Eslinga , linea de vida		SI	SI	SI	SI	SI	SI			
32. El (los) trabajador(es) declara(n) no estar consumiendo medicamentos que puedan afectar su atención o capacidad		SI	SI	SI	SI	SI	SI			

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO	FT-SST-030
		VERSIÓN	1
		FECHA	Ago-24

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 2.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

Este permiso no debe diligenciarse si alguna de las condiciones mencionadas no se cumple

Nota: En caso de tormentas, lluvias, nieves y/o vientos, se deben suspender los trabajos

Yo. Hilena Ospe he revisado personalmente el área y certifico que se han tomado las precauciones indicadas para dar inicio al trabajo.

NOMBRES Y APELLIDOS (De la persona designada por el contratista como responsable del trabajo)	Gustavo Lagos	FIRMA	

Verificación y aseguracion del Permiso de Trabajo Seguro

Concepto del cierre del trabajo: Finalizo actividad | Firma: Helena Ospe

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO

		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE	Hector Gaitán							
CARGO	Residente							
FIRMA								
CC	79907523							

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS

		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE	Helena Ospe		Helena Ospe	Helena Ospe	Helena Ospe	Helena Ospe	Helena Ospe	Helena Ospe
CARGO	DISEÑO							
CC	1148456983							

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

CONTRATO:

GENERALIDADES ATS

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Aleaciones y mantenimiento

Lavado de fachada

Fecha de inicio: 21/06/2024

Responsable ejecutor Actividad: Hector Gaitan

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°:

*Para realizar el analisis diligenciar el punto A 012

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Dia 21 Mes 29 Año

Fecha de ejecucion: Desde: Dia 15 Mes 10 Año 24 Hasta: Dia 10 Mes 10 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Hangera, Hidrolavadora, Fodita escoba, Pulde

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS	QUIMICOS	ERGONOMICOS	SEGURIDAD - MECANICOS	SEGURIDAD - LOCATIVOS	CONTROL DE LOS RIESGOS (Si)
Ruido	Particulas naturales	Postura prolongada X	Atrapamiento	Trabajo en alturas X	Rotulado de envases y hojas de seguridad X
Iluminación excesiva	Particulas inorganicas	Postura forzada	Proyección de particulas X	Espacios confinados	Autoreporte de condiciones de salud X
Iluminación deficiente	Vapores y humos combustibles	Postura antigravitacional	Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes	Superficie de trabajo irregular o deslizantes	Sistema de contención de derrames o fugas
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo X	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficies de trabajos con distintos niveles X	Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección X
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión X	Caida de objetos X	Aterrizar el equipo X
Altas temperaturas X	Liquidos combustibles	Movimientos repetitivo	Baja tensión	Condiciones de orden y aseo X	Revisión de arnieses y herramientas X
Bajas temperaturas X	Liquidos inorganicos	Manipulación de cargas	Enchufes, tomas, cableado X	Demolición	Protección de sumideros
Radiación por soldadura	Liquidos organicos	Alto desgaste físico X	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmósfera
Radiación por rayos ultravioleta (uv) X	Polvos organicos/inorganicos	Latro	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Orden y limpieza
AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Clasificación y disposición de residuos
Explosiones	Alienación y concentración elevada	Bacterias, rickettsias	Captación o desagüe de agua	Corte de árboles o vegetación	Reglamento Higiene/Inspecto r/Supervisor
Fugas/Derrames X	Alta responsabilidad X	Parasitos, hongos	Uso de recursos naturales (canteras,	Derrames potenciales X	Equipo contraincendio
Incendio	Jornadas extensas/Turnos	Virus, fluidos X	Emisiones	Afectación de sumideros	Limpieza y humectación X
Manejo de vehículos	Relaciones interpersonales	Picaduras, mordeduras	Generación de residuos (sólidos, liquidos,	Transporte de sustancias quimicas o combustibles X	Sistema de aislamiento seguro

PELIGRO	ASPECTO	CONSECUENCIA	MEDIDAS DE CONTROL	NIVEL DE INFLUENCIA	EVALUACIÓN INICIAL			
					NP	NC	NR	INTERVENCIÓN
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrofico > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	*	*	4	1
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	*	*	3	2
Accidente/Lesión Importante	Contaminación localizada	Severo $5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterada	Regional	*	*	*	3
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $1 A 4.9 COP	Incumplimiento contractuales no significativos	Local, Open y tenderos	*	*	*	*
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $1 COP	Sin efectos	Interna, Domestico	*	*	*	*
Ninguno leve	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningun Impacto	*	*	*	*

ADICIONAL A LOS EPI BASICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	Seguridad X
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dielectrica	
Equipo de protección contra caida	X	Casco dielectrico	Seguridad X
Botas dielectricas	X	Equipo de auto contenido	

¿Otros? ¿Cuales? gafas, guantes de caucho impermeable

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (Firma y cc)	OBSERVACIONES
15/10/24	800AM 930PM	Yuleidy Rojas 1118969853		3990752S
16/10/24	800AM 430PM	Yuleidy Rojas 1118969853		3990752S
17/10/24	800AM 430 PM	Yuleidy Rojas 1118969853		3990752S
18/10/24	800AM 500 PM	Yuleidy Rojas 1118969853		3990752S
19/10/24	810AM 400PM	Yuleidy Rojas 1118969853		3990752S
20/10/24	800AM 300PM	Yuleidy Rojas 1118969853		3990752S

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&I	CODIGO: FT-SST-031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA Agosto 2024

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1.	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1.1	1. MECANICO 2.BIOLOGICO (PICADURAS)	1.1	1. MECANICO:Machucones, golpes. 2.BIOLOGICO:Picaduras de insectos.	1.1	1. MECANICO:Realizar la inspección de las herramientas (espatula, caneca, diligenciando las herramientas de una manera adecuada. Diligenciamiento de los formatos (ATS, permiso manejo de sustancias quimicas, Permiso de alturas). 2.BIOLOGICO: uso obligatorio de proteccion respiratoria mascarilla, camisa mangalarga, calzado de seguridad	Inspector S.S.T. Trabajadores.
2.	TRANSVASE DE SUSTANCIAS QUIMICAS (HIPOCLORITO DE SODIO Y SIKA TRANSPARENTE 10) AL RECIPIENTE (CANECA) DADO QUE EL MATERIAL YA VIENE PROCESADO LISTO PARA UTILIZAR.	2.2	1. QUIMICO (LIQUIDOS). 2.BIOLOGICO (.PICADURAS) 3. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS)	2.2	1.QUIMICO:Cefalea, rinitis, irritación en las vias respiratorias, alergias dermatologicas. 2.BIOLOGICO:Picaduras de insectos. 3. BIOMECANICO:posturas prolongadas	2.2	1.QUIMICO: Se utiliza los EPP y dotacion(gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria overol (camisa y pantalon), botas de seguridad o de caucho), una vez se realiza el trasvase al recipiente con envudo se lleva al sitio de trabajo. Se realiza rotulación del recipiente, programa de trabajo seguro en alturas, socialización de las fichas de seguridad de los productos quimicos. 2.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad ,guantes 3. BIOMECANICO: pausas activas	Inspector S.S.T trabajadores
3.	DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	3.3	1.BIOLOGICO (PICADURAS) 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO Y MECANICO 3.BIOMECANICO(MANIPULACION DE CARGAS MANUALES)	3.3	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (.OCATIVO): caidas del mismo nivel,golpes, contusiones. MECANICO: hematomas, Golpes, machucones 3.BIOMECANICO dolor lumbar, dolor corsal.	3.3	1.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO) Y MECANICO Realizar el desplazamiento por zonas y/o areas seguras y adecuadas . 3.BIOMECANICO: El traslado de las herramientas, debe ser el peso normativo (25 kg hombres) para hacerse de manera manual, no debe superar el peso permitido, se debe realizar el cargue y desplazamiento de las herramientas y equipos con un sistema de carga (carretilla, polea).	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
4.	ASCENSO POR ESCALERA ESTRUCTURAL HASTA EL QUINTO PISO LUEGO ASCENSO POR ESCALERA TIPO GATO HASTA LLEGAR A LA CUBIERTA PARA ANCLAR EQUIPOS DE ALTURA.	4.4	1.BIOLOGICO (PICADURAS) 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS), 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS MECANICO. 4.FENOMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS:	4.4	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos. 2. BIOMECANICO:dolor muscular. 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD (.OCATIVO): caidas del mismo nivel, caidas de diferente nivel,golpes, contusiones. MECANICO:caidas de herramientas, laceraciones,hematomas, machucones. 4.FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS: Lluvias torrenciales, tormenta electrica, sismos, terremotos	4.4	1.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2.BIOMECANICO, subir despacio las escaleras, y de igual modo debe ser el descenso. 3.LOCATIVO Y MECANICO:Realizar el ascenso por escaleras en buenas condiciones hasta llegar a la superficie de la torre. No llevar carga dimensionada (equipos de altura – herramientas). 4. FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS :Siempre estar pendiente de las condiciones climáticas antes de iniciar y durante la ejecución de las actividades laborales, ante la presencia de vientos fuertes o tormentas eléctricas se suspende inmediatamente la actividad, el trabajador asegura los equipos de alturas; (lineas de vida) y hace el descenso por la cubierta, una vez estén todos los equipos asegurados el trabajador desciende por la escalera de la cubierta.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.

Powered by CamScanner

3	ANCLAJE DE LINEAS DE VIDA VERTICAL Y HORIZONTAL Y DEMAS EQUIPOS DE ALTURA (Arnes anticaidas, silla de suspension, ETC)	5.5	1.BIOLOGICO 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS). 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS MECANICO 4.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES 5.FENOMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS	5.5	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos. 2. BIOMECANICO:dolor lumbar, dolor muscular. 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD LOCATIVO: caida de herramien as, caida de diferente nivel. TRABAJO EN ALTURAS: fracturas, golpes, trauma craneoencefico, accidente fatal. 4.MECANICO:caidas de herramientas, fracturas, heridas, hematomas, machucones. 4.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTE S: Golpe de calor,mareo,cefalea, deshidratacion. 5. FENÓMENOS NATURALES. METEORO.ÓGICOS O CLIMÁTICOS: Lluvias torrenciales, tormenta electrica, sismos, terremotos	5.5	1.BIOLOGICO: uso de camisa manga larga, casco de seguridad. 2. BIOMECANICO: realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural. 3.LOCATIVO: caidas de herramientas, caida de diferente nivel TRABAJO EN ALTURAS:Verificacion de cumplimiento de actuales vigentes del personal, examen medico con enfasis en alturas , Inspeccion de los equipos de alturas(arnes de cuerpo entero, eslinga con absorvedor). Capacitación del personal en manejo de sustancias quimicas por profesional sst. Acompañamiento SST. Verificacion de puntos de anclaje. . Delimitación y señalizacion suficiente del área. 4.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES: Hidratacion, uso de camisa manga larga, casco de seguridad, recesos cuando el dia es bastante soleado, uso de protector solar. 5.QUIMICO Uso obligatorio de EPP (Guantes de caucho,gafas de seguridad, casco,) completos (overol (camisa y pantalón), botas de seguridad de caucho. Charla diaria. Acompañamiento SST. Rotulacion de sustancias quimicas. 6. FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS :Siempre estar pendiente de las condiciones climáticas antes de iniciar y durante la ejecución de las actividades laborales, ante la presencia de vientos fuertes o tormentas electricas se suspende inmediatamente la actividad. El trabajador asegura los equipos de alturas (Arnes de cuerpo entero) y hace el descenso por la cuerda una vez es en tierra los equipos asegurados a el trabajador directamente por la encargada de la cuerda		
4.	INICIO DE ACTIVIDAD LIMPIEZA DE FACHADA DESDE 1 PISO HASTA EL QUINTO PISO PARTE EXTERIOR Y INTERIOR.	4. 4	1.BIOLOGICO 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS). 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS. 4.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES 5.QUIMICO 6.FENOMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS;	4.4	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos 2. BIOMECANICO:dolor lumbar, dolor muscular. 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD . LOCATIVO: caida de herramien as, caida de diferente nivel . TRABAJO EN ALTURAS: fracturas, golpes, trauma craneoencefico, accidente fatal. 4.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES: Golpe de calor,mareo,cefalea, deshidratacion. 5.QUIMICO:Cefalea, vinito, irritación en las vistas, alergias dermatológicas. 6.FENÓMENOS NATURALES: METEORO.ÓGICOS O CLIMÁTICOS: Lluvias torrenciales, tormenta electrica, sismos, terremotos	4.4	1.BIOLOGICO: uso de camisa manga larga, calzado de seguridad. 2. BIOMECANICO: realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural. 3.LOCATIVO: caida de herramientas, caida de diferente nivel TRABAJO EN ALTURAS:Verificacion de cumplimiento de actuales vigentes del personal, examen medico con enfasis en alturas , Inspeccion de los equipos de alturas(arnes de cuerpo entero, eslinga con absorvedor). Capacitación del personal en manejo de sustancias quimicas por profesional sst. Acompañamiento SST. Verificacion de puntos de anclaje. . Delimitación y señalizacion suficiente del área. 4.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES: Hidratacion, uso de camisa manga larga, casco de seguridad, recesos cuando el dia es bastante soleado, uso de protector solar. 5.QUIMICO Uso obligatorio de EPP (Guantes de caucho,gafas de seguridad, casco,) completos (overol (camisa y pantalón), botas de seguridad de caucho. Charla diaria. Acompañamiento SST. Rotulacion de sustancias quimicas. 6. FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS :Siempre estar pendiente de las condiciones climáticas antes de iniciar y durante la ejecución de las actividades laborales, ante la presencia de vientos fuertes o tormentas electricas se suspende inmediatamente la actividad. El trabajador asegura los equipos de alturas y evacuar por los puntos de evacuacion establecidos	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado
5	ORDEN Y ASEO DEL AREA DE TRABAJO	5.5	1.BIOLOGICO (PICADURAS) 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO) 3.BIOMECANICO (MANIPULACION DE CARGAS MANUALES)	5.5	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD LOCATIVO: caidas del mismo nivel,golpes, contusiones. 3.BIOMECANICO dolor lumbar, dolor corsal.	5.5	1.BIOLOGICO: camisa manga larga, calzado de seguridad. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO) Realizar el desplazamiento por zonas y/o áreas seguras y adecuadas . 3.BIOMECANICO: El traslado de las herramientas debe ser al peso normativo (25 kg hombres) para lo cercano de manera manual, no debe superar el peso permitido, se debe realizar el cargue y desplazamiento de las herramientas y equipos con un sistema de carga (carretilla, zorra).	Inspector S.S.T. Trabajadores.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Leidy Milena Aque Pagos	1114869483	PROFESIONAL SST	

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Miguel Ordoñez	7073565798	OFICIOL							
Brayan Legal	1026396880	oficial		Brayan Legal		Brayan Logos	Brayan Legal	Brayan Logos	Brayan Logos
pedro Pagos	7455227732	oficial		Pedro Pagos		Pedro Pagos	Pedro Pagos	Pedro Logos	pedro Logos
Ricardo Logos	76766633	oficial							
JUAN Ordoñez	7072458193	oficial							
Gustavo Logos	9633760	oficial							
Miguel Ordoñez	70733								

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-931
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones

Responsable ejecutor Actividad: Pedro Rodillo Heder Gaytán

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:

Lavado de cerramiento

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°: 13

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 24 Mes 9 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 19 Mes 9 Año 24 Hasta: Día 20 Mes 9 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Pedro Rodillo

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS	QUIMICOS	BIOMECANICOS	SEGURIDAD - LOCATIVOS	
Ruido	Particulas naturales	Postura prolongada X	Atrapamientos	Trabajo en alturas	Resultado de encuestas y hojas de seguridad X
Iluminación excesiva	Particulas inorganicas	Postura forzada	Proyección de particulas X	Espacios confinados	Autoreporte de condiciones de salud X
Iluminación deficiente	Vapores y humos combustibles	Postura antigravitacional	Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes	Superficie de trabajo irregular o deslizantes X	Sistema de contención de derrames o fugas —
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo X	**SEGURIDAD - ELECTRICOS**	Superficies de trabajos con distintos niveles X	Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección X
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión X	Caida de objetos	Aterrizar el equipo —
Altas temperaturas X	Liquidos combustibles	Movimiento repetitivo X	Baja tensión	Trabajos en orden y aseo X	Revisión de equipos y herramientas X
Bajas temperaturas X	Liquidos inorganicos	Manipulación de cargas	Enchufes, tomas, cableado X	Demolición	Protección de sumideros —
Radiación por soldadura	Liquidos organicos	Alto desgaste físico	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmósfera —
Radiación no ionizante ultravioleta (uv) X	Polvos organicos/inorganicos	Uso r	Equipos energizados X	Instalaciones inadecuadas	Uniforme verbal —

AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		
Explosiones	Atención y concentración elevada	Bacterias, rickettsias	Captación o desague de agua	Corte de árboles o vegetación n	Requiere vigia/inspecto r/Supervisor X
Fugas/derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos X	Uso de recursos naturales (canteras,	Derrames potenciales	Equipo contraincendio —
Incendio	Jornadas extensas/Turnos	Virus, fluidos	Emisiones	Afectación de sumideros	Limpieza y humectación —
Manejo de vehículos	Relaciones interpersonales	Picaduras, mordeduras	Generación de residuos (sólidos, líquidos, X	Transporte de sustancias químicas o combustibles	Sistema de aislamiento seguro —

Fatalidad	Contaminación irreversible	Superior a $ 100 COP	Multas y sanciones de autoridades	Internacional	*	*	
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Entre $20 a $50 COP	Sanciones contractuales	Nacional	*	*	
Accidente/Lesión Importante	Contaminación localizada	Entre $ 5 A 19 COP	Quejas reclamos no conformidad interactiva	Regional	*	*	
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importe $ 1 A 4 B COP		Local Operativo y terceros	*	*	
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interno Proceso	*	*	
Ninguna lesion	Ninguno Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningun Impacto	*	*	

ADICIONAL A LOS EPP BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACION INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	X
Respirador vapores organicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caida		Casco dieléctrico	
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuales?			

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (Firma y cc)	OBSERVACIONES
19/09/24	8:00AM	4:00PM			7990525
20/09/24	8:30AM	5:00PM			7990525

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA AA /	CODIGO: FT-SST-031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: Agosto 2024

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1.	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1.1	1. MECANICO 2.BIOLOGICO (PICADURAS)	1.1	1. MECANICO:Machucones, golpes. 2.BIOLOGICO:Picaduras de insectos.	1.1	1. MECANICO:Realizar la inspeccion de las herramientas (espatula, caneca, cepillo) las herramientas de una manera adecuada. Diligenciamiento de los formatos (ATS, permiso manejo de sustancias quimicas, Permiso de alturas). 2.BIOLOGICO: uso obligatorio de proteccion respiratoria mascarilla, camisa mangalarga, calzado de seguridad	Inspector S.S.T. Trabajadores.
2.	TRANSVASE DE SUSTANCIAS QUIMICAS (HIPOCLORITO DE SODIO) AL RECIPIENTE (CANECA) DADO QUE EL MATERIAL YA VIENE PROCESADO LISTO PARA UTILIZAR.	2.2	1. QUIMICO (LIQUIDOS). 2.BIOLOGICO (PICADURAS) 3. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS)	2.2	1.QUIMICO:Cefalea, rinitis, irritación en las vias respiratorias, alergias dermatológicas. 2.BIOLOGICO:Picaduras de insectos. 3. BIOMECANICO:posturas prolongadas.	2.2	1.QUIMICO: Se utiliza los EPP y dotacion(gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria overol (camisa y pantalon), botas de seguridad o de caucho), una vez se realiza el trasvase al recipiente con envido se lleva al sitio de trabajo. Se realiza rotulación del recipiente, programa de trabajo seguro en alturas, socializacion de las fichas de seguridad de los productos quimicos. 2.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad ,guantes 3. BIOMECANICO: pausas activas	Inspector S.S.T Trabajadores
3.	DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	3.3	1.BIOLOGICO (PICADURAS) 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO Y MECANICO 3.BIOMECANICO(MANIPULACION DE CARGAS MANUALES)	3. 3	1.BIOLOGICO:Picaduras de Insectos 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO): caidas del mismo nivel,golpes, contusiones. MECANICO: hematomas. Golpes, machucones 3.BIOMECANICO dolor lumbar, dolor corsal.	3.3	1.BIOLOGICO: camisa manga larga, calzado de seguridad. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO) Y MECANICO Realizar el desplazamiento por zonas y/o áreas seguras y adecuadas . 3.BIOMECANICO: El traslado de las herramientas, debe ser el peso normativo (25 kg hombres) para hacerse de manera manual, no debe superar el peso permitido, se debe realizar el cargue y desplazamiento de las herramientas y equipos con un sistema de carga (carretilla, zorra).	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.

Powered by CamScanner

4.	ASCENSO POR ESCALERA ESTRUCTURAL DESDE EL PISO 5 HASTA EL PRIMER PISO.	4.4	1.BIOLOGICO (PICADURAS) 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS), 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS 4.FENOMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS.	4.4	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos. 2. BIOMECANICO:dolor muscular. 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO): caidas del mismo nivel,golpes, contunciones. 4.FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS: Lluvias torrenciales, tormenta eléctrica, sismos, terremotos	4.4	1.BIOLOGICO: camisa manglarga, calzado de seguridad. 2.BIOMECANICO: subir despacio las escaleras y de igual modo debe ser el descenso. 3.LOCATIVO Y MECANICO:Realizar el ascenso por escaleras en buenas condiciones hasta llegar a la superficie de la torre. 4. FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS :Siempre estar pendiente de las condiciones climáticas antes de iniciar y durante la ejecución de las actividades laborales, ante la presencia de vientos fuertes o tormentas eléctricas se suspende inmediatamente la actividad.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
5	INICIO DE ACTIVIDAD LIMPIEZA DE DE CERRAMIENTO PARA INTERIOR Y EXTERIOR	5.5	1.BIOLOGICO 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS), 3.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES 4.QUIMICO 5.FENOMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS:	5.5	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos 2. BIOMECANICO:dolor lumbar, dolor muscular. 3.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES: Golpe de calor,mareo,cefalea, deshidratacion. 4.QUIMICO:Cefalea, rinitis, irritación en las vistas, alergias dermatológicas 5.FENOMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS: Lluvias torrenciales, tormenta eléctrica, sismos, terremotos	5.5	1.BIOLOGICO: Uso de camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2. BIOMECANICO: realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural 3.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES: Hidratacion, uso de camisa mangalarga, casco de seguridad, recesos cuando el dia es bastante soleado, uso de protector solar 4.QUIMICO Uso obligatorio de EPP (Guantes de caucho,gafas de seguridad, casco,(completos (overol (camisa y pantalón), botas de seguridad de caucho. Charla diaria. Acompañamiento SST. Rotulacion de sustancias quimicas. 5. FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS :Siempre estar pendiente de las condiciones climáticas antes de iniciar y durante la ejecución de las actividades laborales, ante la presencia de vientos fuertes o tormentas eléctricas se suspende inmediatamente la actividad.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
6	ORDEN Y ASEO DEL AREA DE TRABAJO	6.6	1.BIOLOGICO (PICADURAS) 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO. 3.BIOMECANICO(MANIPULACION DE CARGAS MANUALES)	6.6	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO): caidas del mismo nivel,golpes, contunciones. 3.BIOMECANICO dolor lumbar, dolor corsal.	6.6	1.BIOLOGICO: camisa manglarga, calzado de seguridad. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO) Realizar el desplazamiento por zonas y/o áreas seguras y adecuadas . 3.BIOMECANICO: El traslado de las herramientas, debe ser si peso normativo (25 kg hombres) para hacerse de manera manual, no debe superar el peso permitido, se debe realizar el cargue y desplazamiento de las herramientas y equipos con un sistema de carga (carretilla, zorra).	Inspector S.S.T. Trabajadores.

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CODIGO: FT-SST: 031

VERSION: 1

FECHA: AGOSTO 2024

FORMATO ATS

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Hilary	1118846980	PROFESIONAL SST	Hilary

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Luis Lagos	9211549	OF	—	—	—	—	—	Luis	

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Adecuaciones y mantenimiento

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Desmonte de cielo raso, cables

Fecha de elaboración: Dia 24 Mes 10 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Dia 15 Mes 10 Año 24 Hasta: Dia 20 Mes 10 Año 24

Frente de obra: Piloto Jardín

Responsable ejecutor Actividad: Hector Gaitán

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°: 011
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A.

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Escalera, Puntero, Maceta

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada	X	Atrapamientos		Trabajo en alturas		Rotulado de envases y avisos de seguridad	—
Iluminacion excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes		Superficie de trabajo irregular o deslizantes	X	Sistema de contención de derrames o fugas	—
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio reducido		Alta o Media Tensión		Caida de objetos	X	Aterrizar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión		Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos Inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado		Demolición	X	Proteccion de sumideros	—
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	—
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Orear/Ventilar	—
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposicion de residuos	—
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, rickettsias	X	Captacion o desague de agua		Corta de árboles o vegetación		Requiere Vigia/Inspector/Supervisor	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (canteras,	X	Derrames potenciales		Equipo contraincendio	—
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectacion de sumideros		Limpieza y humectación	—
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles		Sistema de aislamiento seguro	—

Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrofico > $100.000 COP	Multas, cierres de alcances	Internacional	*	*	*	*	*	*	*
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $ 50 a $ 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	*	*	*	*	*	*	*
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas recurrentes, no conformidad reiterativa	Regional	*	*	*	*	*	*	*
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4,9 COP	Incumplimiento contractual no significativo	Local Obras y Vecindarios	*	*	*	*	*	*	*
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $1 COP	Sin efectos	Interno Compañía	*	*	*	*	*	*	*
Ninguna lesión	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningun Impacto	*	*	*	*	*	*	*

ADICIONAL A LOS EPP BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACION INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	X
Respirador vapores orgánicos		Careta	X
Respirador para humos		Mango dieléctrico	
Equipo de protección contra caida		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas		Equipo baja auto contenido	

¿Otros? ¿Cuales? Guantes, casco

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (Firma y CC)	OBSERVACIONES
15/10/24	7:00 AM	9:30 PM	Milenaye 1128269783		79907525
16/10/24	7:30 AM	9:30 PM	Milenaye 1128269783		79907525
17/10/24	8:00 AM	5:00 PM	Milenaye 1128269783		79907525
18/10/24	7:30 AM	5:00 PM	Milenaye 1128269783		79907525
19/10/24	7:30 AM	4:00 PM	Milenaye 1128269783		79907525
20/10/24	7:30 AM	3:00 PM	Milenaye 1128269783		79907525

Powered by CamScanner

PARTE C ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	1.1	Locativos: condiciones de la superficie, superficies lisas,actividades adyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir.	1.1.1.	Caidas al mismo nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades .	1.1.1.1	L inspeccionar previamente el area realizando la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion -Identificar el estado del terreno antes de ingresar - implementar la señalizacion preventiva y/o informativa. (conos, cinta de peligro, polisombra) identificar la ubicacion exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Uso adecuado de los elementos de protección personal -Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado, mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor	Inspector S.S.T Trabajadores, ing residente
2	ALISTAMIENTO DEL EQUIPO (ESCALERA)	2.2	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas; trabajos al mismo nivel, caidas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. D) LOCATIVO: Caidas al mismo nivel.	2.2.2	a)Cortes Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia, dolor de cabeza e) Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas	2.2.2.2	Mantener el equipo y personal necesario para realizar la actividad. -utilizar los elementos de proteccion personal adecuados a la labor (Guantes de vaqueta Gafas de seguridad, casco de seguridad y botas de seguridad) -Realizar la actividad con precaución. - mantener una buena higiene postural, pausas activas - Mantener la atención necesaria para evitar las distracciones que puedan provocar un accidente -Transitar por areas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de terceros	
3	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR EQUIPOS Y HERRAMIENTA MENOR, PUNTERO, MACETA, ALICATES, ESCALERA TIPO TIJERA) TALADRO	3.3	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas. - Caidas a nivel y a caidas de objetos b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO. Ruido, por actividades conjuntas. d) LOCATIVO: Caidas de distinto y mismo nivel.	3.3.3	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas al mismo nivel b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia. d Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas	3.3.3.3	*utilizar los elementos de proteccion personal adecuados para realizar la labor (guantes de vaqueta, Gafas , casco de seguridad, botas de seguridad punta de acero) utilizar las herramientas adecuadas para la actividadd puntero con proteccion y en buen estado inspeccion de escalera tipo tijera en buen estado, y señalizada *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad *Realizar Pausas activas, descansos, hidratacion de personal *mantener una buena higiene postural, utilizar tapaoidos de insercion para minimizar el ruido.	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing residente
4	DESMONTE DE CIELO RASO, SANITARIOS, LAVAMANOS, PUERTAS, ENCHAPE, LUMINARIAS CON ESCALERA TIPO TIJERA	4. 4	a)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas b) MECÁNICO: Manejo de herramientaS manuales y electricas C) RIESGO LOCATIVO: Condiciones de orden ,señalizacio n y delimitacion D) RIESGO ELECTRICO	4. 4	a) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones, lesiones musculoesqueleticas. b) Cefalea, hipoacusia. C) caidas al mismo nivel resbalones, tropezones D) electrocucion, Incendio, descarga electrica	4. 4	*Uso adecuado de los EPP adecuados a la actividad (botas de segundad, casco de seguridad, gafas de seguridad, guantes de vaqueta) * Realizar pausas activas hidratacion de personal *Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, dejar libre de osbtaculos las areas de transitar, Señlizar y delimitar las areas de trabajo (prohibido el paso, uso de epp, se delimita con conos y polisombra. uso de epp (guantes de nitrilo, gafas de seguridad, autocuidado. Precperacional de equipos, equipo en buen estado precaucion, uso de epp, inspeccion del area de trabajo, autocuidado.	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing residente
5	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	5. 5	Locativos: objetos y material, presentes en el lugar de trabajo, caida al mismo nivel.	5. 5	Caidas, golpes, luxaciones, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo, fatalidades.	5. 5	*Uso adecuado de los elementos de protección personal * Manejo de cargas *Evitar la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo, dejar area en orden y aseo.	Inspector S.S.T. Trabajadores.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Leidy Milena Agudelo Rojas	1112896983	PROFESIONAL SST	Milena Agudelo

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Luis Felipe Obyac	7709310	Ayudante							
MB	7222021	JOR.							
ALEX MONSLOY	1213924	AYUDANTE							
Maikol Stiven	1023523-10	AY		maikol Stiven	maikol Stiven	maikol Stiven	maikol S	maikol S	maikol S

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: · Demolición de piso de Baño

Fecha de elaboración: Dia 04 Mes 09 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Dia 07 Mes 10 Año 24 Hasta: Dia 25 Mes 10 Año 24

Frente de Obra: Pitalito

Responsable ejecutor Actividad: Hector Gaitan

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°: 15
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Taladro, Balde

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACION DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos		Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	—
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos metálicos		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes		Superficie de trabajo irregular o resbalosas		Sistema de contención de derrames o fugas	—
Vibración cuerpo entero	X	Humos metalicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajos con distintos niveles		Instalar barreras / señalizacion/ Demarcación / Protección	X
Vibración mano brazo		Humos no metálicos		Espacios reducidos		Alto o Media Tensión	X	Caídas de objetos		Asegurar el objeto	—
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión	X	Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas	X	Liquidos inorganicos		Manipulacion de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado	X	Demolición	X	Protección de sumideros	—
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos semiurbanos		Monitoreo de la atmosfera	—
Radiacion por rayos ultravioleta (uv)	X	Solidos inorganicos/inorganicos		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Diesar/Ventilar	—
AMBIENTE DE TRABAJO		**PSICOSOCIAL**		**BIOLOGICOS**		**ASPECTOS AMBIENTALES**				Clasificacion y disposicion de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración alterada		Bacterias, rickettsias		Captación o desague de agua		Corta de arboles o vegetación		Reciclaje	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad	X	Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	—
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectacion de sumideros		Limpieza y humectacion	X
Manejo de vehículos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras	X	Generación de residuos (sólidos, líquidos,		Transporte de combustibles		Sistema de almacenamiento seguro	—

Fatalidad	Contaminación irrecuperable	Catastrofico > $100 COP	Muerte o incapacidad de trabajadores	Internacional	M	A		
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	B	M		A
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Cargos indirectos, no conformidad reiterativa	Regional	B	M	M	
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	no conformidad no conformidad	Local, Obra y vecindario	B	B	M	M
Accidente/Lesion leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interno Comercio	B	B	B	B
Ninguna lesión	Ningun Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningun Impacto	B	B	B	B

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	Seguridad X
Respirador vapores organicos	—	Careta	—
Respirador para humos	—	Manto dielectrico	—
Equipo de protección contra caidas	—	Casco dielectrico	Seguridad X
Botas	Seguridad X	Equipo de auto contenido	—

Otros? Cuales? Tapabocas Guantes dentro Nitrilo

RIESGO MEDIO (M): Se deben tomar y mantener medidas que permitan mayor grado de ATS seguros de palabra escrita y requiere con el documento y vigilancia.

RIESGO BAJO (B): se deben mantener las controles a cabo de rutinas y las procedimientos, ante de iniciar, mantenimiento, protección, etc.

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (Firma y cc)	OBSERVACIONES
21/10/24	8:00AM	5:00PM	Hilenge 1121896883		79907525
22/10/24	8:00AM	5:00PM	Hilenge 1121896883		79907525
23/10/24	8:00AM	5:00PM	Hilenge 1121896883		79907525
24/10/24	8:00AM	5:00PM	Hilenge 1121896883		79907525
25/10/24	8:00AM	5:00PM	Hilenge 1121896883		79907525

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos básicos del trabajo		Peligro / Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, de reducción, correctivas)		Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	1 1	Locativos: condiciones de la superficie, superficies lisas actividades adyacentes en el área, obstaculos en el area a intervenir	1 1 1	Caidas al mismo nivel, contusiones, golpes fracturas en extremidades	1 1 1 1	1. inspeccionar primeramente el area identificando la zona a identificando obstaculos removibles y no removibles, fuentes que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion .identificar el estado del terreno antes de ingresar - implementar la señalizacion preventiva y/o informativa (conos, cinta de peligro, polisombra) identificar la ubicacion exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion .Uso adecuado de los elementos de protección personal .Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado, mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor	Inspector S S T Trabajadores, ing residente
2	ALISTAMIENTO DEL EQUIPO (ESCALERA)	2 2	a) MECÁNICO Manejo de herramientas, trabajos al mismo nivel, caidos de objetos b)BIOMECANICO Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FISICO Ruido, por actividades conjuntas D) LOCATIVO Caidas al mismo nivel	2 2 2	a)Cortes Golpes Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia, dolor de cabeza e) Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones Fracturas	2 2 2 2	Mantener el equipo y personal necesario para realizar la actividad. -utilizar los elementos de protección personal adecuados a la labor (Guantes de vaqueta Gafas de seguridad, casco de seguridad y botas de seguridad) -Realizar la actividad con precaución - mantener una buena higiene postural, pausas activas - Mantener la atención necesaria para evitar las distracciones que puedan provocar un accidente .Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de terceros	
3	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR EQUIPOS Y HERRAMIENTA MENOR, PUNTERO, MACETA, ALICATES, ESCALERA TIPO TIJERA) TALADRO	3 3	a) MECÁNICO Manejo de herramientas - Caidas a nivel y a caidas de objetos b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO Ruido, por actividades conjuntas d) LOCATIVO Caídas de distinto y mismo nivel	3 3 3	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas al mismo nivel b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia d Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas	3 3 3 3	*utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (guantes de vaqueta, Gafas , casco de seguridad, botas de seguridad punta de acero), utilizar las herramientas adecuadas para la actividadd puntero con proteccion y en buen estado inspeccion de escalera tipo tijera en buen estado, y señalizada *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad *Realiza Pausas activas, descansos, hidratacion de personal .mantener una buena higiene postural, utilizar tapaoidos de insercion para minimizar el ruido	Inspector S S T Trabajadores, ing residente
4	DESMONTE DE CIELO RASO, SANITARIOS, LAVAMANOS, PUERTAS,DEMOLICION DE ENCHAPE, LUMINARIAS CON ESCALERA TIPO TIJERA	4 4	a)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas b) MECÁNICO Manejo de herramientaS manuales y electricas C) RIESGO LOCATIVO: Condiciones de orden ,señalizacion y delimitacion D) RIESGO ELECTRICO	4 4	a) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones, lesiones musculoesqueleticas b) Cefalea, hipoacusia C) caidas al mismo nivel resbalones, tropezones D) electrocucion, incendio, descarga electrica	4 4	*Uso adecuado de los EPP adecuados a la actividad (botas de seguridad, casco de seguridad, gafas de seguridad, guantes de vaqueta) * Realizar pausas activas hidratacion de personal *Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, dejar libre de osbtaculos las areas de transitar. Señalizar y delimitar las areas de trabajo (prohibido el paso, uso de epp, se demarca con conos y polisombra uso del epp (guantes de nitrilo gafas de seguridad, autocuidado. Pre operacional de equipos, equipo en buen estado precaucion, uso de epp, inspeccion del area de trabajo, autocuidado	Inspector S S T Trabajadores, ing residente
5	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	5 5	Locativos: objetos y material, presentes en el lugar de trabajo, caida al mismo nivel	5 5	Caidas, golpes, luxaciones, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo, fatalidades	5 5	*Uso adecuado de los elementos de protección personal * Manejo de cargas *Evitar la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o acidente en las zonas de trabajo, dejar area en orden y aseo.	Inspector S S T Trabajadores

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
		FECHA: AGOSTO 2024

FORMATO ATS

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Luis Hilen Ospe Rojas	1148898987	PROFESIONAL SST	

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO
	7227024	GES
ALEXANDER MONTOY	1213924	AYUDANTE
Luis felipe Ospe	7709310	Ayudante
	1023907570	Ayudante
JHON NATES	1128575398	OPERE

DIVULGADO A:

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-021
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y demoliciones

Frente de Obra: P. Justicia

Responsable ejecutor Actividad: Hector Sarta

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Pared enpanetado

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A. 13

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 24 Mes 10 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 25 Mes 10 Año 24 Hasta: Día 26 Mes 10 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Palustra Pulay Barra Pulle

PARTE A. IDENTIFICACION DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACION DEL RIESGO

IDENTIFICACION DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS	QUIMICOS	ERGONOMICOS	SEGURIDAD - MECANICOS	SEGURIDAD - LOCATIVOS	CONTROL DE LOS RIESGOS HSE
Ruido X	Partículas naturales	Postura prolongada	Atrapamientos	Trabajo en alturas	Rotulado de envases y hojas de seguridad X
Iluminación excesiva	Partículas inorganicas	Postura forzada	Proyección de partículas	Espacios confinados X	Autoreporte de condiciones de salud X
Iluminación deficiente	Vapores y humos	Postura	Manejo de elementos cortantes	Superficie de trabajo	Sistema de contención de derrames y fugas —
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficies de trabajo con diferentes niveles	Instalar barreras / señalización Demarcación / Protección X
Vibración segmentaria	Humos no metálicos	Trabajo Pesado	Alto o Medio Tensión	Orden de objetos	Hoja de vida X
Altas temperaturas X	Líquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Baja tensión X	Condiciones de orden y aseo	Revisión de equipos y herramientas X
Bajas temperaturas	Líquidos inorganicos	Manipulacion de cargas X	Enchufes, tomas, cableado	Demolición X	Protección de sumideros —
Radiación por soldadura	Líquidos organicos	Alto desgaste físico	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmósfera —
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Solidos inorganicos/inorganicos	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Orden/Aseo/Limpieza
AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Clasificacion y disposicion de residuos X
Explosiones	Atención y concentración alterada	Bacterias, rickettsias X	Captación o desague de agua	Corte de arboles o vegetación	Etiquetado
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos	Uso de recursos naturales (canteras,	Derrames potenciales X	Equipo contra incendio —
Incendio	Jornadas extensas/Turnos	Virus, fluidos	Emisiones	Afectación de barrederos	Limpieza y humectación X
Manejo de vehículos	Relaciones interpersonales	Picaduras, mordeduras X	Generación de residuos (sólidos, líquidos	Transporte de materiales y consumibles X	Cerramiento de seguridad —

Fatalidad	Contaminación importante	Catastrofico > $100 COP	Multas y sanciones de autoridades	Internacional	*	-		
Accidente/Lesion Grave	Contaminación mayor	Grave $30 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	*	*	*	
Accidente/Lesion importante	Contaminación localizada	Severo $5 A 29 COP	Multas moderadas, no conformidad importante	Regional	*	*	*	
Accidente/Lesion menor	Efecto menor	Importante $1 A 4.9 COP	Incumplimiento no conformidad	Local, Obras y terceros	*	*	*	*
Accidente/Leve menor	Efecto leve	Marginal < $1 COP	Sin afectar	Interna Compañia	*	*	*	*
Ninguna lesión	Ningun Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ninguno	*	*	*	*

ADICIONAL A LOS EPP'S DE LA TAREA: CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACION INDUSTRIAL U OFICIOS

PROT. AUDITIVO, CASCO, seguridad X, — , — , seguridad X, seguridad X, guantes de caucho

PARTE B. VALIDACION PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (Firma y cc)	OBSERVACIONES
21/10/24	7:30 AM	5:00 PM	Hilenaye 1112858983	6	79907525
22/10/24	7:30 AM	5:00 PM	Hilenaye 1112858983	6	79907525
23/10/24	7:30 AM	5:00 PM	Hilena Ayee 1112858983	6	79907525
24/10/24	7:30 AM	5:00 PM	Hilena Ayee 1112858983	6	79907525
25/10/24	7:30 AM	4:00 PM	Hilena Ayee 1112858983	6	79907525
26/10/24	7:30 AM	1:00 PM	Hilena Ayee 1112858983		

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ASV	CODIGO: FT-S ST- 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGUIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: Agosto -2024

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos básicos (Orden de la tarea)		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1.1	1. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas) 2 RIESGO LOCATIVO (superfice de trabajo irregulares y deslizantes)	1.1	1 Lesiones musculo - esqueletico, esguinces, inmoviliras, Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbar, posturas forzadas o permanentes 2 Caidas al mismo nivel, golpes y fracturas.	1.1	1 Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calistenia, Rotación de actividades, pausas activas, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad 2. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad) Charlas de seguridad, Diligenciamiento de permisos, Adecuada inspección de equipos y herramientas, precaución al realizar la actividad, tener en cuenta señalización y las diferente actividades que se ejecutan en obra	Inspector S.S.T Trabajadores
2	MEZCLAR (CEMENTO) PARA HACER ALISTADO DE PISO Y PAÑETE DE PAREDES	2.2	1. RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancia cemento 2. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas)	2.2	1 Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos 2. Lesiones musculo - esqueletico, espasmos, inmobilizas, Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbar, posturas forzadas o permanentes	2.2	1. Se utiliza los EPP y dotación (botas de seguridad, guantes de cauchó y proteccion respiratoria overol (camisa y pantalón) socialización de las fichas de seguridad del producto química cemento 2. pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, pausas activas, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad	Inspector S.S.T trabajadores
3	CONECTAR PULIDORA Y TALADRO	3.3	1. Riesgo eléctrico (Baja y alta tensión	3.3	1 Quemaduras, corto circuito, heridas, posible fatalidad, incendios, descarga electrica, electrocucion.	3.3	1. Inspeccion de extensiones, clavijas, que no esten con añaduras, inspeccion preoperacional equipos, cableado en buen estado, precaución e inspección del area y uso epp	Inspector S.S.T Trabajadores Encargado
4	MEZCLAR PEGACOR	4.4	1. Riesgo eléctrico (Baja tensión) 2.Riesgo mecánico (Uso de herramientas manuales y electricas 3. Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas) 4. Riesgo quimico (exposición a sustancia de pegacor)	4.4	1. Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad, electrocucion, incendio 2. atrapamientos, golpes, cortes, reacciones, heridas, dolor osteomuscular, abrasiones, heridas, contusiones, aciones de alguna extremidad del cuerpo 3. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 4. Irritacion en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación.	4.4	1. Inspeccion preoperacional de las herramientas eléctricas inspección de extensión eléctrica y verificación de los tableros eléctricos, señalización riesgo electrico 2. Autocuidado, Diligenciamiento de permisos, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo y vaqueta, casco, gafas, tapabocas n95, tapa oidos inserción y copa), Inspección de las herramientas, equipos con todas las acciones adecuadas (guarda de seguridad, manos) verificar que se encuentren en buenas condiciones para su uso, tener precaución al manipularlos, cuando se debe de utilizar los equipos electricos (pulidora y taladro) desconectar la extension, instalar siempre el disco que sea el adecuado para la pulidora cuando se haga cambio de disco verificar que esta se encuentra correctamente señalizar y delimitar area de trabajo 3. Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calistenia, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad 4 Uso de tapabocas, socializar hoja de seguridad del pegacor.	Inspector S.S.T Trabajadores Encargado

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Leidy Milena Duque Rojas	1121816983	PROFESIONAL SST	

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	7222021	OFa.							
Oliveros	86056596	Mt	Oliveros		Oliveros	Oliveros	Oliveros		
Jorge	1066729900	Auxiar.							
		Auxiliz							
ALEX MONROY	1213124								
Oliveros	86056596								

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

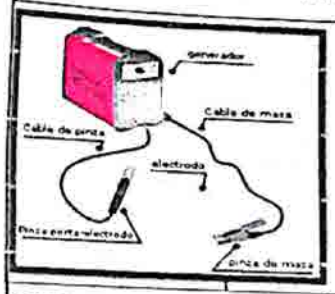
Codigo: FT-SST-027
Version: 01
Fecha: 29-08-2024

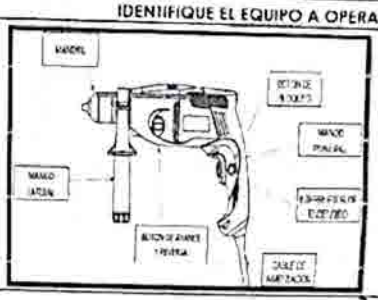
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

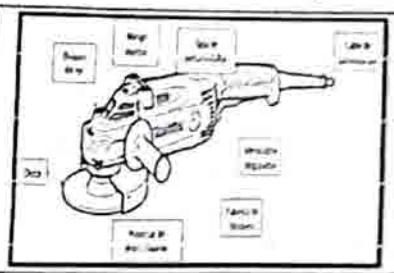
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	21/10/24	PERMISO VALIDO HASTA	26/10/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Demolición de piso	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	1
EMPRESA EJECUTADORA	A&V Construcciones	AREA O LUGAR	Parqueaderos piso 5

IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR







EQUIPO PARA ELECTRODOS		TALADRO	X	PULIDORA	X

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo			1. Estado general del mando auxiliar	✓		1. Estado general del mando auxiliar	✓	
2. Estado General de los interruptores de encendido y regulador			2. Estado general del boton de bloqueo	✓		2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de la masa - incluye pinzas			3.Estado general de la boton de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General del cable electrodo - incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5.Estado general del mandril y llave	✓		5.Estado general del cable de alimentaciónEstado general del cable de alimentación	✓	
6. Estado General de las conexiones eléctricas del			6.Estado general de la carcaza del taladro			6. Estado general de la carcaza de la pulidora	✓	
7. Extintor cerca al área de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas	✓		7.Estado general de la conexiones	✓	
			8. Extintor cerca al área de trabajo	✓		8.Estado general del disco de la pulidora		
DOCUMENTACION	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	SI	NO
8.Cuenta con hoja de vida			9. Cuenta con hoja de vida	✓		9. Cuenta con hoja de vida	✓	
9. Cuenta con Manual de Procedimientos			10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓		10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓	
10. Cuenta con Programa de Mantenienta de equipo			11. Cuenta con Programa de Mantenienta de equipo	✓		11. Cuenta con Programa de Mantenienta de equipo	✓	
11. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar			12. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓		12.Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓	
OBSERVACIONES			**OBSERVACIONES**			**OBSERVACIONES**		

MANTENIMIENTO

PULIDORAS	FECHA ULTIMO MANTTO	OBSERVACIONES
INVERSORES	FECHA ULTIMO MANTTO	
TALADROS	FECHA ULTIMO MANTTO	
ROTOMARTILLOS	FECHA ULTIMO MANTTO	

EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCENDIOS EN FRENTE DE TRABAJO	FECHA DE RECARGA	VENCIMIENTO	PROX RECARGA	OBSERVACIONES
LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?	SI	X	NO	

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el lider ejecutante)	SI	NO
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓	
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓	
Se ha delimitado y señalizado el area de trabajo	✓	

Powered by CamScanner

PERMISO EQUIPOS A&V

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X)

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
CASCO CON BARBUQUEJO	✓		PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA PULIR		✓	BOTAS ANTIDESLIZANTES	✓	
GUANTES DE CARNAZA		✓	CARETA ESMERILAR		✓
GUANTES DE VAQUETA	✓		ROPA TRABAJO (PANTALON, CHAQUETA)	✓	
PROTECCIÓN AUDITIVA	✓		CARETA DE SOLDADOR		✓
PETO EN CARNAZA O VAQUETA		✓	MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

COMO EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación del permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo

FECHA Desde:(dd/mm/aa) 21/10/24 Hasta:(dd/mm/aa) 26/10/24

HORA: Desde/Hasta (hrs/hrs): 930 AM 1200 PM

EMISOR: Firma _____ CC 1121854983

EJECUTORES

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
21/10/24	Luis Felipe Olaya Correa		
23-10-2024	Luis Felipe Olaya Correa		
24 10 2024	[illegible]		
25-10-2024	Luis Felipe Olaya Correa		
26/10/24	Oliverio [illegible]		

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 1.00 mts con relación del plano de los pies del trabajador

PROYECTO:	Palacio de Justicia	CIUDAD:	Villo
ALTURA APROXIMADA:	16m 44m Aprox		
Fecha de inicación del trabajo (dd/mm/aa):	21/10/24	Hora:	7:00 AM
Fecha de finalización del trabajo: (dd/mm/aa):	26/10/24	Hora:	1:00 PM

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista:	A y V construcciones
Responsable de la actividad:	Gleyder Guatin
Nombre del ayudante de seguridad:	Brayan Lago
Lugar Exacto donde se realizará el trabajo:	Palacio de Justicia
Area donde se realiza la actividad:	torre A cubierta
HERRAMIENTAS A AUTILIZAR):	Hidrolavadora, Manguera, Pistola
DESCAIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA:	Lavado de fachada y Aplicación de SIKA
TIPO DE TRABAJO:	Suspensión
Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR):	Milena Duque

Las personas que firmamos este documento somos conscientes de los riesgos de desarrollar el trabajo, declaramos que no tenemos ningún impedimento para desarrollar la labor y nos comprometemos a cumplir con todas las normas de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente de . y del cliente.

NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIENES REALIZARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDO COMPLETO	TIPO DE DOCUMENTO	NUMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	LUNES PUNTOS DE ANCLAJE #1 NO ☐ SI ☒	MARTES PUNTOS DE ANCLAJE #1 NO ☐ SI ☐	MIERCOLES PUNTOS DE ANCLAJE #1 NO ☐ SI ☒	JUEVES PUNTOS DE ANCLAJE NO ☐ SI ☒	VIERNES PUNTOS DE ANCLAJE #2 NO ☐ SI ☒	SABADO PUNTOS #1 ANCLAJE SI ☒ NO ☐	DOMINGO PUNTOS DE ANCLAJE NO ☐ SI ☐
JAN Patiño	cc	1032458993	oficial							
B. cortes	cc	1076077	oficial							
Brayan Lago	C.C	1026596888	oficial		Brayan L	Brayan L	Brayan L	Brayan L		
anderl	C.C	1076356	oficial							
Pedro Lug	CC	7058273	of		pedro	pedro	pedro	pedro		
Gustavo		9635260	oficial							

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

- ☒ Abrasivos
- ☐ Arena, cemento
- ☒ Delvelyenles
- ☐ Soluciones para lavar
- ☒ Químicos ¿cuál? SIKA
- ☐ Aceites
- ☐ Acetona, disolventes
- ☐ Pintura, tiñe, barniz
- ☐ Gasolina, thiner
- ☐ Resinas
- ☐ Otro ¿Cuál? BARANDAS

NOMBRE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD

Si el trabajo a desarrollar emplea sustancias químicas, es indispensable que las personas que van a ejecutar el trabajo conozcan las hojas de seguridad de las sustancias respectivas y estén capacitados en manejo de sustancias químicas

IDENTIFICACION DE RIESGOS E IMPACTOS AMBIENTALES (*marque con una X según aplique*)

RIESGOS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

- ☒ Asfixia
- ☐ Atrapamiento
- ☐ Atropellamiento
- ☐ Caídas de diferente nivel
- ☒ Caídas al mismo nivel
- ☒ Cambios bruscos de temperatura
- ☐ Cortaduras o punzonamientos
- ☐ Derrames, Fugas
- ☒ Electrocución
- ☐ Explosión, implosión
- ☐ Incendio
- ☒ Infecciones
- ☐ Infestación
- ☒ Irritación
- ☒ Lesiones osteomusculares
- ☒ Quemaduras químicas o térmicas
- ☐ Otros ¿cuál?

RIESGOS HACIA EL MEDIO AMBIENTE

- ☐ Contaminación del agua
- ☐ Contaminación del aire
- ☐ Contaminación del suelo
- ☐ Afectación de la flora
- ☐ Afectación de la fauna
- ☐ Otros ¿cuál?

MEDIDAS DE PREVENCION CONTRA CAÍDAS

Señalización	☒
Delimitación	☒
Control en superficies con huecos y aberturas	☒
Control de acceso	☒
Ayudante de seguridad	☒
Salida de evacuación	☒

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ABV NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO	FT-SST 030
		VERSION	1
		FECHA	2021-04

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 2.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL REQUERIDOS PARA EJECUTAR LA ACTIVIDAD	EQUIPO DE PROTECCION CONTRA CAIDAS	Sistema a utilizar
X Arnes Certificado	X Lineas de vida	Posicionamiento
X Casco de seguridad	Cables y eslingas certificadas	Restriccion
X Casco de seguridad con barbuquejo	Dispositivos de sujeción	X Detencion de caidas
X Gafas de seguridad	X AD	
X Guantes de cuero	Absorbedor de energia	
Protección auditiva	X Silla de suspensión	
Tapabocas de insercion	X Freno	
Otro ¿cual?	X Mosquetones	

Se trabajará con: Andamios Fijos (tubulares) certificados ☐ Plataforma ☐
Andamios Colgantes ☐ Otro ☐
Escaleras ☒ Cual? Silla de suspension

VERIFICACION — SI: CUMPLE NO: NO CUMPLE NA: NO APLICA

MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACION
1. Los trabajadores cuentan con certificado de aptitud médica vigente para laborar en alturas.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
2. Los trabajadores cuentan con certificado de capacitación para trabajo seguro en alturas vigente.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
3. Se realizó una inspección previa al lugar donde se va a efectuar el trabajo.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
4. Se han planeado con anticipación los trabajos a ejecutar notificando a los jefes de area.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
5. No hay presencia de lluvia o tormenta.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
6. El lugar de trabajo permanece ordenado y aseado durante y después de la ejecución del trabajo diariamente.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
7. Están identificadas las personas autorizadas para ejecutar los trabajos.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
8. Es restringido el acceso a personas no autorizadas para efectuar la labor.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
9. Los trabajadores conocen los peligros y riesgos a los cuales están expuestos.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
10. Se han identificado y ubicado los equipos de emergencia y están disponibles para su uso.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
11. Se han identificado las rutas o vías de evacuación.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
12. El sitio donde se efectuará el trabajo ha aislado completamente para evitar que el personal que esta trabajando o el ajeno al trabajo sufra o provoque un incidente.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
13. Los trabajadores están adecuadamente capacitados, entrenados y certificados (armar andamios, trabajar en alturas, manejo de escaleras portatiles) y están protegidos.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
14. Se ha planeado la forma de rescate en caso de emergencia.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
15. Se verifico, que todos los trabajadores cuenten con la afiliación vigente de la seguridad social.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
15. Se conoce el procedimiento en caso de accidente, números de emergencia y centros de atención médica.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
MEDIDAS PREVENTIVAS PARA TRABAJOS EN ALTURAS	**LU**	**MA**	**MI**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**	**OBSERVACION**
16. Para trabajos que se efectuan sobre cubiertas o techos, se ha verificado el estado de estos (tejas humedas, rotas o cristalizadas, etc.)	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
17. Se revisa diariamente el estado de arneses, eslingas, anillos D, anclajes y los remaches de metal.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
18. Las eslingas utilizadas como dispositivo restrictivo mantienen su longitud lo más corta posible.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
19. El material de eslingas y arneses es de acero cuando se trabaja con malacates o en espacios confinados.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
20. Se verificó el armado de los andamios, la resistencia, amarre y cantidad requerida de las tablas.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
21. Existe un trabajador asegurado por línea de vida vertical.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
22. Se usan correas de amarre para proteger las cuerdas de sujeción del desgaste.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
23. Se cubren los equipos y materiales de proceso.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
24. La plataforma de trabajo se encuentra limpia y sin sobrecarga.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
25. Para los desplazamientos sobre tejados y/o cubiertas se utilizan planchones.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
26. Se tienen los permisos adicionales para la ejecución de la labor.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
27. Está instalada la línea de vida o una estructura independiente donde el trabajador pueda anclarse.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
28. El acceso al area de trabajo es seguro y ha sido provisto de medidas de seguridad.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
29. El personal que realizará el trabajo conoce las normas de seguridad necesarias para la labor a desarrollar.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
30. Hay al menos un trabajador destinado a estar supervisando la labor (Vigia) de manera que pueda dar aviso en caso de emergencia.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
31. El (los) trabajador(es) declara(n) encontrarse en buen estado físico y que no hay ningun factor físico o mental que pueda afectar su desempeño.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
32a trabajadores cuentan con puntos de anclaje para la realizacion de la actividad	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
Los trabajadores cuentan con sus elementos de protección y epocc : Guantes , Casco barbuquejo , Monogafas , Protector auditivo , protector respiratorio , Arnes , Eslinga , linea de vida	SI	SI	SI	SI	SI	SI		
32. El (los) trabajador(es) declara(n) no estar consumiendo medicamentos que puedan afectar su atención o capacidad.	SI	SI	SI	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO	[illegible]
		VERSIÓN	1
		FECHA	[illegible]

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 1.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

Este permiso no debe otorgarse si alguna de las anteriores condiciones no se está cumpliendo | SI | NO

Nota: En caso de tormentas, lluvias suaves y/o vientos, se deben suspender los trabajos

Yo, Milena Ospe he revisado personalmente el área y certifico que se han tomado las precauciones indicadas para dar inicio al trabajo

NOMBRES Y APELLIDOS (De la persona designada por el contratista como responsable del trabajo)	Hector Garcia	FIRMA	

Verificación y autorización del Permiso de Trabajo Seguro

OBSERVACIONES:

Concepto del cierre del trabajo: Finaliza actividad | Firma: Milena Ospe

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO

NOMBRE	Hector Garcia
CARGO	Residente
FIRMA	
CC	79907523

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
HO	HO	HO	HO	HO	HO.	/

PROFERIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE Milenaospe	Milena Ospe	Milena Ospe	Milena Ospe	Milena Ospe	Milena Ospe	Milena Ospe	/
CARGO Insp SST							
CC 1121864183							

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones

Frente de Obra: [illegible]

Responsable ejecutor Actividad: Hector Garcia

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Lavado de cerramiento

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°: 14
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Dia 22 Mes 10 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Dia 21 Mes 10 Año 24 Hasta: Dia 6 Mes 11 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Hidrolavadora, manguera, Balde

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACION DEL RIESGO

IDENTIFICACION DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS	QUIMICOS	ERGONOMICOS	SEGURIDAD - MECANICOS	SEGURIDAD - LOCATIVOS	CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido X	Particulas naturales	Postura prolongada	Atrapamientos	Trabajo en alturas X	Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva	Particulas inorganicas	Postura forzada	Proyección de particulas	Espacios confinados	Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente	Vapores y humos combustibles	Postura [illegible]	Manejo de elementos cortantes [illegible]	Superficie de trabajo [illegible]	Sistema de contención de derrames o fugas	—
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo X	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficies de trabajos con distintos niveles	Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión	Caida de objetos X	Alertar el equipo	X
Altas temperaturas X	Liquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Baja tensión X	Condiciones de orden y aseo X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas	Liquidos inorganicos X	Manipulacion de cargas X	Enchufes, tomas, cableado	Demolición	Protección de sumideros	—
Radiación por soldadura	Liquidos organicos	Alto desgaste fisico	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmósfera	—
Radiacion por rayos ultravioleta (uv)	Solidos organicos/inorganicos	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Drenar/Ventilar	—

AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones	Atención y concentración elevado	Bacterias, rickettsias	Captación o desague de agua	Corte de árboles o vegetación	Requiere mantenimiento diferente	X
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos X	Uso de recursos naturales canteras	Derrames potenciales	Equipo contraincendio	—
Incendio	Jornadas extensas/Turnos	Virus, fluidos	Emisiones	Afectación de sumideros	Limpieza y humectación	—
Manejo de vehículos	Relaciones interpersonales	P icaduras, mordeduras	Generación de residuos (sólidos líquidos,	Transporte de [illegible] combustibles	Sistema de almacenamiento seguro	—

Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrófico > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M	A	E	E
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	B	M	A	A
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas recurrentes, no conformidad reiterativa	Regional	B	M	M	A
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	importante ≥ 1 A ≤ 5 COP	contractual no conformidad	Local, Obras y fenderes	B	B	M	M
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < 1 COP	Sin efectos	vecinos Comercio	B	B	B	B
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningún Impacto	B	B	B	B

RIESGO MEDIO (M): Se deben tomar y mantener permanente una combinación mayor de riesgo de A ≤ 5 incluyendo personal técnico y experto para las mediciones y valoración

RIESGO BAJO (B): se deben controlar las combinaciones y partes de riesgos a fin de prevenir riesgos, tales de ellos con responsabilidades gerenciales

RIESGO EXTREMO (E): Riesgo muy Alto se pueden utilizar los sistemas de control ambiental

ADICIONAL A LOS EPP BÁSICOS (BASICO: BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACION INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	Seguridad X
Respirador vapores organicos	—	Careta	—
Respirador para humos	—	Manta dielectrica	—
Equipo de proteccion contra caida	X	Casco dielectrico	Seguridad X
Botas	Seguridad X	Equipo de auto contenido	—

¿Otros? ¿Cuales? cuarto de aseo

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (Firma y cc)	OBSERVACIONES
21/10/24	8:00AM 5:00 PM	Helen Ayde 1122865983		79907525
22/10/24	8:00AM 5:00 PM	Helen Ayde 1122865983		79907525
23/10/24	7:30AM 5:00 PM	Helen Ayde 1122865983		79907525
24/10/24	7:30AM 5:00 PM	Helen Ayde 1122865983		79907525
25/10/24	8:30AM 5:00 PM	Helen Ayde 1122865983		79907525
26/10/24	8:00AM 1:00 PM	Helen Ayde 1122865983		79907525

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST-031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: Agosto -2024

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1.	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1.1	1. MECANICO 2.BIOLOGICO (PICADURAS)	1.1	1. MECANICO Machucones, golpes. 2.BIOLOGICO P caduras de insectos	1.1	1. MECANICO Realizar la inspección de las herramientas (espahula, carreca, tomando las herramientas de una manera adecuada. Diligenciamiento de los formatos (ATS, permiso manejo de sustancias quimicas, Permiso de alturas). 2.BIOLOGICO: uso obligatorio de proteccion respiratoria mascarilla, camisa manga larga, calzado de seguridad	Inspector S.S.T. Trabajadores
2.	TRANSVASE DE SUSTANCIAS QUIMICAS (HIPOCLORITO DE SODIO Y SIKA TRANSPARENTE 10 AL RECIPIENTE (CANECA) DADO QUE EL MATERIAL YA VIENE PROCESADO LISTO PARA UTILIZAR	2.2	1. QUIMICO (LIQUIDOS). 2.BIOLOGICO (PICADURAS) 3. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS)	2.2	1.QUIMICO Cefalea, rinitis irritacion en las vias respiratorias, alergias dermatologicas. 2.BIOLOGICO P caduras de Insectos 3. BIOMECANICO posturas prolongadas	2.2	1 QUIMICO: Se utiliza los EPP y dotacion (gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria overol (camisa y pantalón), botas de seguridad o de caucho), una vez se realiza el trasvase al recipiente con envudo se lleva al sitio de trabajo. Se realiza rotulación del recipiente, programa de trabajo seguro en alturas, socialización de la fichas de seguridad de los productos quimicos. 2.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad guantes 3. BIOMECANICO pausas activas	Inspector S.S.T trabajadores.
3.	DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	3.3	1.BIOLOGICO (PICADURAS) 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO Y MECANICO 3.BIOMECANICO(MANIPULACION DE CARGAS MANUALES)	3.3	1.BIOLOGICO P caduras de insectos 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO): caidas del mismo nivel,golpes, contusiones MECANICO: herramotas. Golpes, machucones 3.BIOMECANICO dolor lumbar, dolor dorsal.	3.3	1 BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO) Y MECANICO Realizar el desplazamiento por zonas y/o áreas seguras y adecuadas 3.BIOMECANICO. El traslado de las herramientas, debe ser el peso normativo (25 kg hombres) para hacerse de manera manual, no debe superar el peso permitido, se debe realizar el cargue y desplazamiento de las herramientas y equipos con un sistema de carga (carretilla, zorra).	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
4.	ASCENSO POR ESCALERA ESTRUCTURAL HASTA EL QUINTO PISO LUEGO ASCENSO POR ESCALERA TIPO GATO HASTA LLEGAR A LA CUBIERTA PARA ANCLAR EQUIPOS DE ALTURA	4.4	1.BIOLOGICO (PICADURAS) 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS). 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD, LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS MECANICO 4.FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS.	4.4	1.BIOLOGICO P caduras de insectos. 2. BIOMECANICO dolor muscular 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO) caidas del mismo nivel, caidas de diferente nivel,golpes, contusiones MECANICO caidas de herramientas, lacraciones,herramotas, machucones. 4.FENOMENOS NATURALES: METEOROLOGICOS O CLIMÁTICOS Lluvias torrencia es, tormenta eléctrica, sismos, terremotos	4.4	1 BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad 2 BIOMECANICO, subir de spacio las escaleras, y de igual modo debe ser el descenso 3 LOCATIVO Y MECANICO Realizar el ascenso por escaleras en buenas condiciones hasta legar a la superficie de la torre. No llevar carga dimensionada (equipos de altura y herramientas). 4 FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS Siempre es ar pendiente de las condiciones climáticas antes de iniciar / durante la ejecución de las actividades laborales, ante la presencia de vientos fuertes o tormentas eléctricas se suspende inmediatamente la actividad, el trabajador asegura los equipos de alturas. (lineas de vida) y hace el descenso por la cubierta, una vez es én todos los equipos asegurados s el trabajador desciende por la escalera de la cubierta.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.

Powered by CamScanner

5	ANCLAJE DE LINEAS DE VIDA VERTICAL Y HORIZONTAL Y DEMAS EQUIPOS DE ALTURA (freno arrestador, silla de suspensión, ID)	5.5	1 BIOLOGICO 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS). 3 CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO. TRABAJO EN ALTURAS MECANICO 4 FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES 5 FENÓMENOS NATURALES METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS	5.5	1.BIOLOGICO P caduras de insectos. 2. BIOMECANICO dolor lumbar, do or muscular. 3 CONDICIONE S DE SEGURIDAD . LOCATIVO: caida de herramientas. caida de diferente nive . TRABAJO EN A .TURAS: fracturas golpes, trauma craneocefico, accid nte fata . MECANICO caidas de herramienta s, lacraciones,her ramas, machucones 4.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES. Golpe de calor,mareo,cefalea, deshidratacion. 5 FENÓMENOS NATURALES METEOROLÓG COS O CLIMÁTICOS. Lluvias torrencia es, tormenta eléctrica, sismos, terremotos	5.5	1.BIOLÓGICO: uso de camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2. BIOMECANICO: realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural 3.LOCATIVO Y MECANICO:Realizar el ascenso por escaleras en buenas condiciones hasta llegar a la superficie de la torre. No llevar carga dimensionada (equipos de altura y herramientas) TRABAJO EN ALTURAS:Verificación de curso de alturas vigente s del personal inspe cion de los e quipos de alturas(linsas de vida a nes cuerpo entero eslinga con el sorvedor ,freno arrestador ID silla para trabajo en suspension); socia izacion al personal en manejo de sustancias quimicas por p ofesional sst. Acompañamiento SST. Verificación de puntos de anclaje. Delimitacion y señalizacion suficiente del are a para descenso, desde el primer pi o , proteccion de la lineas de vida con manguera para evitar la fricc on con los bordes de los perfiles, t igas y estructura del edificio Palacio di Justicia 4.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES: Hidratacion, uso de camisa mangalarga, casco de seguridad, recesos cuando el dia es bas ante soleado, proteccion solar 5. FENÓMENOS NATURALES. METEOROLÓGICOS O CLIMÁ TICOS: Siempre estar pendiente de as condiciones climaticas antes de iniciar y durante la ejecucion de las a tividades laborales, ante la presencia de vientos fuertes o tormentas e éctricas se suspende inmediatamente la actividad, el trabajador asegu a los equipos de alturas (lineas d a vida) y hace el descenso por la cubi ta, una vez esten bidos los equip s asegurados el trabajador des ciende por la escale a de la cubier a	
4.	INICIO DE ACTIVIDAD LIMPIEZA DE FACHADA DESDE 1 PISO HASTA EL QUINTO PISO PARTE EXTERIOR Y INTERIOR	4.4	1.BIOLOGICO 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS). 3 CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCA TIVO. TRABAJO EN ALTURAS. 4.FISICO (RADIACIO ES NO IONIZANTES 5.QUIMICO 6.FENÓMENOS NATURALES METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS.	4.4	1.BIOLOGICO P caduras de insectos 2. BIOMECANICO dolor lumbar, do or muscular. 3 CONDICIONE S DE SEGURIDAD . LOCATIVO: caida de herramientas. caida de diferente nive TRABAJO EN A .TURAS. fracturas golpes, trauma craneocefico, accid nte fata . 4.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES: Golpe de calor,mareo,cefalea, deshidratacion. 5.QUIMICO:Cefalea, nnitis, irritación en las vistas, alergias dermatologicas 6.FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓG COS O CLIMÁTICOS: Lluvias torrencia es, tormenta electrica, sismos, terremotos	4.4	1.BIOLOGICO: uso de camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2. BIOMECANICO: realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural 3.LOCATIVO: caida de herramientas, caida de diferente nivel. TRABAJO EN ALTURAS:Verificación de curso de alturas vigentes del personal, examen medico con enfasis en alturas, inspeccion de los equipos de alturas(arnes de cuerpo entero, eslinga con absorvedor). Capacitación del personal en manejo de sus ancias quimicas por profesional sst. Acompañamiento SST. Verificacion de puntos de anclaje. . Delimitacion y señalizacion suficiente del área. 4.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES: Hidratacion, uso de camisa mangalarga, casco de seguridad, recesos cuando el dia es bastante soleado, uso de protector solar. 5.QUIMICO Uso obligatorio de EPP (Guantes de caucho,gafas de seguridad, casco,(comple os (overol (camisa y pantalón), botas de seguridad de caucho. Charla diaria. Acompañamiento SST. Rotulacion de sustancias quimicas. 6. FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS :Siempre es ar pendiente de las condiciones climaticas antes de iniciar y durante la ejecución de las actividades laborales, ante la presencia de vientos fuertes o tormentas eléctricas se suspende inmediatamente la actividad, el trabajador asegura los equipos de alturas y evacuar por los puntos de evacuacion establecidos	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado
5	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	5.5	1.BIOLOGICO (PICADURAS) 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO. 3.BIOMECANICO(MANIPULACION DE CARGAS MANUALES)	5.5	1.BIOLOGICO:P caduras de insectos 2.CONDICIONE S DE SEGURIDAD (LOCATIVO). caidas del mismo nivel,golpes, cortunciones. 3.BIOMECANICO) dolor lumbar, dolor dorsal	5.5	1.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO) Realizar el desplazamiento por zonas y/o áreas seguras y adecuadas . 3.BIOMECANICO: El traslado de las herramientas, debe ser el peso normativo (25 kg hombres) para hacerse de manera manual no debe superar el peso permitido. se debe realizar el cargue y desplazamiento de las herramientas y equipos con un sistema de carga (carretilla, zorra)	Inspector S.S.T. Trabajadores.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Leidy Milena Reyes Rojas	1118896983	PROFESIONAL SST	

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Hichtberto Lagos	4777594	OFICIAL							
Juan Dolvar	1032458193	oficial					Brayan Lagos		
Brayan Lagos	1026596880	oficial	Brayan Lagos	Brayan Lagos	Brayan Lagos	Brayan Lagos			
Ricardo Lagos	96 26627	oficial							
Andres Oliva	1087250528	oficial							
Pedro Lagos	1055227233	oficial		pedro lagos	pedro lagos	pedro lagos	pedro lagos		
Gustavo [illegible]	9635470	oficial							
Brayan Lagos	1026596880	oficial							

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones	Frente de Obra: Pinicio	Responsable ejecutor Actividad: Arcter Guitan
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Regatas en muros	Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°: *Para realizar el análisis diligenciar el punto A. 1c	
	Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V	
Fecha de elaboracion: Dia 24 Mes 10 Año 24	Fecha de ejecución: Desde: Día 21 Mes 10 Año 24 Hasta: Dia 26 Mes 10 Año 24	HERRAMIENTA Y EQUIPO: Pulidora, taladro, Puntero pareta

PARTE A. IDENTIFICACION DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACION DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS	QUIMICOS	ERGONOMICOS	SEGURIDAD - MECANICOS	SEGURIDAD - LOCATIVOS	CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido X	Particulas naturales	Postura prolongada X	Atrapamientos X	Trabajo en alturas	Rotulado de envases y hojas de seguridad	—
Iluminación excesiva	Particulas inorganicas	Postura forzada	Proyección de particulas X	Espacios confinados	Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente	Vapores y humos [illegible]	Postura [illegible]	Manejo de elementos cortantes [illegible] X	Superficie de trabajo [illegible]	Sistema de contención de derrames o fugas	—
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo X	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficies de trabajos con distintos niveles	Instalar barreras / señalización / Demarcación / Proteccion	X
Vibración segmentaria	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta y Media Tensión X	Caidas de objetos	Mantener el orden	X
Altas temperaturas X	Liquidos combustibles	Movimiento repetitivo X	Baja tension X	Condiciones de orden y aseo X	Revision de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas X	Liquidos inorganicos	Manipulacion de cargas X	Enchufes, tomas cableado X	Demolición	Protección de sumideros	—
Radiación por soldadura	Liquidos organicos	Alto desgaste fisico	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmósfera	—
Radiación por rayos ultravioleta (uv) X	Solidos s organicos/inorganicos s	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Orenar/Ventilar	—
AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIA L	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Clasificacion y disposicion de residuos	+
Explosiones	Atención y [illegible]	Bacterias, rickettsias	Captación o desaque de agua	Corte de árboles o [illegible]	Requiere [illegible]	X
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos	Uso de recursos naturales (canteras,	Derrames potenciales	Equipo contraincendio	—
Incendio X	Jornadas extensas/Turnos	Virus, fluidos	Emisiones	Afectación de sumidero s	Limpieza y humectacion	—
Manejo de vehículos	Relaciones interpersonales	Picaduras, mo rdeduras	Generación de residuos (solidos, liquidos,	Transporte de [illegible] combustibles	Cierres de [illegible] seguros	—

Fatalidad	Consecuencia irreparable	Catastrofica > $100 COP	Muerte o secuelas de extremada	Internacional	4	4	4	4
Accidente/Lesion Grave	Daño/lesion mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	3	3	3	3
Accidente/Lesion moderado	Contaminacion localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, No conformidad interna	Regional	2	2	2	2
Accidente/Lesion menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4 s COP	Contractual No conformidad	Local Obras y Vecinos	1	1	1	1
Accidente/Lesion leve	Efecto leve	Marginal < $1 COP	Sin efectos	Interno Consumo	1	1	1	1
Ninguna lesion	Ningun Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningun impacto	1	1	1	1

ADICIONAL A LOS PERSONAS QUE INGRESEN A LA OBRA CON PANTALON JEAN PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y DOTACION INDUSTRIAL U OVEROL

Manipulación material particulado	X	Gafas de seguridad Cerrada	X
Manipulación químicos orgánicos	—	Gafas de seguridad Abierta	—
Manipulación para humos	—	Mascara media cara	—
Equipo de protección contra caida	—	Casco de seguridad Con barbuquejo	—
Botas Seguridad	—	Guantes de seguridad Cuero	—
		Tapabocas, guantes	

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (Firma y cc)	OBSERVACIONES
21/10/24	8:00AM	5:00PM	Yuleidy Ayde 1128269883	- N/A	79907525
23/10/24	8:00AM	5:00PM	Yuleidy Ayde 1128269883	- N/A	79907525
24/10/24	8:00AM	5:00PM	Yuleidy Ayde 1128269883	- N/A	79907525
25/10/24	8:00AM	5:00PM	Yuleidy Ayde 1128269883	- N/A	79907525
26/10/24	8:00AM	1:00PM	Yuleidy Ayde 1128269883	- N/A	79907525

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SGT: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: Agosto -2024

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1.1	1. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas) 2 RIESGO LOCATIVO (superfice de trabajo irregulares deslizantes)	1.1	1 Lesiones musculo - esqueletico, espasmos, Malas posturas. 2 Caidas el mismo nivel.	1.1	1 Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calistenia, Rotación de actividades, pausas activas. 2. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad ,Charlas de seguridad, Diligenciamiento de permisos.	Inspector S S T Trabajadores
2	TRANSLADO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL LUGAR DE TRABAJO	2.2	1. RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, lavantamiento de carga. 2. RIESGO LOCATIVO espacios obstruidos superficies en mal estado	2.2	1 Problemas osteomusculares, lumbagias levantamiento de cargas, dolor lumbal 2. caidas a mismo nivel, esquinces, fracturas,	2.2	1. uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , socializacion de estandares de higiene postural 2. inspeccion de areas ,uso de senderos peatonales	
3	CONECTAR PULIDORA Y ROTOMARTILLO	3.3	1. Riesgo eléctrico (Baja y alta tensión	3.3	1 Quemaduras, corto circuito, heridas, posible fatalidad, incendios, descarga electrica, electrocucion	3.3	1. Inspeccion de extensiones, clavijas, que no esten con añadiduras, inspeccion preoperacional equipos, cableado en buen estado, precaución e inspeccion del area y uso epp.	
4	REUBICACION DE PUNTOS ELECTRICOS, PERFORACION DE MUROS EN CONCRETO CON PULIDORA, ROTOMARTILLO, MACETA Y PUNTERO.	4.4	1. RIESGO QUIMICO: material particulado, humos metalicos 2. RIESGO FISICO: exposicion a ruido continuo, vibraciones 3. RIESGO BIOMECANICO: postura prolongada, mantenida, movimientos repetitivos 4 CONDICIONES DE SEGURIDAD MECANICO: proyeccion de particulas, exposicion a partes moviles de las herramientas 5. RIESGO LOCATIVIO superficies de trabajo irregulares condiciones de orden y aseo	4.4	1 enfermedades respiratorios , afectacion pulmonar. 2 perdidia auditiva, problemas en las articulaciones, tendones, lumbalgias. 3 fatiga fisica, sobresfuerzo, posturas inadecuadas, enfermedades osteomusculares 4 golpes, pinchazos, fracturas, amputaciones, heridas, cortadas, machucones, contusiones, laceraciones, hematomas. 5 caidas al mismo nivel, tropezones, resbalones.	4.4	1. uso de mascarillas con filtro para polvo. 2. uso de proteccion auditiva (tapaoidos de copa y insercion), hacer descansos. 3 pausas activas, realizar levantamiento de herramientas con buena higiene postural. 4 uso de elementos de proteccion personal (camisa manga larga, botas de seguridad, careta de esmerilar para proyeccion de particulas, casco con barbuquejo, guantes de vaqueta y nitrilo Autocuidado, inspección de herramienta (pulidora), diligenciamiento de permisos, ats, uso correcto de pulidora y taladro nunca se debe de retirar la guarda de seguridad 5.mantener areas de trabajo en orden y aseo	

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Cindi Valencia	1121896483	PROFESIONAL SST	Valencia

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Leonardo Henao	7718313	Electrico							
Jhonatan Fernandez	1075289154	Electrico							
Jonathan Fernandez	1075289154	Electricista							
Leonardo									

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

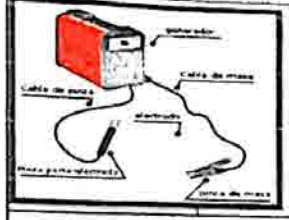
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

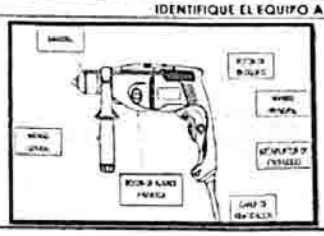
Código: F-SST-027
Versión: 07
Fecha: 29-08-2024

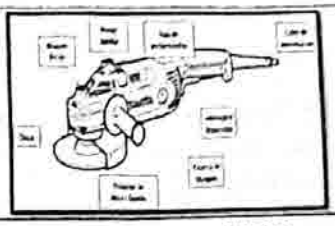
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	27/10/24	PERMISO VALIDO HASTA	28/10/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Pegada de tubo	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	2
EMPRESA EJECUTADORA		AREA O LUGAR	Palacio justicia

IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR







EQUIPO PARA ELECTRODOS		TALADRO	X	PULIDORA	X

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo			1. Estado general del mando auxiliar	✓		1. Estado general del mando auxiliar	✓	
2. Estado General de los interruptores de encendido y regulador			2. Estado general del boton de bloqueo	✓		2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de la masa - Incluye pinzas			3.Estado general de la boton de avance y reversa			3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General del cable electrodo - Incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5 Estado general del mandil y llave	✓		5 Estado general del cable de alimentación-Estado general del cable de alimentación		
6. Estado General de las conexiones eléctricas del equipo			6 Estado general de la carcaza del taladro	✓		6. Estado general de la carcara de la pulidora	✓	
7. Extintor cerca al área de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas	✓		7 Estado general de la conexiones electicas	✓	
			8. Extintor cerca al área de trabajo			8.Estado general del disco de la pulidora	✓	
DOCUMENTACION	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACION**	**SI**	**NO**
8.Cuenta con hoja de vida			9. Cuenta con hoja de vida	✓		9. Cuenta con hoja de vida	✓	
9. Cuenta con Manual de Procedimientos			10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓		10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓	
10. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo			11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo	✓		11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo	✓	
11. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar			12. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓		12 Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓	
OBSERVACIONES			**OBSERVACIONES**			**OBSERVACIONES**		

MANTENIMIENTO

PULIDORAS	**FECHA ULTIMO MANTTO**	**OBSERVACIONES**
INVERSORES	**FECHA ULTIMO MANTTO**	
TALADROS	**FECHA ULTIMO MANTTO**	
ROTOMARTILLOS	**FECHA ULTIMO MANTTO**	

EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCEDIOS EN FRENTE DE TRABAJO		**FECHA DE RECARGA**	**VENCIMIENTO**	**PROX RECARGA**	**OBSERVACIONES**
LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?		**SI**	X	**NO**	

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	**SI**	**NO**
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓	
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓	
Se ha delimitado y señalizado el area de trabajo	✓	

Powered by CamScanner

PERMISO EQUIPOS A&V

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X)					
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
CASCO CON BARBUQUEJO	✓		PROTECCIÓN AUDITIVA	✓	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA PULIR	✓		BOTAS ANTIDESLIZANTES	✓	
GUANTES DE CARNAZA		✓	CARETA FSMPREAR	✓	
GUANTES DE VAQUETA	✓		ROPA TRABAJO (PANTALON CHAQUETA)		✓
PROTECCIÓN AUDITIVA	✓		CARETA DE SOLDADOR		✓
PETO EN CARNAZA O VAQUETA		✓	MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		

FIRMAS EMISIÓN Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

COMO EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo

FECHA Desde (dd/mm/aa) 22/10/24 Hasta (dd/mm/aa) 26/10/24

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 8:00 HH 3:00 PM

EMISOR: Firma [signature] cc 1124864983

EJECUTORES

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
22/10/24	Leonardo Herrera Jonathan Hernandez	[signature] [signature]	[signature]
23/10/24	Jonathan Hernandez Leonardo Herrera	[signature] [signature]	[signature]
24/10/24	Leonardo Herrera Jonathan Hernandez	[signature] [signature]	[signature]
25/10/24	Leonardo Herrera. Jonathan Hernandez	[signature] [signature]	[signature]
26/10/24	Leonardo Herrera Jonathan Hernandez	[signature] [signature]	[signature]

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

CODIGO FT-057 Cal

Version 07

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

1 Generalidades

FECHA: DIA (dd) 22 MES (mm) 10 AÑO (aa) 24 HORA: Inicio/Ini 8:00 AM Fin/Fin 1:00 PM

EMPRESA EJECUTORA: AYV CONSTRUCCIONES

AREA O LUGAR: TORRES TIOS

ACTIVIDAD A REALIZAR: Pegantes

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Polichada

Nº CONTRATO

Nº PERSONAS EJECUTORAS: 2

Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos. SI [X] NO [ ]

2 Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	SI	NO	N/A
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		
¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?	✓		
¿Se han instalado mamparas para protegar y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?	✓		
¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?	✓		
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	✓		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	✓		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?	✓		
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?	✓		
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	✓		
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?	✓		
¿Se ha demilitado y señalizado el Area de trabajo como medida de prevención?	✓		
Se han implementado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)	-		✓
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	-		✓
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario ampliar ventilación artificial?	-		✓
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	-		✓
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?	-		✓
¿Los cilindros cumplen con el estándar de identificación (Nombre del producto y rotulación NFPA o UN)?	-		✓
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?	-		✓
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?	SI	NO	N/A
3 Equipos y elementos de protección personal requeridos			
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual: monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes (polainas de carnaza, delantal)?	✓		✓
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura	-		✓
Las puestas a tierra están rotuladas e estiradas	-		✓
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura		SI	NO
4 Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el lider ejecutante)			
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas (Anexar Evidencias)		✓	
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador		✓	
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar (Registros de inspección)		✓	
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELECTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES			

5 Requerimientos adicionales

1. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en altura	SI [ ]	NO [X]
2. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en espacios confinados	SI [ ]	NO [X]
3. Se deben usar otros permisos adicionales para el trabajo?	SI [X]	NO [ ]

¿Cuales? Permiso de equipos

Marque con "X" segun aplique

6 Afectaciones (Determinados por el lider ejecutante)

¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes? SI [ ] NO [X]

¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo? SI [ ] NO [X]

¿Cuales son las acciones para controlar estos riesgos? (Explique)

7 Firmas Emisión y Revalidaciones

EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo, considero seguro proceder con la ejecución del mismo

NOMBRE: Hilenaje CC 1122184683

FIRMA: Hilenaje Ardila Ortiz

EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar

FECHA (dd/mm/aa)	NOMBRE	CEDULA	FIRMA
22/10/24	Joaquin Lis Herrera	77185313	
	Jonathan Menade Ramos	1075269159	
23/10/24	Jonathan Menade Ramos	1075269159	
	Joaquin Herrera	77185313	
24/10/24	Joaquin Herrera	77185313	
	Jonathan Menade Ramos	1075269159	
25/10/24	Joaquin Herrera	77185313	
	Jonathan Menade Ramos	1075269159	
26/10/24	Joaquin Herrera	77185313	
	Jonathan Menade Ramos	1075269159	

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST: 031
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO : Mantenimiento y adecuaciones

Frente de Obra: Palacio de Justicia

Responsable ejecutor Actividad: Hector Garton

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Aplicación de Barrita y Boquilla

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N° : 20.

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A.

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 04 Mes 11 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 4 Mes 11 Año 24 Hasta: Día 8 Mes 11 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Rodillo Balde, Brocha, cepeca

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	—	Particulas naturales	—	Postura prolongada	X	Atrapamientos	—	Trabajo en alturas	X	Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva	—	Particulas inorganicas	—	Postura forzada	—	Proyección de particulas	—	Espacios confinados	—	Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente	—	Vapores y humos combustibles	—	Postura antigravitacional	—	Manejo de elementos cortantes, punzantes o contundentes	—	Superficie de trabajo irregular o deslizantes	—	Sistema de contención de derrames o fugas	—
Vibración cuerpo entero	—	Humos metálicos	—	Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superfices de trabajos con distintos niveles	X	Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Proteccion	X
Vibración segmentada	—	Humos no metálicos	—	Espacio limitado	—	Alta o Media Tensión	—	Caida de objetos	X	Aterrizar el equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles	—	Movimiento repetitivo	X	Baja tensión	—	Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas	X	Liquidos inorganicos	—	Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado	—	Demolición	—	Protección de sumideros	—
Radiación por soldadura	—	Liquidos organicos	—	Alto desgaste fisico	—	Estática	—	Trabajos simultaneos	—	Monitoreo de la atmósfera	—
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	X	Solido s organicos/inorganico s	—	Otro ?	—	Equipos energizados	—	Instalaciones inadecuadas	—	Drenar/Ventilar	—
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones	—	Atención y concentración elevada	—	Bacterias, ricketsias	—	Captación o desague de agua	—	Corte de arboles o vegetació n	—	Requiere vigia/Inspecto r/Superviso r	X
Fugas/Derrames	—	Alta responsabilidad	—	Parasitos, hongos	—	Uso de recursos naturales (canteras,	X	Derrames potenciales	—	Equipo contraincendio	—
Incendio	—	Jornadas extensas/Turnos	—	Virus, fluidos	—	Emisiones	—	Afectación de sumidero s	—	Limpieza y humectación	—
Manejo de vehiculos	—	Relaciones interpersonales	X	P icaduras, mo rdeduras	X	Generación de residuos (sólidos, liquidos,	X	Transporte de sustancias quimicas o combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	—

CONSECUENCIAS/PERDIDAS					PROBABILIDAD			
HUMANAS	AMBIENTAL	ECONOMICA (millones COP)	ADMINISTRATIVO CONTRACTUAL	IMAGEN DE LA EMPRESA O ACCIONISTAS	No ha ocurrido en la industria	Ha ocurrido en la industria	Ha ocurrido en la empresa	Ha sucedido mas de una vez en la empresa
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrófica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M	A	MA	MA
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	B	M	A	A
Accidente/Lesión Importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional	B	M	M	A
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplir especificación contractual /no conformidad	Local: Opain y tenedores	B	B	M	M
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio	B	B	B	B
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningún Impacto	M	B	B	B

RIESGO MUY ALTO (MA): Las condiciones son intolerables, es obligatorio buscar alternativas, si se decide hacer el trabajo debe venir con el aval de la Dirección General y la Dirección de Gestión contractual como cabeza de la Jefatura HSE, además que la consecuencia con fatalidad es intolerable.

RIESGO ALTO (A): Deben buscarse alternativas que presenten menor riesgo, si se decide realizar la actividad se debe demostrar el control de riesgo a las Direcciones para aprobar la ejecución.

RIESGO MEDIO (M): Se deben tomar y mantener decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal técnico y experto para su seguimiento y valoración.

RIESGO BAJO (B): se deben asegurar los controles a partir de mejoras a los procedimientos, listas de chequeo, responsabilidades, protocolos, etc

RIESGO NINGUNO (N): Riesgo muy bajo se pueden tomar las acciones de control establecidas

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	Seguridad X
Respirador vapores orgánicos	—	Careta	—
Respirador para humos	—	Manta dieléctrica	—
Equipo de protección contra caída	X	Casco dieléctrico	Seguridad X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	—

¿Otros? ¿Cuáles? Guantes

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
4/11/24	830AM	300PM	Yuleny Ospe 1121848483	Hector Garton	7990525
5/11/24	800PM	500PM	Yuleny Ospe 1121848483	Hector Garton	7990525
6/11/24	730AM	500PM	Yuleny Ospe 1121848483	Hector Garton	7990525
7/11/24	730AM	500PM	Yuleny Ospe 1121848483	Hector Garton	7990525
8/11/24	730AM	500PM	Yuleny Ospe 1121848483	Hector Garton	7990525

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: Agosto -2024

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1.	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1.1	1. MECANICO 2.BIOLOGICO (PICADURAS)	1.1	1. MECANICO:Machucones, golpes. 2.BIOLOGICO:Picaduras de insectos.	1.1	1. MECANICO:Realizar la inspección de las herramientas (espatula, caneca, tomando las herramientas de una manera adecuada. Diligenciamiento de los formatos (ATS, permiso manejo de sustancias químicas, Permiso de alturas). 2.BIOLOGICO: uso obligatorio de proteccion respiratoria mascarilla, camisa mangalarga, calzado de seguridad	Inspector S.S.T. Trabajadores.
2.	TRANSVASE DE SUSTANCIAS QUIMICAS (BARNIZ) AL RECIPIENTE (CANECA) DADO QUE EL MATERIAL YA VIENE PROCESADO LISTO PARA UTILIZAR.	2.2	1. QUIMICO (LIQUIDOS), 2.BIOLOGICO (,PICADURAS) 3. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS)	2.2	1:QUIMICO:Cefalea, rinitis, irritación en las vias respiratorias, alergias dermatológicas, 2.BIOLOGICO:Picaduras de insectos. 3. BIOMECANICO;posturas prolongadas.	2.2	1.QUIMICO: Se utiliza los EPP y dotacion;(gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria overol (camisa y pantalón), botas de seguridad o de caucho), una vez se realiza el trasvase al recipiente con envudo se lleva al sitio de trabajo. Se realiza rotulación del recipiente, programa de trabajo seguro en alturas, socialización de las fichas de seguridad de los productos quimicos. 2.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad ,guantes 3. BIOMECANICO: pausas activas	inspector S.S.T trabajadores.
3.	DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	3.3	1.BIOLOGICO (PICADURAS) 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO Y MECANICO 3.BIOMECANICO(MANIPULACION DE CARGAS MANUALES)	3. 3	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO): caidas del mismo nivel,golpes, contunciones. MECANICO: hematomas. Golpes, machucones 3.BIOMECANICO dolor lumbar, dolor dorsal.	3.3	1.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO) Y MECANICO Realizar el desplazamiento por zonas y/o áreas seguras y adecuadas . 3.BIOMECANICO: El traslado de las herramientas, debe ser el peso normativo (25 kg hombres) para hacerse de manera manual, no debe superar el peso permitido, se debe realizar el cargue y desplazamiento de las herramientas y equipos con un sistema de carga (carretilla, zorra).	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
4.	ASCENSO POR ESCALERA ESTRUCTURAL HASTA EL QUINTO PISO LUEGO ASCENSO POR ESCALERA TIPO GATO HASTA LLEGAR A LA CUBIERTA PARA ANCLAR EQUIPOS DE ALTURA.	4.4	1.BIOLOGICO (PICADURAS) 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS), 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS MECANICO. 4.FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS:	4.4	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos. 2. BIOMECANICO:dolor muscular. 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO): caidas del mismo nivel, caidas de diferente nivel,golpes, contunciones. MECANICO:caidas de herramientas, laceraciones,hematomas, machucones. 4.FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS: Lluvias torrenciales, tormenta eléctrica, sismos, terremotos	4.4	1.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2.BIOMECANICO, subir despacio las escaleras, y de igual modo debe ser el descenso. 3.LOCATIVO Y MECANICO:Realizar el ascenso por escaleras en buenas condiciones hasta llegar a la superficie de la torre. No llevar carga dimensionada (equipos de altura y herramientas), 4. FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS :Siempre estar pendiente de las condiciones climáticas antes de iniciar y durante la ejecución de las actividades laborales, ante la presencia de vientos fuertes o tormentas eléctricas se suspende inmediatamente la actividad, el trabajador asegura los equipos de alturas; (lineas de vida) y hace el descenso por la cubierta, una vez estén todos los equipos asegurados el trabajador desciende por la escalera de la cubierta.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.

Scanned with CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Leidy Milena Ocque	1121896483	PROFESIONAL SST	Milena Ocque

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Anibal Bolivar	7073505786	oficial	A	A	A	A	A		
Pedro Lagos	7055227733	oficial	pedro lagos	pedro lagos	pedro l.	pedro lagos	pedro		
Harvey Barrera	17327914	maestro							
Juan Bolivar	1032458143	oficial							
Brayan Lagos	1026596880	oficial		Brayan Lagos	Brayan Lagos	Brayan Lagos	Brayan Lagos		
Ramiro Yagre	9636633	oficial							
Gustavo	9635120	oficial							
Luis Lagos									

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO : Mantenimiento y adecuaciones

Frente de Obra: Palacio de justicia

Responsable ejecutor Actividad: Hector Garzón

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Aplicada de Barra Sinaltra

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N° : 21
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A.

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 5 Mes 11 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 5 Mes 11 Año 24 Hasta: Día 8 Mes 11 Año 24.

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Rodillo, Brocha, Balde

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDA D - LOCATIVOS		C ONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido		Particulas naturales		Postura prolongada	X	Atrapamientos		Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas		Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes		Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	—
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superfices de trabajos con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos	X	Aterrizar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo		Baja tensión		Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	—
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado		Demolición		Protección de sumideros	—
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste fisico	X	Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	—
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	—
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, ricketsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n		Requiere vigia/Inspecto r/Superviso r	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	—
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	—
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles		Sistema de aislamiento seguro	—

CONSECUENCIAS/PERDIDAS					PROBABILIDAD			
HUMANAS	AMBIENTAL	ECONOMICA (millones COP)	ADMINISTI CONTRACTUAL	IMAGEN DE LA EMPRESA O ASOCIADOS	No ha ocurrido en la industria	Ha ocurrido en la industria	Ha ocurrido en la empresa	Ha sucedido mas de una vez en la empresa
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrófica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M	A	MA	MA
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	B	M	A	A
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional	B	M	M	A
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4,9 COP	Incumplir especificación contractual /no conformidad	Local: Opain y tenedores	B	B	M	M
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio	N	N	B	B
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningún Impacto	N	N	N	N

RIESGO MUY ALTO (MA); Las condiciones son intolerables, es obligatorio buscar alternativas, si se decide hacer el trabajo debe venir con el aval de la Dirección General y la Dirección de Gestión contractual como cabeza de la Jefatura HSE, además que la consecuencia con fatalidad es intolerable.

RIESGO ALTO (A); Deben buscarse alternativas que presenten menor riesgo, si se decide realizar la actividad se debe demostrar el control de riesgo a los Directorines para aprobar la decisión.

RIESGO MEDIO (M); Se deben tomar y mantener decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal técnico y experto para su seguimiento y valoración.

RIESGO BAJO (B); se deben asegurar los controles a partir de mejoras a los procedimientos, listas de chequeo, responsabilidades, protocolos, etc

RIESGO NINGUNO (N); Riesgo muy bajo se pueden utilizar los sistemas de control establecidos

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	X
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caída	X	Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	

¿Otros? ¿Cuáles? guantes

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
5/11/24	7:30 AM	5:00 PM	Heleny Ospina 1128468483	Heeton Garzon	NO
6/11/24	7:30 AM	5:00 PM	Heleny Ospina 1128468483	Heeton Garzon	NO
7/11/24	7:30 AM	5:00 PM	Heleny Ospina 1128468483	Heeton Garzon	NO
8/11/24	7:30 AM	5:00 PM	Heleny Ospina 1128468483	Heeton Garzon	NO
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

Scanned with CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: Agosto -2024

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1.	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1.1	1. MECANICO 2.BIOLOGICO (PICADURAS)	1.1	1. MECANICO:Machucones, golpes. 2.BIOLOGICO:Picaduras de insectos.	1.1	1. MECANICO:Realizar la inspección de las herramientas (espatula, caneca, tomando las herramientas de una manera adecuada. Diligenciamiento de los formatos (ATS, permiso manejo de sustancias químicas, Permiso de alturas). 2.BIOLOGICO: uso obligatorio de proteccion respiratoria mascarilla, camisa mangalarga, calzado de seguridad	Inspector S.S.T. Trabajadores.
2.	TRANSVASE DE SUSTANCIAS QUIMICAS (BARNIZ) AL RECIPIENTE (CANECA) DADO QUE EL MATERIAL YA VIENE PROCESADO LISTO PARA UTILIZAR.	2.2	1. QUIMICO (LIQUIDOS), 2.BIOLOGICO (,PICADURAS) 3. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS)	2.2	1:QUIMICO:Cefalea, rinitis, irritación en las vias respiratorias, alergias dermatológicas, 2.BIOLOGICO:Picaduras de insectos. 3. BIOMECANICO;posturas pronlongadas.	2.2	1.QUIMICO: Se utiliza los EPP y dotacion:(gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria overol (camisa y pantalón), botas de seguridad o de caucho), una vez se realiza el trasvase al recipiente con envudo se lleva al sitio de trabajo. Se realiza rotulación del recipiente, programa de trabajo seguro en alturas, socialización de las fichas de seguridad de los productos quimicos. 2.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad ,guantes 3. BIOMECANICO: pausas activas	inspector S.S.T trabajadores.
3.	DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	3.3	1.BIOLOGICO (PICADURAS) 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO Y MECANICO 3.BIOMECANICO(MANIPULACION DE CARGAS MANUALES)	3. 3	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO): caidas del mismo nivel,golpes, contunciones. MECANICO: hematomas. Golpes, machucones 3.BIOMECANICO dolor lumbar, dolor dorsal.	3.3	1.BIOLOGICO: camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO) Y MECANICO Realizar el desplazamiento por zonas y/o áreas seguras y adecuadas . 3.BIOMECANICO: El traslado de las herramientas, debe ser el peso normativo (25 kg hombres) para hacerse de manera manual, no debe superar el peso permitido, se debe realizar el cargue y desplazamiento de las herramientas y equipos con un sistema de carga (carretilla, zorra).	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Leidy Milena Oque	1112894985	PROFESIONAL SST	

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jackson Delgado	1211504	ot		4/11/25	5/11/25		7/11/25		

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO : Mantenimiento Pedregales

Frente de Obra: Pedregal - Yuldaca

Responsable ejecutor Actividad: Heater Garzon

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Aplicación de Pintura de Estructura

Nivel de Riesgo: **Permiso de trabajo Nº :** 22

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A.

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 04 Mes 24 Año

Fecha de ejecución: Desde: Día 7 Mes 11 Año 24 Hasta: Día 8 Mes 11 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Brocha y Rodillo

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada	X	Atrapamientos		Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas		Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes, punzantes o contundentes		Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superfices de trabajos con distintos niveles	X	Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caída de objetos	X	Aterrizar el equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión		Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado		Demolición		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste fisico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	X	Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, ricketsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n		Requiere vigia/Inspecto r/Superviso r	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	

CONSECUENCIAS/PERDIDAS

HUMANAS	AMBIENTAL	ECONOMICA (millones COP)	ADMINIST/ CONTRACTUAL	IMAGEN DE LA EMPRESA O ASOCIADOS
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrófica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplir especificacion contractual /no conformidad	Local: Opain y tenedores
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningún Impacto

PROBABILIDAD

Ha ocurrido en la industria	Ha ocurrido en la empresa	Ha ocurrido más de una vez en la empresa	Ha sucedido más de una vez en la empresa
M	A	MA	MA
B	M	A	A
B	M	M	A
B	B	M	M
M	B	B	B
M	M	M	M

RIESGO MUY ALTO (MA): Las condiciones son intolerables, se suspende cualquier alternativa, si se decide iniciar el trabajo debe tener con el aval de la Dirección General y la Dirección de Gestión contractual, contra cabeza de la jefatura HSE, además que la consecuencia con letalidad es inaceptable.

RIESGO ALTO (A): Deben buscarse alternativas que presenten menor riesgo, si se decide realizar la actividad se debe demostrar los controles de riesgo a las Direcciones para aprobar su ejecución.

RIESGO MEDIO (M): Se deben tomar y mantener decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal técnico y experto para su seguimiento y valoración.

RIESGO BAJO (B): se deben asegurar los controles a partir de mejoras a los procedimientos, listas de chequeo, responsabilidades, protocolos, etc.

RIESGO INSIGNIFICANTE (M): Riesgo muy bajo se pueden utilizar los sistemas de control establecidos.

ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	X
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caida		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas		Equipo de auto contenido	

¿Otros? ¿Cuáles? guantes

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
7/11/24	8:00 AM	5:00 PM	1116098983		3190752 5
8/11/24	8:00 AM	5:00 PM	1116098983		3190752 5

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo					Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	Locativos: condiciones de la superficie, superficies lisas,actividades adyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir.	Caidas a nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades .	I- Inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion. -Identificar el estado del terreno antes de ingresar. - Implementar la señalizacion preventiva y/o informativa, (conos, cinta de peligro, entre otros) dentificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Uso adecuado de los elementos de protección personal. - Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado, mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor.	Inspector S.S.T. Trabajadores.
2.	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS EPP, EPCC Y UBICAR EN EL AREA DE TRABAJO	1 .Riesgo locativo 2. Riesgo biomecanico	1. Caida a diferente y mismo nivel, golpes, fracturas, luxaciones y heridas, 2. Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbal, posturas forzadas o permanentes.	1. Charlas de seguridad, Diligenciamiento de permisos, Ats, preispección de equipos y herramientas, tener en cuenta señalización y las diferente actividades que se ejecutan en obra, casco con barbuquejo, guantes de vaqueta y camaza, tapaoidos, gafas de seguridad, overol y botas de segurdidad. 2. rotación de actividades, pausas activas, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas y manipulación de equipos.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
3	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR EQUIPOS Y HERRAMIENTA MENOR)	a) MECANICO: Manejo de herramientas. - Caídas a nivel y a diferente nivel, caídas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. d) LOCATIVO: Trabajo en alturas, Caídas de distinto y mismo nivel.	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caídas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia. d Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas	*utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (J6Guantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad. H6 *Realizar Pausas Saludables. (Hidratación) *mantener una buena higiene postural.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
4	APLICACIÓN DE PINTURA EN ESTRUCTURA METALICA, PULIR Y LIJAR	1. RIESGO BIOMECANICO (posturas forzadas-movimientos repetitivos) 2. CONDICIONES DE SEGURIDAD - LOCATIVO (superficies irregulares) 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD RIESGO MECANICO (manipulacion de herramientas manuales - piezas a trabajar	1. Desordenes osteomusculares- luxaciones- trastornos en la zona lumbar de la espalda. 2. caida a distinti nivel- fracturas- golpes- esguinces. 3. heridas- machucones- pinchazos- golpes- laceraciones.	1. Adoptar posturas adecuadas- Realizar acondicionamiento fisico. 2. Realizar inspeccion en el area de trabajo y conocer ruta de evacuacion. 3.Uso de guantes de camaza, socializacion de las reglas cardinales, Conocer la clasificacion de herramientas y su uso adecuado y cumplir con el procedimiento seguro de herramientas manuales.	Inspector S.S.T Trabajadores. Encargado
6	CONECTAR PULIDORA Y TALADRO ELECTRICO	1.Riesgo electrico 2.Riesgo mecánico (uso de herramientas manuales, percusión, eléctricas)	1. descarga electrica, electrocución, quemaduras y incendio 2.Heridas, contunciones, golpes, machucones, fracturas, hematomas, cortes, laceraciones, abrasiones, amputacion.	1..Inspeccion de extensiones, clavijas, que no esten con añadiduras, inspeccion preoperacional equipos, cableado en buen estado, precaución e inspección del area y uso epp. Inspección de las herramientas, equipos con todos los accesorios adecaudos (guarda de seguridad, mango) verificar que se encuentren en buenas condiciones para su uso, verifiacar que los equipos se encuntre autorizdos con tarjeta de operacion,inspeccion preoperacional. Uso de los EPP para el manejo de las herramientas(casco, barbuquejo, gafas lente claro u oscura, protección respiratoria 3M,guantes de vaqueta y camaza, careta de esmerilar, tapaoidos, dotacion (camisa, pantalón) calzado de seguridad. Los operadores deben portar el carnet de autorizacion de equipos que sea visible, tener precaucion al manipularlos, cuando se deje de utilizar los equipos electricos (pulidora y taladro) desconectar la extension, instalar siempre el disco que sea el adecuado para la pulidora cuando se haga cambio de disco verificar que esta se encuentra desconectada, en el area debe mantener un extintor en caso de presenatrse cualquier eventualidad. señalizar y delimitar area de trabajo (reglas cardinales, estanderes, avisos informativos de caida de chispas, transitar con precaucion personal trabajando con soldadura. uso de extintor.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
8	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	Locativos: objetos y material, presentes en el lugar de trabajo	Caidas, golpes, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo.	*Uso adecuado de los elementos de protección personal * Manejo de cargas *Evitar la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo	Inspector S.S.T. Trabajadores.

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yuleidy Lopez	1124864883	PROFESIONAL SST	

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Mario A. Yonet	86089.085	Aux.							
Brayan Pastrana	1121903499	soldador							
Daniel Fontecha	1002581627	AUX							

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones

Frente de Obra: Palacio de Justicia

Responsable ejecutor Actividad: Hector Garzon

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación tubería Hidraulica

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N° : 23
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A.

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 04 Mes 11 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 5 Mes 11 Año 24 Hasta: Día 9 Mes 11 Año 24.

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Careta Puntero, Barra, Maceta, Metro, Nivel

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDA D - LOCATIVOS		C ONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada	X	Atrapamientos	X	Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada	X	Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes, punzantes o contundentes	X	Superficie de trabajo irregular o deslizantes	X	Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superfices de trabajos con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caída de objetos	X	Aterrizar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión	X	Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas	X	Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado	X	Demolición	X	Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste fisico		Estática	X	Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, ricketsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n		Requiere . vigia/Inspecto r/Superviso r	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales	X	P licaduras, mo rdeduras	X	Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	

CONSECUENCIAS/PERDIDAS					PROBABILIDAD			
HUMANAS	AMBIENTAL	ECONOMICA (millones COP)	ADMINISTI CONTRACTUAL	IMAGEN DE LA ORGANIZACIÓN O CONTRATANTE Y ASOCIADOS	No ha ocurrido en la industria	Ha ocurrido en la industria	Ha ocurrido en la empresa	Ha sucedido mas de una vez en la empresa
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrófica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M	A	MA	MA
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	B	M	A	A
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional	B	M	M	A
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplir especificación contractual /no conformidad	Local: Opain y tenedores	N	B	M	M
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio	N	N	B	B
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningún Impacto	N	N	N	N

RIESGO MUY ALTO (MA): Las condiciones son intolerables, es obligatorio buscar alternativas, si se decide hacer el trabajo debe venir con el aval de la Dirección General y la Dirección de Gestión contractual como cabeza de la Jefatura HSE, además que la consecuencia con fatalidad es intolerable.

RIESGO ALTO (A): Deben buscarse alternativas que presenten menor riesgo, si se decide realizar la actividad se debe demostrar el control de riesgo a las Direcciones para aprobar la decisión.

RIESGO MEDIO (M): Se deben tomar y mantener decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiera de personal técnico y experto para su seguimiento y valoración.

RIESGO BAJO (B): se deben asegurar los controles a partir de mejoras a los procedimientos, listas de chequeo, responsabilidades, protocolos, etc.

RIESGO MINIMO (N): Riesgo muy bajo se pueden tomar las medidas de control establecidas.

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	X
Respirador vapores orgánicos	X	Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caída		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	

¿Otros? ¿Cuáles? guantes, tapaoidas

PARTE B. VALIDACION PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
5/11/24	8:00AM	5:00PM	Yuleidy Lopez 1118548183	Hector Garzon	7990525
6/11/24	7:30AM	3:00PM	Yuleidy Lopez 1118548183	Hector Garzon	7990525
7/11/24	7:30AM	5:00PM	Yuleidy Lopez 1118548183	Hector Garzon	7990525
8/11/24	8:00AM	4:35PM	Yuleidy Lopez 1118548183	Hector Garzon	7990525
9/11/24	7:30 AM	1:00PM	Yuleidy Lopez 1118548183	Hector Garzon	7990525

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y Adecuaciones

Frente de Obra: Palacio de Justicia

Responsable ejecutor Actividad: Hector Bartón.

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación tuberia Hidraulica.

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°: 23
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A.

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 29 Mes 10 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 08 Mes 11 Año 24 Hasta: Día 09 Mes 11 Año 24.

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Segueta, Puntero, maseta, Metro, Nivel, Barra

PARTE A. IDENTIFICACION DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDA D - LOCATIVOS		C ONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada	X	Atrapamientos	X	Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas		Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes, punzantes o contundentes	X	Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo		SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superfices de trabajos con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión	X	Caida de objetos	X	Aterrizar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión	X	Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado	X	Demolición	X	Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste fisico		Estática	X	Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, infecciosas		Captación o desagüe de agua		Corte de árboles o vegetació n		Requiere vigia/Inspecto r/Superviso r	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales	X	P icaduras, mo rdeduras	X	Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias químicas o combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	

CONSECUENCIAS PERDIDAS					PROBABILIDAD			
HUMANOS	AMBIENTAL	ECONOMICA (millones COP)	ADMINISTI CONTRACTUAL	IMAGEN DE LA EMPRESA O ASOCIADOS	No ha ocurrido en la industria	Ha ocurrido en la industria	No ocurrido en la empresa	Ha ocurrido en la empresa
Fatalidad	Contaminación irreperable	Catastrófica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M	A	MA	MA
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	M	M	A	A
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa incumplir especificación contractual /no conformidad	Regional	B	M	M	A
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP		Local: Opain y tenedores	B	B	M	M
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio	B	B	B	B
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningún impacto	B	B	B	B

RIESGO MUY ALTO (MA): Las condiciones son inaceptables, no cumplen con ninguna norma, ni con ningún tipo de control. Se debe parar la operación inmediatamente hasta que el riesgo se haya disminuido a un nivel aceptable. Se debe informar a la Dirección General y a la Dirección de Gestión Humana sobre la suspensión de labores. Se debe implementar un plan de acción inmediato.

RIESGO ALTO (A): Debe tomarse medidas para proteger a las personas antes de iniciar la actividad. Se debe implementar un plan de acción inmediato. Se debe informar a la Dirección General y a la Dirección de Gestión Humana sobre la suspensión de labores.

RIESGO MEDIO (M): Se deben tomar y mantener decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal técnico y experto para su seguimiento y valoración.

RIESGO BAJO (B): se deben asegurar los controles a partir de mejoras a los procedimientos, listas de chequeo, responsabilidades, protocolos, etc.

RIESGO NINGUNO (N): Riesgo muy bajo se pueden obviar las medidas de control establecidas

EL CONSORCIO DEBE PROPORCIONAR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	X
Respirador vapores orgánicos	X	Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caida		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	

¿Otros? ¿Cuáles? Guantes, Tapaoidos.

PARTE B. VALIDACION PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
8/11/24	5:00 pM	7:30 pM	Ana Castaño 1121954289		7990525
9/11/24	12:00 pM	5:00 pM	Ana Castaño 1121954289	AG.	7990525
/					
/					
/					
/					
/					

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	1.1	Locativos: condiciones de la superficie, superficies lisas,actividades adyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir.	1.1.1.	Caidas al mismo nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades .	1.1.1.1	I- inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion. -Identificar el estado del terreno antes de ingresar. - Implementar la señalizacion preventiva y/o informativa, (conos, cinta de peligro, polisombra) identificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Uso adecuado de los elementos de protección personal. -Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado, mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor.	Inspector S.S.T. Trabajadores.
2	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR EQUIPOS Y HERRAMIENTA MENOR Y ELECTRCIA (PULIDORA) PUNTERO, MACETA, CEGUETA.	2. 2	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas manuales y electricas b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. d) LOCATIVO: Caídas de distinto y mismo nivel.	2. 2	a)Dolor osteomuscular, abraciones, heridas, abraciones,contunciones, golpes, machucones Caídas al mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia. d Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas	2. 2	*utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (guantes de vaqueta y nitrilo, careta transparente Gafas , casco de seguridad, botas de seguridad punta de acero) utilizar las herramientas adecuadas para la actividadd puntero con proteccion y en buen estado.Inspección de las herramientas, verificar que se encuentren en buenas condiciones para su uso; inspeccion preoperacional, pulidora con guarda y mago. *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad *Realizar Pausas activas, descansos, hidrataccion de personal. *mantener una buena higiene postural, utilizar tapaoidos de insercion para minimizar el ruido.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
4	PERFORACION EN MUROS Y PISO, PLACA CON HERRAMIENTA MANUAL Y ELECTRICA	4.4.	a) BIOMECANICO: Por la exposicion a posturas forzadas, sobreesfuerzo. B).MECANICO: herramientas manuales y electricas. C) CONDICIONES DE SEGURIDAD: locativo, superficies irregulares, caidad al mismo nivel. D) Riesgo electrico	4.4.4	A) Dolor lumbar, lesiones musculoesqueletico. B) heridas,lesiones de tejidos blandos. C) Caidas, resbalones, fracturas D) descarga electrica, electrocución, quemaduras y caidas e incendio.	4.4.4.4	A) Charla preoperacional, pausas activas, autocuidado. B) inspeccion de herramnienta manual punteros con proteccion cegueta en buen esatdo y acta para la labor utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (guantes de vaqueta y nitrilo, careta transparente Gafas , casco de seguridad, botas de seguridad punta de acero) utilizar las herramientas adecuadas para la actividadd puntero con proteccion y en buen estado.Inspección de las herramientas, verificar que se encuentren en buenas condiciones para su uso; inspeccion preoperacional, pulidora con guarda y mago. C) Uso adecaudo de elementos de proteccion personal gafas de seguridad, guantes de vaqueta, tapaoidos de insercion, se debe señalizar y delimitar el area a intervenir, orden y aseo en area D) Preoperacional equipos, cableado en buen estado, precaución e inspección del area y epp.	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing residente
5	CONEXIÓN DE TUBERIA HIDRAULICA CON (SOLDADURA PVC)	5.5	A) RIESGO QUIMICO	5.5.5	A) inhalacion de sustancias quimicas, irritaccion vias respiratorias, alergias.	5.5.5.5	A) Rotulacion de sustancias quimicas, socializacion hojas de seguridad de la soldadura Pvc, charla preoperacional, autocuidado, usso de epp (guantes de nitrilo, tapabocas industrial)	Inspector S.S.T. Trabajadores, ing residente.
6	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	6.6	Locativos: objetos y material, presentes en el lugar de trabajo	6.6.6	Caídas, golpes, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo.	6.6.6.6	*Uso adecuado de los elementos de protección personal * Manejo de cargas *Evitar la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo	Inspector S.S.T. Trabajadores.

Scanned with CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Leidy Milena Ocque	1128[illegible]983	PROFESIONAL SST	

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[illegible]	7.292.021	OFI	—	[illegible]	—	—			
Olivero	8605659[illegible]	[illegible]	—	Olivero	Olivero	Olivero	Olivero	Olivero	
ALEXANDER MONIB	1213192[illegible]	AYUDANTE	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
LUIS TORRES	4581491	NUMERO	—	Si Ofus.	Si Ofus	Si Ofus.	Si Ofus.	Si Ofus.	

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO : Mantenimiento y adecuaciones

Frente de Obra: Palacio de Justicia

Responsable ejecutor Actividad: Hector Garzon

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:
Pañete de muros Afinados, muros

Nivel de Riesgo: **Permiso de trabajo N° :** 24
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A.

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 9 Mes 11 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 5 Mes 11 Año 24 Hasta: Día 10 Mes 11 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Cuadra Rodillera taladro, Balde, Palustre, Nivel, metro

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDA D - LOCATIVOS		C ONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada	X	Atrapamientos	X	Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada	X	Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes, punzantes o contundentes	X	Superficie de trabajo irregular o deslizantes	X	Sistema de contención de derrames o fugas	—
Vibración cuerpo entero	X	Humos metálicos		Esfuerzo	X	**SEGURIDAD - ELECTRICOS**		Superfices de trabajos con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada	—	Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión	X	Caida de objetos	X	Aterrizar el equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión	X	Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas	X	Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado	X	Demolición	X	Protección de sumideros	—
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste fisico	X	Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	—
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	X	Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	—
AMBIENTE DE TRABAJO		**PSICOSOCIA L**		**BIOLOGICOS**		**ASPECTOS AMBIENTALES**				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, ricketsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n		Requiere vigia/Inspecto r/Superviso r	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad	X	Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	—
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	—
Manejo de vehiculos		Relaciones Interpersonales	X	P lcaduras, mo rdeduras	X	Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	—

CONSECUENCIAS/PERDIDAS					PROBABILIDAD			
HUMANAS	AMBIENTAL	ECONOMICA (millones COP)	ADMINISTI CONTRACTUAL	IMAGEN DE LA EMPRESA O ASOCIADOS	No ha ocurrido en la industria	Ha ocurrido en la industria	Ha ocurrido varias veces en la empresa	Ha ocurrido varias veces en la empresa
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrófica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M	A	MA	MA
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	B	M	A	A
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional	B	M	M	A
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplir especificacion contractual /no conformidad	Local: Opain y tenadores	B	B	M	M
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio	B	B	B	B
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningún Impacto	B	B	B	B

RIESGO MUY ALTO (MA): Las condiciones son intolerables, es obligatorio buscar alternativas, si se decide hacer el trabajo debe venir con el aval de la Dirección General y la Dirección de Gestión contractual como cabeza de la Jefatura HSE, además que la consecuencia con fatalidad es intolerable.

RIESGO ALTO (A): Deben buscarse alternativas que presenten menor riesgo, si se decide realizar la actividad se debe demostrar el control de riesgo a las Direcciones para aprobar la decisión.

RIESGO MEDIO (M): Se deben tomar y mantener decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal técnico y experto para su seguimiento y valoración.

RIESGO BAJO (B): se deben asegurar los controles a partir de mejoras a los procedimientos, listas de chequeo, responsabilidades, protocolos, etc.

RIESGO NINGUNO (N): Riesgo muy bajo se pueden dar por los estandares de control establecidos

ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL			
ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL			
Respirador material particulado	X	Gafas especiales	X
Respirador vapores orgánicos	—	Careta	X
Respirador para humos	—	Manta dieléctrica	—
Equipo de protección contra caída	—	Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	—
¿Otros? ¿Cuáles? guantes, tapaoidas			

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
5/11/24	7:30 AM	5:00 PM	Milena Ospe 1118	6483 Hector Garzon	7990525
6/11/24	7:30 AM	5:00 PM	Milena Ospe 1118	6483 Hector Garzon	7990525
7/11/24	7:30 AM	5:00 PM	Milena Ospe 1118	6483 Hector Garzon	7990525
8/11/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Ospe 1118	6483 Hector Garzon	7990525
9/11/24	7:30 AM	12:00 PM	Milena Ospe 1118	6483 Hector Garzon	7990525

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y Adecuaciones.

Frente de Obra: Palacio de Justicia

Responsable ejecutor Actividad: Hector Garzón.

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Pañete de Paredes, Alistados, muros

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°: 24
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 04 Mes 24 Año

Fecha de ejecución: Desde: Día 08 Mes 11 Año 24 Hasta: Día 10 Mes 11 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Boquillera, Pulidora, Taladro, Balde, Palustre, Llana, metro.

PARTE A. IDENTIFICACION DE PELIGROS/ASPECTOS Y VALORACION DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada	X	Atrapamientos	X	Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada	X	Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes, punzantes o contundentes	X	Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero	X	Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajos con distintos niveles	X	Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión	X	Caída de objetos	X	Aterrizar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión	X	Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado	X	Demolición	X	Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste fisico	X	Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, ricketsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n		Requiere vigia/Inspecto r/Superviso r	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles		Sistema de aislamiento seguro	

CONSECUENCIAS PERDIDAS					PROBABILIDAD			
HUMANOS	AMBIENTAL	ECONOMICA (NOMAS COP)	ADMINISTI CONTRACTUAL	IMAGEN DE LA EMPRESA O ASOCIADOS	No se presenta en la empresa	Ha ocurrido en la empresa	No ocurrido en la empresa pero si en el sector	Ha ocurrido en la empresa mas de una vez en el año
Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastróficos > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M	A	MA	MA
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	B	M	A	A
Accidente/Lesión Importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional	B	M	M	A
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplir especificación contractual /no conformidad	Local: Opain y tenedores	B	B	B	B
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Consorcio	B	B	B	B
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningún impacto	M	M	M	B

RIESGO MUY ALTO (MA): Detener inmediatamente todas las actividades, no continuar hasta que el riesgo haya sido reducido. Debe implementarse controles adicionales. Informar inmediatamente al Director de Contrato y al Coordinador de Calidad, HSE. Suspender permisos de trabajo relacionados.

RIESGO ALTO (A): Detener inmediatamente las actividades, informar inmediatamente al Director de Contrato y al Coordinador de Calidad, HSE. Suspender permisos de trabajo relacionados.

RIESGO MEDIO (M): Se deben tomar y mantener decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal técnico y soporte para su seguimiento y valoración.

RIESGO BAJO (B): se deben asegurar los controles a partir de mejoras a los procedimientos, listas de chequeo, responsabilidades, protección, etc.

RIESGO INSIGNIFICANTE (M): Riesgo Trivial que no requiere acciones específicas de control establecidas.

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	X
Respirador vapores orgánicos		Careta	X
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caída		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	

¿Otros? ¿Cuáles? Guantes, Tapaoidas.

PARTE B. VALIDACION PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE	VALIDEZ HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y oc)	LIDER EJECUTOR (firma y oc)	OBSERVACIONES
8/11/24	5:00 pM	7:30 pM	Lina Castaño 1121954289		79907525
9/11/24	12:00 pM	5:00 pM	Lina Castaño 1121954289	N/A	79907525
10/11/24	7:00 AM	3:00 pM	Lina Castaño 1121954289	N/A	79907525

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: Agosto -2024

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1.	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1.1	1. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas) 2.RIESGO LOCATIVO (superfice de trabajo irregulares desloizantes)	1.1	1.Lesiones musculo - esqueletico, espamos, imbalgias, Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbal, posturas forzadas o permanentes 2.Caidas al mismo nivel, golpes y fracturas.	1.1	1.Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, Rotación de actividades, pausas activas, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 2. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad),Charlas de seguridad, Diligenciamiento de permisos, Ats,inspección de equipos y herramientas, precaución al realizar la actividad, tener en cuenta señalización y las diferente actividades que se ejecutan en obra.	Inspector S.S.T. Trabajadores.
2.	MEZCLAR (CEMENTO) PARA HACER ALISTADO DE PISO Y PAÑETE DE PAREDES	2.2	1. RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancia cemento 2. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas)	2.2	1. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos. 2. Lesiones musculo - esqueletico, espamos, imbalgias, Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbal, posturas forzadas o permanentes	2.2	1. Se utiliza los EPP y dotacion;(gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria overol (camisa y pantalón) socialización de las fichas de seguridad del producto quimico cemento. 2. pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, pausas activas, uso de elementos que se adapten al mobillario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad.	inspector S.S.T trabajadores.
3.	CONECTAR PULIDORA Y TALADRO	3.3	1. Riesgo eléctrico (Baja y alta tensión	3. 3	1. Quemaduras, corto circuito, heridas, posible fatalidad, incendios, descarga electrica, electrocucion.	3.3	1. Inspeccion de extensiones, clavijas, que no esten con añadiduras, inspeccion preoperacional equipos, cableado en buen estado, precaución e inspección del area y uso epp.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
4.	MEZCLAR PEGACOR	4.4	1. Riesgo eléctrico (Baja tensión) 2.Riesgo mecánico (uso de herramientas manuales y electricas) 3. Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas) 4. Riesgo químico (exposición a sustancia de pegacor)	4.4	1. Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad, electrocucion, incendio. 2. atrapamientos, golpes, cortes, machucones, heridas,dolor osteomuscular, abraciones, heridas,contunciones. aciones de alguna extremidad del cuerpo. 3. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 4. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación	4.4	1. inspección preoperacional de las herramientas eléctricas, inspección de extensión eléctrica y verificación de los tableros eléctricos, señalización riesgo eléctrico. 2. Autocuidado, diligenciamiento de permisos, ats, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo y vaqueta, casco, gafas, tapabocas n95, tapa oídos inserción y copa). Inspección de las herramientas, equipos con todos los accesorios adecaudos (guarda de seguridad, mango) verificar que se encuentren en buenas condiciones para su uso, tener precaucion al manipularlos, cuando se deje de utilizar los equipos electricos (pulidora y taladro) desconectar la extension, instalar siempre el disco que sea el adecaudo para la pulidora cuando se haga cambio de disco verificar que esta se encuentra desconectada. señalizar y delimitar area de trabajo 3. Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 4. Uso de tapabocas, socializar hoja de seguridad del pegacor.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: AGOSTO 2024

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Leidy Milenage	1121884183	PROFESIONAL SST	Milenage

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
José Uribe.	91 323 454	Ayudante							
Olivero	8605659	MT		Olivero	Olivero	Olivero	Olivero	Olivero	—
Pinedo Milo	7227621	Op.							
ALEX MONTERO	12131924	AYUDANTE							—
Luis Felipe Chaverra	7709310	Ayudante							—
Maikol Silva	1.123.232.730	Ayudante	—	—	Maikol	Maikol	Maikol	Maikol	Maikol
Diego Garcia	1.121.897894	Oficial							

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	FT-SST 030
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	ago-24

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 2.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

PROYECTO:	Palacio de Justicia	**CIUDAD:**	Cali	**ALTURA APROXIMADA:**	16mts Aproximadamente
Fecha de inicación del trabajo (dd/mm/aa):	4/11/24			**Hora:**	8:00AM
Fecha de finalizaciòn del trabajo:(dd/mm/aa):	8/11/24			**Hora:**	5:00 pm.

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista:	AyV Construcciones
Responsable de la actividad:	Hector Garzon
Nombre del ayudante de seguridad:	Brayan Lagos
Lugar Exacto donde se realizará el trabajo:	Palacio de Justicia
Area donde se realiza la actividad:	Torre A Y B
HERRAMIENTAS A AUTILIZAR]:	Balde, Rodillo, Brocha
DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA:	Aplicacion de Barniz y Boquilla
TIPO DE TRABAJO:	Suspendida
Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR):	Milena Ayala

Las personas que firmamos este documento somos concientes de los riesgos de desarrollar el trabajo, declaramos que no tenemos ningún impedimiento para desarrollar la labor y nos comprometemos a cumplir con todas las normas de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente de . y del cliente.

NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIENES REALIZARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDO COMPLETO	TIPO DE DOCUMNETO	NUMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	LUNES PUNTOS DE ANCLAJE NO ☐ SI ☒	MARTES PUNTOS DE ANCLAJE NO ☐ SI ☒	MIERCOLES PUNTOS DE ANCLAJE NO ☐ SI ☒	JUEVES PUNTOS DE ANCLAJE SI ☒ NO ☐	VIERNES PUNTOS DE ANCALE NO ☐ SI ☒	SABADO PUNTOS DE ANCLAJE SI ☐ NO ☐	DOMINGO PUNTOS DE ANCLAJE NO ☐ SI ☐
Alvaro Bolivar	C.C.	70735052	oficial	☒	☒	☒	☒	☒		
pedro Lagos	CC	70552273	oficial	pedro	pedro	pedro	pedro	pedro lo		
Juan Bolivar	CC	70324586	oficial	—						
Brayan Lagos	CC	1026596880	oficial	〈 〉	Brayan Lagos	Brayan L	Brayan L	Brayan Lagos		
Ricardo	CC	967663	oficial	—						
Carlos	CC	9635	Ayudante	—						

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

- ☒ Abrasivos
- ☒ Arena, cemento
- ☒ Detergentes
- ☒ Soluciones para lavar
- ☒ Químicos ¿cuál? Barniz, Boquilla
- ☐ Otro ¿Cuál? ___BARANDAS_____
- ☒ Aceites
- ☒ Acetona, disolventes
- ☒ Pintura, laca, barniz
- ☒ Gasolina, thiner
- ☒ Resinas

NOMBRE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD Balde, Brocha, Rodillo, Espatula

Si el trabajo a desarrollar emplea sustancias químicas, es indispensable que las personas que van a ejecutar el trabajo conozcan las hojas de seguridad de las sustancias respectivas y estén capacitados en manejo de sustancias químicas

IDENTIFICACION DE RIESGOS E IMPACTOS AMBIENTALES *(marque con una X según aplique)*

RIESGOS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

- ☒ Asfixia
- ☒ Atrapamiento
- ☐ Atropellamiento
- ☒ Caídas de diferente nivel
- ☒ Caídas al mismo nivel
- ☒ Cambios bruscos de temperatura
- ☒ Cortaduras o punzonamientos
- ☒ Derrames, Fugas
- ☒ Electrocución
- ☒ Explosión, implosión
- ☒ Incendio
- ☒ Infecciones
- ☒ Infestación
- ☒ Irritación
- ☒ Lesiones osteomusculares
- ☒ Quemaduras químicas o térmicas
- ☐ Otros ¿cuál?

RIESGOS HACIA EL MEDIO AMBIENTE

- ☒ Contaminación del agua
- ☒ Contaminación del aire
- ☒ Contaminación del suelo
- ☒ Afectación de la flora
- ☒ Afectación de la fauna
- ☒ Otros ¿cuál?

MEDIDAS DE PREVENCION CONTRA CAIDAS

Señalizacion	☒
Delimitacion	☒
Control en superficies con huecos y aberturas	☒
Control de acceso	☒
Ayudante de seguridad	☒
Linea de advertencia	☒

Scanned with CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	FT-SST 630
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	ago-24

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 2.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA REQUERIDOS PARA EJECUTAR LA ACTIVIDAD		EQUIPO DE PROTECCION CONTRA CAIDAS		Sistema a utilizar	
X	Arnés certificado	X	Líneas de vida		Posicionamiento
X	Casco de seguridad		Cables y eslingas certificadas		Restriccion
X	Casco de seguridad con barbuquejo		Dispositivos de sujeción	X	Detenccion de caidas
X	Gafas de seguridad	X	AD		
	Guantes de caucho		Adaptador de anclaje		
	Protección auditiva	X	Silla de suspensión		
	Tapaoidos de insercion	X	Freno		
	Otro ¿cuál? Guantes de nitrilo	X	Mosquetones		

Se trabajará con:	Andamios Fijos (tubulares) certificados		Plataforma	
	Andamios Colgantes		Otro	
	Escaleras		Cual? Silla de suspensión	

VERIFICACION	SI:CUMPLE NO: NO CUMPLE NA: NO APLICA									
MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES	**LU**	**MA**	**MI**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**			**OBSERVACION**
1. Los trabajadores cuentan con certificado de aptitud médica vigente para laborar en alturas.	SI	SI	SI	SI	SI					
2. Los trabajadores cuentan con certificado de capacitación para trabajo seguro en alturas vigente.	SI	SI	SI	SI	SI					
3. Se realizó una inspección previa al lugar donde se va a efectuar el trabajo.	SI	SI	SI	SI	SI					
4. Se han planeado con anticipación los trabajos a ejecutar notificando a los jefes de area.	SI	SI	SI	SI	SI					
5. No hay presencia de lluvia o tormenta.	SI	SI	SI	SI	SI					
6. El lugar de trabajo permanece ordenado y aseado durante y después de la ejecución del trabajo diariamente.	SI	SI	SI	SI	SI					
7. Están identificadas las personas autorizadas para ejecutar los trabajos.	SI	SI	SI	SI	SI					
8. Es restringido el acceso a personas no autorizadas para efectuar la labor.	SI	SI	SI	SI	SI					
9. Los trabajadores conocen los peligros y riesgos a los cuales están expuestos.	SI	SI	SI	SI	SI					
10. Se han identificado y ubicado los equipos de emergencia y están disponibles para su uso.	SI	SI	SI	SI	SI					
11. Se han identificado las rutas o vias de evacuación.	SI	SI	SI	SI	SI					
12. El sitio donde se efectuará el trabajo ha aislado completamente para evitar que el personal que está trabajando o el ajeno al trabajo sufra o provoque un incidente.	SI	SI	SI	SI	SI					
13. Los trabajadores están adecuadamente capacitados, entrenados y certificados (armar andamios, trabajar en alturas, manejo de escaleras portatiles) y están protegidos.	SI	SI	SI	SI	SI					
14. Se ha planeado la forma de rescate en caso de emergencia.	SI	SI	SI	SI	SI					
15. Se verifico, que todos los trabajadores contaran con la afilicion vigente de la seguridad social.	SI	SI	SI	SI	SI					
15. Se conoce el procedimiento en caso de accidente, números de emergencia y centros de atención médica.	SI	SI	SI	SI	SI					
MEDIDAS PREVENTIVAS PARA TRABAJOS EN ALTURAS	**LU**	**MA**	**MI**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**			**OBSERVACION**
16. Para trabajos que se efectúan sobre cubiertas o techos, se ha verificado el estado de éstos (tejas húmedas, rotas o cristalizadas, etc.).	SI	SI	SI	SI	SI					
17. Se revisa diariamente el estado de arneses, eslingas, anillos D, anclajes y los remaches de metal.	SI	SI	SI	SI	SI					
18. Las eslingas utilizadas como dispositivo restrictivo mantienen su longitud lo más corta posible.	SI	SI	SI	SI	SI					
19. El material de eslingas y arneses es de acero cuando se trabaja con malacates o en espacios confinados.	NA	NA	NA	NA	NA					
20. Se verificó el armado de los andamios, la resistencia, amarre y cantidad requerida de las tablas.	NA	NA	NA	NA	NA					
21. Existe un trabajador asegurado por línea de vida vertical.	SI	SI	SI	SI	SI					
22. Se usan correas de amarre para proteger las cuerdas de sujeción del desgaste.	NA	NA	NA	NA	NA					
23. Se cubren los equipos y materiales de proceso.	NA	NA	NA	NA	NA					
24. La plataforma de trabajo se encuentra limpia y sin sobrecarga.	NA	NA	NA	NA	NA					
25. Para los desplazamientos sobre tejados y/o cubiertas se utilizan planchones.	NA	NA	NA	NA	NA					
26. Se tienen los permisos adicionales para la ejecución de la labor.	SI	SI	SI	SI	SI					
27. Está instalada la línea de vida o una estructura independiente donde el trabajador pueda asegurarse.	SI	SI	SI	SI	SI					
28. El acceso al área de trabajo es seguro y ha sido provisto de medidas de seguridad	SI	SI	SI	SI	SI					
29. El personal que realizará el trabajo conoce las normas de seguridad necesarias para la labor a desarrollar.	SI	SI	SI	SI	SI					
30. Hay al menos un trabajador destinado a estar supervisando la labor (Vigía) de manera que pueda dar aviso en caso de emergencia.	SI	SI	SI	SI	SI					
31. El (los) trabajador(es) declara(n) encontrarse en buen estado físico y que no hay ningún factor físico o mental que pueda afectar su desempeño.	SI	SI	SI	SI	SI					
loa trabajadores cuentan con puntos de anclaje para la realizacion de la actividad	SI	SI	SI	SI	SI					
Los trabajadores cuentan con sus elementos de proteccion y eppcc : Guantes , Casco barbuquejo , Monogafas , Protector auditivo , protector respiratorio , Arnes , Eslinga , linea de vida	SI	SI	SI	SI	SI					
32. El (los) trabajador(es) declara(n) no estar consumiendo medicamentos que puedan afectar su atención o capacidad.	SI	SI	SI	SI	SI					

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	FT-SST 030
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	ago-24

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 2.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

Este permiso no debe otorgarse si alguna de las anteriores condiciones no se está cumpliendo	SI	NO

Nota: *En caso de tormentas, lloviznas suaves y/o vientos, se deben suspender los trabajos.*

Yo, Milena Ocque he revisado personalmente el área y certifico que se han tomado las precauciones indicadas para dar inicio al trabajo.

NORMBRES Y APELLIDOS (De la persona designada por el contratista como responsable del trabajo)	Hector Garzón	FIRMA	

Verificación y autorizacion del Permiso de Trabajo Seguro

OBSERVACIONES:	Se cierra Permiso Sin Novedad.		
Concepto del cierre del trabajo: Finalización de la Actividad.		**Firma:**	Milena Duque.

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE Hector Garzón							
CARGO Residente							
FIRMA	10	10	10	10	10	———	—
CC. 79407523							

PROFERIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE Milena Ocque Rojas							
CARGO Prof SST							
CC 1121846483	Milena Ocque	Milena Ocque	Milena Ocque	Milena Ocque	Milena Ocque	———	———

ÑLW-

Scanned with CamScanner

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

CÓDIGO: FT-SST-8
Versión: 01

1 Generalidades

FECHA: DÍA (dd) 13 | MES (mm) 11 | AÑO (aa) 24
DÍA (dd) 24 | MES (mm) 11 | AÑO (aa) 24

HORA: Desde (00:00) 7:30 am | Hasta (24:00) 2:00 pm

EMPRESA EJECUTORA: AyV

Nº CONTRATO: —

ÁREA O LUGAR: Torres 1005

Nº PERSONAS EJECUTORAS: 8

ACTIVIDAD A REALIZAR: Cortes de estructura, Broca, Soldar

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Pulidora, Electrosoldador

Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, medidas de emergencia, equipos necesarios para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos. SI [X] NO [ ]

2 Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)	SI	NO	N/A
¿El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		
¿Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos correctamente con lonas?	✓		
¿Se han instalado mamparas para proteger y aislar las personas y equipos de las áreas vecinas?	✓		
¿Se han cubierto todas las aberturas en paredes y pisos?	✓		
¿Se han dispuesto extintores adecuados en cantidad y clase en el sitio de trabajo, diferentes a los existentes en la zona?	✓		
¿Los equipos a utilizar tienen sus cables y conexiones en buenas condiciones?	✓		
¿La persona encargada de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y precauciones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad industrial o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?	✓		
¿Se ha verificado y ensayado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?	✓		
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	✓		
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?	-		✓
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		
Se han implementado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	✓		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	✓		
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	✓		
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?	-		✓
¿Los cilindros cumplen con el estándar de identificación (Nombre del producto y rotulación NFPA o UN)?			✓
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?			✓
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			✓

3 Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO	N/A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	✓		
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura	✓		
Las puestas a tierra están habilitadas e instaladas.	✓		
El trabajador cuenta con protección respiratoria para gases y humos de soldadura.	✓		

4 Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	SI	NO
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas. (Anexar Evidencias)	✓	
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓	
He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar. (Registros de inspección)	✓	
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELÉCTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES	✓	

5 Requerimientos adicionales

1. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en altura. SI [X] NO [ ]
2. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en espacios confinados. SI [ ] NO [X]
3. Se deben usar otros permisos adicionales para el trabajo? SI [ ] NO [X]
   ¿Cuales? —

6 Afectaciones (Determinados por el líder ejecutante)

Marque con "X" según aplique

¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes? SI [ ] NO [X]
¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo? SI [ ] NO [X]
¿Cuáles son las acciones para controlar estos riesgos? (Explique) —

7 Firmas Emisión y Revalidaciones

EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

NOMBRE: Hilen Ocfe Rojas — CC 1121869803
FIRMA: Hilen Ocfe
NOMBRE: Lina Castaño — CC 1121954289
FIRMA:

EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

Scanned with CamScanner

FECHA (dd/mm/aa) hora inicio hora fin	NOMBRE	CEDULA	FIRMA TRABAJADOR	FIRMA INSPECTOR
7:54-14:30	Daniel Felipe Fontecha	1002581623		
18/11/24	MARIO MUÑOZ	86089085		
	Brayan Pascuas	1121903499		
19/11/24	MARIO MUÑOZ	86089085		
	Brayan Pascuas	1121903499		
	Daniel Fontecha	1002581623		
20/11/24	Brayan Pascuas	1121903499		
	MARIO MUÑOZ	86089085		
	Daniel Fontecha	1002581623		
21/11/24	Brayan Pascuas	1121903499		
	MARIO MUÑOZ	86089085		
	Daniel Felipe Fontecha	1002581623		
22/11/24	MARIO MUÑOZ	86089085		
	Brayan Pascuas	1121903499		
23/11/24	Brayan Pascuas	1121903499		
	MARIO MUÑOZ	86089085		
	Daniel Fontecha	1002581623		
	Edwin Londoño	1112842939		
	Alan Gustavo Pedroso	1010105274		

OBSERVACIONES:

...: He verificado con el asesor la aplicación de Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y ... a utilizar.

FECHA [dd/mm/aa] hora inicio hora fin	NOMBRE	CEDULA	FIRMA TRABAJADOR	FIRMA INSPECTOR
24/11/24	MARIO MUÑOZ	80069085		
	Bryan Pascuas	1124903499		
	Daniel Fonseca Aguirre	1002581677		
	Leo L. Linares L.	1113911593		
	Brayan Pedreros	1010015279		
	Edwin J. Londoño	1121842939		
	Marcol Bonilla	1606998626		
	Jhonnicolas Arcila Parra	1006297745		

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	FT-SST 830
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	ago-24

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 1.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

PROYECTO:	Palacio de Justicia	**CIUDAD:**	Mcio	**ALTURA APROXIMADA:**	4 MTS
Fecha de inicación del trabajo (dd/mm/aa):	18/11/24	**Hora:**	730 AM		
Fecha de finalizaciòn del trabajo:(dd/mm/aa):	24/11/24	**Hora:**	PM		

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista:	AyV construcciones
Responsable de la actividad:	Hector Cadiz
Nombre del ayudante de seguridad:	Daniel Fontecha
Lugar Exacto donde se realizará el trabajo:	torre B piso 5
Area donde se realiza la actividad:	Palacio de Justicia
HERRAMIENTAS A AUTILIZAR]:	Pulidora, equipo soldadura, taladro, Puntero, maceta, nivel, pala
DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA:	
TIPO DE TRABAJO:	Restricción
Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR):	Ruben Daque

Las personas que firmamos este documento somos concientes de los riesgos de desarrollar el trabajo, declaramos que no tenemos ningún impedimiento para desarrollar la labor y nos comprometemos a cumplir con todas las normas de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente de . y del cliente.

NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIENES REALIZARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDO COMPLETO	TIPO DE DOCUMNETO	NUMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	LUNES PUNTOS DE ANCLAJE NO / SI	MARTES PUNTOS DE ANCLAJE NO / SI	MIERCOLES PUNTOS DE ANCLAJE NO / SI	JUEVES PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	VIERNES PUNTOS DE ANCLE NO / SI	SABADO PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	DOMINGO PUNTOS DE ANCLAJE NO / SI
Daniel Fontecha	CC	1002581627	AUX							
Brayan Pastrana	CC	1121903499	Soldador							
MARIO M.	CC.	86[illegible]65	AUX							
Edwin London	CC	1121841939	soldador							
Jair Cabrera	CC	1060005279	AUX/BS							
Marcos Banda	CC	1086998626	Soldador							
[illegible]	C.C	1006[illegible]	AUX/LOCK							
Feo [illegible]	CC	1152914552								

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

- ☒ Abrasivos
- ☒ Arena, cemento
- ☒ Detergentes
- ☒ Soluciones para lavar
- ☒ Químicos ¿cuál?
- ☐ Otro ¿Cuál? BARANDAS

- ☒ Aceites
- ☒ Acetona, disolventes
- ☒ Pintura, laca, barniz
- ☒ Gasolina, thiner
- ☒ Resinas

NOMBRE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD: Pulidora, taladro, electrosoldador, puntero, maceta, Pala

Si el trabajo a desarrollar emplea sustancias químicas, es indispensable que las personas que van a ejecutar el trabajo conozcan las hojas de seguridad de las sustancias respectivas y estén capacitados en manejo de sustancias químicas

IDENTIFICACION DE RIESGOS E IMPACTOS AMBIENTALES *(marque con una X según aplique)*

RIESGOS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

- ☒ Asfixia
- ☒ Atrapamiento
- ☐ Atropellamiento
- ☒ Caídas de diferente nivel
- ☒ Caídas al mismo nivel
- ☒ Cambios bruscos de temperatura
- ☒ Cortaduras o punzonamientos
- ☐ Derrames, Fugas
- ☒ Electrocución
- ☒ Explosión, Implosión
- ☒ Incendio
- ☐ Infecciones
- ☐ Infestación
- ☒ Irritación
- ☒ Lesiones osteomusculares
- ☐ Quemaduras químicas o térmicas
- ☐ Otros ¿cuál?

RIESGOS HACIA EL MEDIO AMBIENTE

- ☐ Contaminación del agua
- ☐ Contaminación del aire
- ☐ Contaminación del suelo
- ☐ Afectación de la flora
- ☐ Afectación de la fauna
- ☐ Otros ¿cuál?

MEDIDAS DE PREVENCION CONTRA CAIDAS

Señalizacion	☒
Delimitacion	☒
Control en superficies con huecos y aberturas	☒
Control de acceso	☒
Ayudanta de seguridad	☒
Linea de advertencia	☒

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	FT-SST 838
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	ago-24

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 2.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA REQUERIDOS PARA EJECUTAR LA ACTIVIDAD		EQUIPO DE PROTECCION CONTRA CAIDAS		Sistema a utilizar	
X	Arnés certificado	X	Líneas de vida	☐	Posicionamiento
X	Casco de seguridad	☐	Cables y eslingas certificadas	X	Restriccion
X	Casco de seguridad con barbuquejo	☐	Dispositivos de sujeción	☐	Detencion de caidas
X	Gafas de seguridad	☐	AD		
☐	Guantes de caucho	☐	Adaptador de anclaje		
X	Protección auditiva	☐	Silla de suspensión		
X	Tapaoidos de insercion	☐	Freno		
☐	Otro ¿cual? Eslinga	☐	Mosquetones		

Ulca / mascarilla para humos metalicos

Se trabajará con:				
	Andamios Fijos (tubulares) certificados	X	Plataforma	☐
	Andamios Colgantes	☐	Otro	
	Escaleras	☐	Cual?	

VERIFICACION	SI:CUMPLE NO: NO CUMPLE NA: NO APLICA									
MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES	**LU**	**MA**	**MI**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**			**OBSERVACION**
1. Los trabajadores cuentan con certificado de aptitud médica vigente para laborar en alturas.	SI	SI								
2. Los trabajadores cuentan con certificado de capacitación para trabajo seguro en alturas vigente.										
3. Se realizó una inspección previa al lugar donde se va a efectuar el trabajo.										
4. Se han planeado con anticipación los trabajos a ejecutar notificando a los jefes de area.										
5. No hay presencia de lluvia o tormenta.										
6. El lugar de trabajo permanece ordenado y aseado durante y después de la ejecución del trabajo diariamente.										
7. Están identificadas las personas autorizadas para ejecutar los trabajos!										
8. Es restringido el acceso a personas no autorizadas para efectuar la labor.										
9. Los trabajadores conocen los peligros y riesgos a los cuales están expuestos.										
10. Se han identificado y ubicado los equipos de emergencia y están disponibles para su uso.										
11. Se han identificado las rutas o vias de evacuación.										
12. El sitio donde se efectuará el trabajo ha aislado completamente para evitar que el personal que está trabajando o el ajeno al trabajo sufra o provoque un incidente.										
13. Los trabajadores están adecuadamente capacitados, entrenados y certificados (armar andamios, trabajar en alturas, manejo de escaleras portatiles) y están protegidos.										
14. Se ha planeado la forma de rescate en caso de emergencia.										
15. Se verifico, que todos los trabajadores contaran con la afilicion vigente de la seguridad social.										
15. Se conoce el procedimiento en caso de accidente, números de emergencia y centros de atención médica.										
MEDIDAS PREVENTIVAS PARA TRABAJOS EN ALTURAS	**LU**	**MA**	**MI**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**			**OBSERVACION**
16. Para trabajos que se efectúan sobre cubiertas o techos, se ha verificado el estado de éstos (tejas húmedas, rotas o cristalizadas, etc.).										
17. Se revisa diariamente el estado de arneses, eslingas, anillos D, anclajes y los remaches de metal.										
18. Las eslingas utilizadas como dispositivo restrictivo mantienen su longitud lo más corta posible.										
19. El material de eslingas y arneses es de acero cuando se trabaja con malacates o en espacios confinados.										
20. Se verificó el armado de los andamios, la resistencia, amarre y cantidad requerida de las tablas.										
21. Existe un trabajador asegurado por línea de vida vertical.										
22. Se usan correas de amarre para proteger las cuerdas de sujeción del desgaste.										
23. Se cubren los equipos y materiales de proceso.										
24. La plataforma de trabajo se encuentra limpia y sin sobrecarga.										
25. Para los desplazamientos sobre tejados y/o cubiertas se utilizan planchones.										
26. Se tienen los permisos adicionales para la ejecución de la labor.										
27. Está instalada la línea de vida o una estructura independiente donde el trabajador pueda asegurarse.										
28. El acceso al área de trabajo es seguro y ha sido provisto de medidas de seguridad										
29. El personal que realizará el trabajo conoce las normas de seguridad necesarias para la labor a desarrollar.										
30. Hay al menos un trabajador destinado a estar supervisando la labor (Vigía) de manera que pueda dar aviso en caso de emergencia										
31. El (los) trabajador(es) declara(n) encontrarse en buen estado físico y que no hay ningún factor físico o mental que pueda afectar su desempeño.										
los trabajadores cuentan con puntos de anclaje para la realizacion de la actividad										
Los trabajadores cuentan con sus elementos de proteccion y eppcc : Guantes , Casco barbuquejo , Monogafas , Protector auditivo , protector respiratorio , Arnes , Eslinga , linea de vida										
32. El (los) trabajador(es) declara(n) no estar consumiendo medicamentos que puedan afectar su atención o capacidad.										

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	FT-SST 838
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	ago-24

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 2.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

Este permiso no debe otorgarse si alguna de las anteriores condiciones no se está cumpliendo	SI	NO	

Nota: *En caso de tormentas, lloviznas suaves y/o vientos, se deben suspender los trabajos.*

Yo, Hilena Dogue he revisado personalmente el área y certifico que se han tomado las precauciones indicadas para dar inicio al trabajo.

NOMBRES Y APELLIDOS INSPECTOR 1 (De la persona designada por el contratista como responsable del trabajo)	**FIRMA:** Hilena Dogue
NOMBRES Y APELLIDOS INSPECTOR 2 (De la persona designada por el contratista como responsable del trabajo)	**FIRMA:** Lina Castaño

Verificación y autorizacion del Permiso de Trabajo Seguro

OBSERVACIONES:	
Concepto del cierre del trabajo: Finalizo actividad	**Firma:** Hilena Dogue
OBSERVACIONES:	

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE Hector Castaño CARGO Residente FIRMA CC	H6	H6	H6	H6	0H6	:76	-

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS HORA INICIO: 7:30 AM HORA FINALIZACION: 4:30 PM NOMBRE: Hilena Dogue CARGO: Insp SST	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	Hilena Dogue	Hilena Dogue	Hilena Dogue	Hilena Dogue	Hilena Dogue	Hilena Dogue	Hilena Dogue

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS HORA INICIO: 4:30 PM HORA FINALIZACION: NOMBRE Lina Castaño CARGO Insp. SST. CC 1121954289	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

Scanned with CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	FT-SST 838
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	ago-24

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 2.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

PROYECTO: Palacio de Justicia	**CIUDAD:** VICIO	**ALTURA APROXIMADA:** 16 MTS APROX	
Fecha de inicación del trabajo (dd/mm/aa): 18/11/24	**Hora:** 7:30AM		
Fecha de finalizaciòn del trabajo:(dd/mm/aa): 23/11/24	**Hora:** 2:00PM		

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista:	APV
Responsable de la actividad:	Hector Garzón
Nombre del ayudante de seguridad:	
Lugar Exacto donde se realizará el trabajo:	Palacio de Justicia
Area donde se realiza la actividad:	torre A y B
HERRAMIENTAS A AUTILIZAR]:	Polidora
DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA:	Cambio de fachaleta
TIPO DE TRABAJO:	Suspasia
Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR):	Edna Daque

Las personas que firmamos este documento somos concientes de los riesgos de desarrollar el trabajo, declaramos que no tenemos ningún impedimiento para desarrollar la labor y nos comprometemos a cumplir con todas las normas de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente de . y del cliente.

NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIENES REALIZARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDO COMPLETO	TIPO DE DOCUMNETO	NUMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	LUNES PUNTOS DE ANCLAJE NO ☐ SI ☒	MARTES PUNTOS DE ANCLAJE NO ☐ SI ☒	MIERCOLES PUNTOS DE ANCLAJE NO ☐ SI ☒	JUEVES PUNTOS DE ANCLAJE SI ☒ NO ☐	VIERNES PUNTOS DE ANCALE NO ☐ SI ☒	SABADO PUNTOS DE ANCLAJE SI ☒ NO ☐	DOMINGO PUNTOS DE ANCLAJE NO ☐ SI ☐
Rolando Diaz	C.C.	1073505756	oficial	A	A	A	A	A	A	—

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

- ☐ Abrasivos
- ☒ Arena, cemento
- ☐ Detergentes
- ☐ Soluciones para lavar
- ☐ Químicos ¿cuál?
- ☐ Otro ¿Cuál? ___BARANDAS_____
- ☐ Aceites
- ☐ Acetona, disolventes
- ☐ Pintura, laca, barniz
- ☐ Gasolina, thiner
- ☐ Resinas

NOMBRE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD: Polidora, Pulidora, Pulidora, Taladro

Si el trabajo a desarrollar emplea sustancias químicas, es indispensable que las personas que van a ejecutar el trabajo conozcan las hojas de seguridad de las sustancias respectivas y estén capacitados en manejo de sustancias químicas

IDENTIFICACION DE RIESGOS E IMPACTOS AMBIENTALES *(marque con una X según aplique)*

RIESGOS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

- ☒ Asfixia
- ☒ Atrapamiento
- ☐ Atropellamiento
- ☒ Caídas de diferente nivel
- ☒ Caídas al mismo nivel
- ☒ Cambios bruscos de temperatura
- ☒ Cortaduras o punzonamientos
- ☐ Derrames, Fugas
- ☐ Electrocución
- ☐ Explosión, Implosión
- ☐ Incendio
- ☒ Infecciones
- ☐ Infestación
- ☒ Irritación
- ☒ Lesiones osteomusculares
- ☒ Quemaduras químicas o térmicas
- ☐ Otros ¿cuál?

RIESGOS HACIA EL MEDIO AMBIENTE

- ☐ Contaminación del agua
- ☐ Contaminación del aire
- ☐ Contaminación del suelo
- ☐ Afectación de la flora
- ☐ Afectación de la fauna
- ☐ Otros ¿cuál?

MEDIDAS DE PREVENCION CONTRA CAIDAS

- Señalizacion ☒
- Delimitacion ☒
- Control en superficies con huecos y aberturas ☒
- Control de acceso ☒
- Ayudante de seguridad ☒
- Linea de advertencia ☒

Scanned with CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	FT-SST 928
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	ago-24

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 2.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA REQUERIDOS PARA EJECUTAR LA ACTIVIDAD		EQUIPO DE PROTECCION CONTRA CAIDAS		Sistema a utilizar	
X	Arnés certificado	X	Líneas de vida		Posicionamiento
X	Casco de seguridad		Cables y eslingas certificadas		Restriccion
X	Casco de seguridad con barbuquejo		Dispositivos de sujeción	X	Detenccion de caidas
X	Gafas de seguridad	X	AD		
X	Guantes de caucho		Adaptador de anclaje		
X	Protección auditiva	X	Silla de suspensión		
	Tapaoidos de insercion	X	Freno		
	Otro ¿cuál?	X	Mosquetones		

Se trabajará con:	Andamios Fijos (tubulares) certificados		Plataforma		
	Andamios Colgantes		Otro		
	Escaleras		Cual?	silla de suspensión	

VERIFICACION	SI:CUMPLE NO: NO CUMPLE NA: NO APLICA									
MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO			OBSERVACION
1. Los trabajadores cuentan con certificado de aptitud médica vigente para laborar en alturas.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
2. Los trabajadores cuentan con certificado de capacitación para trabajo seguro en alturas vigente.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
3. Se realizó una inspección previa al lugar donde se va a efectuar el trabajo.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
4. Se han planeado con antelación los trabajos a ejecutar notificando a los jefes de area.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
5. No hay presencia de lluvia o tormenta.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
6. El lugar de trabajo permanece ordenado y aseado durante y después de la ejecución del trabajo diariamente.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
7. Están identificadas las personas autorizadas para ejecutar los trabajos.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
8. Es restringido el acceso a personas no autorizadas para efectuar la labor.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
9. Los trabajadores conocen los peligros y riesgos a los cuales están expuestos.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
10. Se han identificado y ubicado los equipos de emergencia y están disponibles para su uso.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
11. Se han identificado las rutas o vias de evacuación.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
12. El sitio donde se efectuará el trabajo ha aislado completamente para evitar que el personal que está trabajando o el ajeno al trabajo sufra o provoque un incidente.	SI	SI		SI	SI	SI				
13. Los trabajadores están adecuadamente capacitados, entrenados y certificados (armar andamios, trabajar en alturas, manejo de escaleras portatiles) y están protegidos.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
14. Se ha planeado la forma de rescate en caso de emergencia.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
15. Se verifico, que todos los trabajadores contaran con la afilicion vigente de la seguridad social.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
15. Se conoce el procedimiento en caso de accidente, números de emergencia y centros de atención médica.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
MEDIDAS PREVENTIVAS PARA TRABAJOS EN ALTURAS	**LU**	**MA**	**MI**	**JU**	**VI**	**SA**	**DO**			**OBSERVACION**
16. Para trabajos que se efectúan sobre cubiertas o techos, se ha verificado el estado de éstos (tejas húmedas, rotas o cristalizadas, etc.).	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
17. Se revisa diariamente el estado de arneses, eslingas, anillos D, anclajes y los remaches de metal.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
18. Las eslingas utilizadas como dispositivo restrictivo mantienen su longitud lo más corta posible.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
19. El material de eslingas y arneses es de acero cuando se trabaja con malacates o en espacios confinados.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
20. Se verificó el armado de los andamios, la resistencia, amarre y cantidad requerida de las tablas.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
21. Existe un trabajador asegurado por línea de vida vertical.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
22. Se usan correas de amarre para proteger las cuerdas de sujeción del desgaste.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
23. Se cubren los equipos y materiales de proceso.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
24. La plataforma de trabajo se encuentra limpia y sin sobrecarga.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
25. Para los desplazamientos sobre tejados y/o cubiertas se utilizan planchones.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
26. Se tienen los permisos adicionales para la ejecución de la labor.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
27. Está instalada la línea de vida o una estructura independiente donde el trabajador pueda asegurarse.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
28. El acceso al área de trabajo es seguro y ha sido provisto de medidas de seguridad	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
29. El personal que realizará el trabajo conoce las normas de seguridad necesarias para la labor a desarrollar.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
30. Hay al menos un trabajador destinado a estar supervisando la labor (Vigía) de manera que pueda dar aviso en caso de emergencia.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
31. El (los) trabajador(es) declara(n) encontrarse en buen estado físico y que no hay ningún factor físico o mental que pueda afectar su desempeño.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
los trabajadores cuentan con puntos de anclaje para la realizacion de la actividad	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
Los trabajadores cuentan con sus elementos de proteccion y eppcc : Guantes , Casco barbuquejo , Monogafas , Protector auditivo , protector respiratorio , Arnes , Eslinga , linea de vida	SI	SI	SI	SI	SI	SI				
32. El (los) trabajador(es) declara(n) no estar consumiendo medicamentos que puedan afectar su atención o capacidad.	SI	SI	SI	SI	SI	SI				

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	FT-SST 838
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	ago-24

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 2.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

Este permiso no debe otorgarse si alguna de las anteriores condiciones no se está cumpliendo	**SI**	**NO**

Nota: *En caso de tormentas, lloviznas suaves y/o vientos, se deben suspender los trabajos.*

Yo, Hilda Ocoyo he revisado personalmente el área y certifico que se han tomado las precauciones indicadas para dar inicio al trabajo.

NORMBRES Y APELLIDOS INSPECTOR 1 (De la persona designada por el contratista como responsable del trabajo)	**FIRMA:** Hilda Ocoyo
NORMBRES Y APELLIDOS INSPECTOR 2 (De la persona designada por el contratista como responsable del trabajo)	**FIRMA:** Lina Castaño

Verificación y autorizacion del Permiso de Trabajo Seguro

OBSERVACIONES:		
Concepto del cierre del trabajo: Finaliza actividad	**Firma:**	Hildaocoyo
OBSERVACIONES:		

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE Hector Garzon							
CARGO Residente							
FIRMA	26	26	26	26	26	26	—
CC 74907525							

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
HORA INICIO: 7:30 HORA FINALIZACION:							
NOMBRE: Hilda Ocoyo	Hilda Ocoyo	Hilda Ocoyo	Hilda Ocoyo	Hilda Ocoyo	Hilda Ocoyo	Hilda Ocoyo	—
CARGO: Prof SST							

PROFERIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
HORA INICIO: 4:30pm HORA FINALIZACION:							
NOMBRE Lina Castaño	—	—	[illegible]	—	—	—	—
CARGO Insp. SST.							
CC 1121954289							

Scanned with CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	FT-SST 938
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	ago-24

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 2.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

PROYECTO:	Palacio de Justicia	**CIUDAD:**	Cali	**ALTURA APROXIMADA:**	4 MT Aprox
Fecha de inicación del trabajo (dd/mm/aa):	19/11/24			**Hora:**	800 AM
Fecha de finalizaciòn del trabajo:(dd/mm/aa):	27/11/24			**Hora:**	300 PM

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista:	Ally construcciones
Responsable de la actividad:	Omar Hernandez Cortés
Nombre del ayudante de seguridad:	Omar
Lugar Exacto donde se realizará el trabajo:	Cubierta torre 5 pisos
Area donde se realiza la actividad:	Palacio de Justicia
HERRAMIENTAS A AUTILIZAR]:	Pulidora, taladro
DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA:	Instalación de teja Restricción
TIPO DE TRABAJO:	
Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR):	Miguel Ospec

Las personas que firmamos este documento somos concientes de los riesgos de desarrollar el trabajo, declaramos que no tenemos ningun impedimiento para desarrollar la labor y nos comprometemos a cumplir con todas las normas de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente de . y del cliente.

NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIENES REALIZARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDO COMPLETO	TIPO DE DOCUMINETO	NUMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	LUNES PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	MARTES PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	MIERCOLES PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	JUEVES PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	VIERNES PUNTOS DE ANCALE SI / NO	SABADO PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	DOMINGO PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO
Andres Cañon	CC	1007321970	Instalador							
David cortes	cc.	1053346778	T. Cubiertas							
Sergio Sb	CC	6015751	T cubiertas							
Melvin Diaz	cc	5159175	T cubiertas							
Omar Cañon	CC	7320689	T Cubiertas							

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

- ☐ Abrasivos
- ☐ Arena, cemento
- ☐ Detergentes
- ☐ Soluciones para lavar
- ☐ Químicos ¿cuál?
- ☐ Aceites
- ☐ Acetona, disolventes
- ☐ Pintura, laca, barniz
- ☐ Gasolina, thiner
- ☐ Resinas
- ☐ Otro ¿Cuál? BARANDAS

NOMBRE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD	Pulidora y taladro

Si el trabajo a desarrollar emplea sustancias químicas, es indispensable que las personas que van a ejecutar el trabajo conozcan las hojas de seguridad de las sustancias respectivas y estén capacitados en manejo de sustancias químicas

IDENTIFICACION DE RIESGOS E IMPACTOS AMBIENTALES *(marque con una X según aplique)*

RIESGOS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

- ☒ Asfixia
- ☒ Atrapamiento
- ☐ Atropellamiento
- ☒ Caídas de diferente nivel
- ☒ Caídas al mismo nivel
- ☒ Cambios bruscos de temperatura
- ☒ Cortaduras o punzonamientos
- ☐ Derrames, Fugas
- ☒ Electrocución
- ☐ Explosión, Implosión
- ☒ Incendio
- ☐ Infecciones
- ☐ Infestación
- ☒ Irritación
- ☒ Lesiones osteomusculares
- ☐ Quemaduras químicas o térmicas
- ☐ Otros ¿cuál?

RIESGOS HACIA EL MEDIO AMBIENTE

- ☐ Contaminación del agua
- ☐ Contaminación del aire
- ☐ Contaminación del suelo
- ☐ Afectación de la flora
- ☐ Afectación de la fauna
- ☐ Otros ¿cuál?

MEDIDAS DE PREVENCION CONTRA CAIDAS

- Señalizacion ☒
- Delimitacion ☒
- Control en superficies con huecos y aberturas ☒
- Control de acceso ☒
- Ayudante de seguridad ☒
- Linea de advertencia ☒