INFORME MENSUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y AMBIENTE

CONTRATO DE OBRA NO. CO1.PCCNTR. 6687049-2024

OBJETO: CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACION- CONSEJO SUPERIOR DE LA JUDICATURA, DIRECCION SECCIONAL DE ADMINISTRACION JUDICIAL VILLAVICENCIO – META, LAS ADECUACIONES Y MANTENIMIENTO AL PALACIO DE JUSTICIA DE VILLAVICENCIO.

INICIO DE OBRA
PERIODO: 1/11/2024 AL 30/11/2024

NOVIEMBRE – 2024

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION 3
2. OBJETIVOS 4
   OBJETIVOS GENERALES 4
3. GENERALIDADES 5
   3.1 ACTIVIDADES DE OBRA 5
4. RECURSOS HUMANOS 6
5. MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS. 7
6. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 7
   6.1 PROGRAMA DE CAPACITACION DEL PERSONAL 8
7. SISTEMA DE SUPERVISION E IDENTIFICACION DE RIESGOS Y PELIGROS 9
   7.1 CAPACITACIONES Y CHARLAS DE SEGURIDAD 9
8. INDICADORES EN SST. 10
9. REGISTRO FOTOGRAFICO 12
10. ACTIVIDADES AMBIENTALES 21
11. ANEXOS 23
   11.1 PROGRAMA DE ACTIVIDADES SST 23
   11.2 CERTIFICADO DE RENTRENAMIENTO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS PERSONAL ADMINISTRATIVO 23

1. INTRODUCCION

El presente informe corresponde al cumplimiento mensual del desempeño en materia de seguridad y salud en el trabajo en el ámbito de la ejecución de las diferentes actividades de obra de acuerdo con el objeto del contrato. La seguridad y salud de los trabajadores es una prioridad en nuestra empresa, especialmente en un entorno tan demandante como el de la construcción, donde se presentan diversos riesgos asociados al trabajo en altura, el manejo de maquinaria pesada, las condiciones ambientales adversas y la exposición a materiales peligrosos.

Este informe tiene como objetivo detallar las acciones realizadas durante el mes en curso, el cumplimiento de las normas de seguridad, los avances en la implementación de medidas preventivas y correctivas. Se busca asegurar que todos los trabajadores estén protegidos y concienciados respecto a la importancia de un entorno laboral seguro, además de cumplir con las normativas y estándares establecidos por la legislación vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo.

2. OBJETIVOS

El objetivo principal durante la ejecución de la obra es tener **CERO INCIDENTES O ACCIDENTES Y ENFERMEDADES LABORALES**, para lo cual propiciamos y motivamos que cada trabajador tenga una actitud y un compromiso permanente con la seguridad y salud en el trabajo y medio Ambiente.

OBJETIVOS GENERALES

- **Evaluar el cumplimiento de las normativas de seguridad y salud**: Verificar que las condiciones laborales en la obra estén alineadas con la legislación nacional e internacional de seguridad y salud laboral.
- **Identificar y mitigar riesgos laborales**: Detectar los posibles riesgos asociados a las actividades de la obra y aplicar medidas correctivas o preventivas para reducir la probabilidad de accidentes y enfermedades laborales.
- **Promover una cultura de seguridad**: Fomentar en todos los trabajadores la importancia de respetar las normas de seguridad y salud, desarrollando programas de capacitación y concientización.
- **Asegurar un ambiente de trabajo saludable y seguro**: Garantizar que la obra civil cumpla con las condiciones necesarias para que los trabajadores realicen sus labores de manera segura y sin comprometer su salud.

3. GENERALIDADES

El consorcio Infraestructura A&V, viene ejecutando de acuerdo al objeto del contrato, **REALIZAR MANTENIMIENTO, ADECUACIONES Y REPARACIONES LOCATIVAS EN DIFERENTES SEDES Y EDIFICIO CENTRAL,** para la obra se ha elaborado, revisado y aprobado un manual de seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente, el cual contempla una serie de actividades orientadas a la prevención y protección de los trabajadores, dichas actividades se vienen ejecutando de acuerdo a las actividades de obra ya mencionada, y según el cronograma establecido en el manual.

3.1 ACTIVIDADES DE OBRA

Durante el periodo del 1 de noviembre al 30 de noviembre, se vienen desarrollando en la obra las siguientes actividades.

- Demolición de pisos, enchapes
- Limpieza de fachada
- Cambio de fachaleta en silla de suspensión de torre A y B
- Aplicación de Sika, barniz, boquilla
- Pañete de paredes de baños
- Instalación de tuberia hidráulica
- Instalación de tuberia eléctrica
- Instalación de teja
- Desmonte de teja
- Desmonte de aires acondicionados
- Instalación de estructura metálica

4. RECURSOS HUMANOS

Para la ejecución de las actividades, el consorcio cuenta con el personal mano de obra calificada contratada directamente por el consorcio y mano de obra no calificada, los cuales están vinculados con cada uno de los subcontratistas, el personal se distribuye de la siguiente manera.

N°	EMPRESA	N° DE TRABAJADORES EN OBRA	OBSERVACION
1	Consorcio INFRAESTRUCTURA A&V	4 administrativos	El personal responsable de la coordinación para la ejecución de las actividades
2	Contratista Grupo Elite asociados	13 obra civil	El personal contratado para diversas actividades durante la ejecución del contrato
3	Contratista de eléctricos	1 obra eléctrica	El personal responsable para actividades eléctricas, prolongación
4	Contratista grupo 1 de soldadura	3 soldadores	El personal responsable para actividades
5	Contratista de soldadura	6 soldadores	Personal responsable de actividades de soldadura
6	Contratista de instalación de teja	5 instaladores	Personal responsable instalación de cubierta
7	Contratista de fachadas	2 obra de fachadas	Personal encargado de lavado de fachadas

5. MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.

Durante el periodo se ha utilizado en obra los siguientes equipos para la adecuada ejecución del proyecto:

- Palas
- punteros
- Barras
- macetas
- Carretillas
- Herramienta menor
- Martillo demoledor
- Pulidora
- Taladro inalámbrico
- Escalera tipo tijera
- Hidro lavadora
- Rodillos
- Palustre
- Electrosoldadura
- compresor

6. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Durante el periodo comprendido del 1 de Noviembre al 30 de Noviembre del presente año, se han desarrollado actividades que se contemplan en el manual del SG- SST, elaborado para los servicios de la obra, tratando en todo momento de cumplir con los estándares planteados para el presente periodo

De acuerdo con el cronograma de capacitaciones se da estricto cumplimiento al manual del SG- SST derivado del plan de gestión, donde el cumplimiento se entiende como el seguimiento y la respectiva ejecución de acciones para el constante mejoramiento de la seguridad y así mismo el acatamiento de los requisitos legales y empresariales actuales. Se realizaron las respectivas charlas de seguridad y salud en el trabajo, dentro de los anexos se encuentra el reporte de asistencia a las charlas diarias. A continuación, se detalla los temas tratados respecto a la seguridad y salud en el trabajo.

6.1 PROGRAMA DE CAPACITACION DEL PERSONAL

- **Plan de inducción de Seguridad y Salud en el Trabajo**

La inducción en SST, es una de las actividades de mayor importancia antes del ingreso de cualquier trabajador nuevo a la obra.
A cada trabajador que labora para el consorcio INFRAESTRUCTURA A&V, se le brindan lineamientos básicos para su desempeño en la obra y consta de la difusión y actividades como:

- Afiliaciones al sistema de seguridad social y parafiscal.
- Inducción de seguridad y salud en el trabajo; por parte del área SST a todo el personal el cual se encuentra vinculado directa o indirectamente con el consorcio para el desarrollo de cada una de las actividades a ejecutar. (Mano de obra calificada, oficiales, personal mano de obra no calificada), se da a conocer las políticas, los peligros y riesgos, normas de seguridad, Para garantizar el cumplimiento de los requisitos en materia de seguridad y salud en el trabajo y se evalúa el tema con soporte de evaluación.
- Exámenes médicos ocupacionales de ingreso (Ingenieros residentes, profesional SST, Ayudantes de obra).
- Diariamente se realizan las charlas preoperacionales de seguridad y salud en el trabajo a cada uno de los frentes de trabajo de las diferentes dependencias donde se están realizando actividades, encaminadas a la prevención de incidentes y accidentes laborales dentro de las áreas de trabajo.
- Se realiza pausas activas y descansos prolongados durante la ejecución de las actividades con el fin de evitar lesiones osteomusculares o cansancio muscular.
- De acuerdo con lo estipulado dentro de las normas de seguridad se hace Entrega de dotación y elementos de protección personal a cada uno de los trabajadores, con el fin de garantizar la seguridad de cada uno de ellos durante la ejecución de las diferentes actividades.
- Se realiza verificación del estado de los EPP, y su respectiva reposición si requiere de ser necesario por deterioro.
- Señalización y delimitación de áreas de trabajo, con el fin de advertir los riesgos y peligros tanto al personal de obra como al personal externo y así garantizar áreas de trabajo seguro.
- Elaboración y divulgación de (ATS) para cada una de las actividades.
- Permiso de alturas
- Permiso en caliente
- Verificación del estado de los equipos de protección contra caídas (EPCC), se realiza la entrega al personal a realizar la actividad quienes cuentan con sus respectivos cursos vigentes para trabajo en alturas.
- Inspección de herramienta manual y eléctrica con el fin de verificar las condiciones actuales en la que se encuentran y así prevenir cualquier incidente o accidente.

Todas estas actividades se registran en los diferentes formatos creados por el Consorcio para el manejo del Manual del SG- SST.

7. SISTEMA DE SUPERVISION E IDENTIFICACION DE RIESGOS Y PELIGROS

Se realizo el análisis de riesgos al inicio de la jornada laboral, tomando como consideraciones los posibles riesgos durante la ejecución de cada una de las actividades en los diferentes puntos de trabajo.

7.1 CAPACITACIONES Y CHARLAS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el cronograma establecido por el consorcio se da cumplimiento al plan de trabajo anual:

- Orden y aseo en áreas de trabajo
- Pausas activas y recomendaciones antes de iniciar actividades
- Cuidado de ojos (uso de gafas)
- Cuidado de manos (uso de guantes de acuerdo con la actividad)
- Disposición de residuos cartón, papel plástico
- Horario de entrega de epp (reposición de epp)
- Posturas adecuadas para levantamiento de cargas
- Horarios de trabajo, extras
- Reposición de epp
- Rotulación de sustancias químicas
- Orden y aseo al finalizar las actividades
- Recomendaciones de seguridad antes de iniciar actividades
- Autocuidado
- Reporte de toda condición insegura, acto inseguro, incidente accidente o enfermedad laboral
- Capacitación de trabajo en alturas
- Uso de careta de esmerilar para uso de pulidora
- Uso de epp obligatorios
- Autocuidado en actividades criticas
- Recomendaciones para realiza actividades de alto riesgo
- Recomendaciones de no trabajar en áreas donde esta mojado el piso no extender las extensiones eléctricas
- Concientización en cuanto a la seguridad en las actividades (no realizar actividades que no están autorizadas
- Señalización y delimitación en áreas de trabajo
- Se socializa que deben reportar toda condición de salud que presenten antes de iniciar actividades
- Autocuidado en las áreas de trabajo

- Orden y aseo en las áreas de trabajo
- Charla de concientización de seguridad
- Protección solar, rayos solares, protegerse del sol
- Riesgo locativo
- Protección auditiva

8. INDICADORES EN SST.

INDICADOR	
Horas Hombres Trabajadas (aplicable solo a 48 H por semana	1.410
Número de trabajadores	30
Número de atenciones médicas comunes reportadas y días perdidos	0
Número de atenciones médicas ocupacionales reportadas y días perdidos	0
Incidentes	1
Accidentes	0

En el mes de noviembre se presentó un incidente en la actividad de desmonte de cubierta de torre B, no se presento novedad con el colaborador se atendió el incidente el cual manifiesta que no presenta ningún dolor en la parte afectada donde le cayo el escombro de la teja, se realiza alerta de seguridad al siguiente día con todo el personal para informar del evento ocurrido.

Se socializa las medidas preventivas de seguridad que se deben tener antes de realizar el desmonte de teja, se debe tener coordinación, autocuidado y trabajo en equipo para que no se vuelva a presentar hallazgos

- **Calculo estadístico de índice de frecuencia, índice de severidad, accidentalidad y enfermedades ocupacionales.**

$$IF = \frac{\text{Accidente con tiempo perdido en el mes X 200 00} = 0 \text{ X } 200\,000 = 0}{\text{Numero en Horas trabajadas en el mes} \quad 240}$$

$$IG = \frac{\text{Dias perdidos en el mes X 200 000} = 0 \text{ X } 200\,000 = 0 \text{ X } 200\,000 = 0}{\text{Número de horas trabajadas en el mes} \quad 240}$$

$$IA = \frac{IF \text{ X } IG}{200} = \frac{0 \text{ X } 0}{200} = 0$$

INDICADOR De GESTIÓN SST	INDICE DE FRECUENCIA	INDICE DE INCIDENTES DE TRABAJO	INDICE DE SEVERIDAD	INDICE DE LESIONES INCAPACITANTES
VALOR	0	0	0	0

9. LLAMADOS DE ATENCION

En el mes de noviembre se realizaron 5 llamados de atención al personal por el no uso de elementos de protección personal mientras se están ejecutando las actividades en el palacio de justicia ya que estos son para minimizar los riesgos a los cuales están expuestos, se les hizo charlas de seguridad de concientización y autocuidado de la importancia del uso de los epp. Se anexan todos los llamados de atención en el drive



CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

Villavicencio 25 de noviembre de 2024

Nombre del Trabajador: Daniel Fontecha
Cargo: Ayudante

Por medio de la presente, queremos hacer un llamado de atención respecto a la importancia de la firma de permisos para realizar actividades en el Palacio de Justicia.

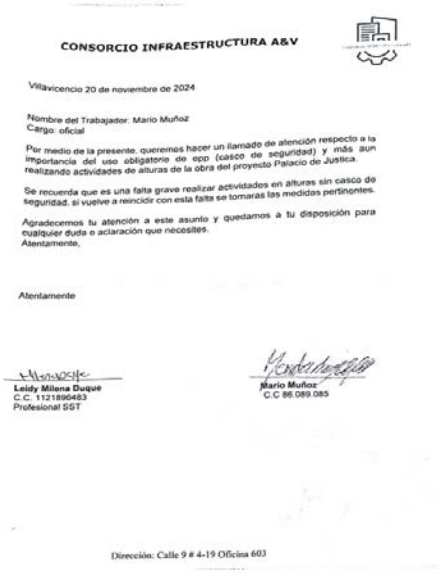
Se recuerda que es una falta grave realizar actividades en alturas sin su debido diligenciamiento de permisos pertinentes para la actividad. si vuelve a reincidir con esta falta se tomaran las medidas pertinentes.

Agradecemos tu atención a este asunto y quedamos a tu disposición para cualquier duda o aclaración que necesites.
Atentamente,

Atentamente

Leidy Milena Duque
C.C. 1121896483
Profesional SST

Daniel Fontecha
C.C 1.002.581.627



CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

Villavicencio 20 de noviembre de 2024

Nombre del Trabajador: Mario Muñoz
Cargo: oficial

Por medio de la presente, queremos hacer un llamado de atención respecto a la importancia del uso obligatorio de epp (casco de seguridad) y más aun realizando actividades de alturas de la obra del proyecto Palacio de Justica.

Se recuerda que es una falta grave realizar actividades en alturas sin casco de seguridad. si vuelve a reincidir con esta falta se tomaras las medidas pertinentes.

Agradecemos tu atención a este asunto y quedamos a tu disposición para cualquier duda o aclaración que necesites.
Atentamente,

Atentamente

Leidy Milena Duque
C.C. 1121896483
Profesional SST

Mario Muñoz
C.C 86.089.085

Dirección: Calle 9 # 4-19 Oficina 603

10. REGISTRO FOTOGRAFICO

a) CHARLAS DE SEGURIDAD E INDUCCION SST

Las charlas de seguridad de 10 minutos son de carácter obligatorio y se realizan todos los días antes de iniciar las actividades.

REGISTRO DE CAPACITACION

De acuerdo con lo establecido en el cronograma de actividades se efectúa con la personal capacitación de acuerdo con las actividades que se vienen ejecutando

Capacitaciones programas del mes de noviembre	**Capacitaciones higiene postural**
	

PAUSAS ACTIVAS

Se realiza con los diferentes grupos de trabajo calistenia y pausas activas para así evitar el agotamiento musculo esquelético o cansancio muscular en los trabajadores

Se realizan pausas activas al inicio de las actividades








21 nov. 2024 7:35:08 a. m.
Número de índice: 10157


29 nov. 2024 7:23:53 a. m.
Número de índice: 10352


29 nov. 2024 7:24:52 a. m.
Número de índice: 10357


29 nov. 2024 7:24:45 a. m.
Número de índice: 10356

c) SEÑALIZACION DE ZONAS DE TRABAJO E INSTALACION DE EQUIPOS DE EMERGENCIA

se inicia la instalación de señalización a las diferentes zonas de trabajo, de igual manera se instala puntos de equipos de emergencia.

Se instala señalización y delimitación informativa y preventiva en las actividades a intervenir.













D) INSPECCION DE AREAS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

Se inician actividades con las respectivas inspecciones de las zonas a intervenir y a los equipos a usar.

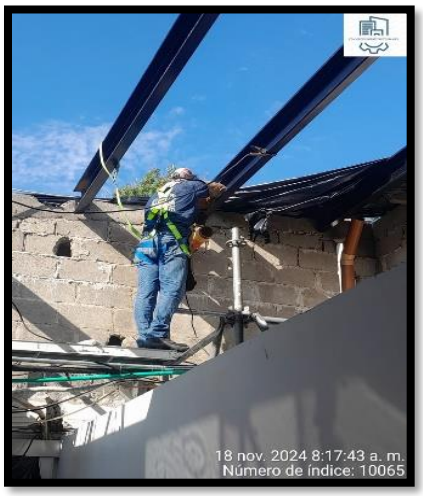
- Instalación de estructura metálica
- Instalación de tuberia hidráulica
- Instalación de tuberia eléctrica
- Instalación de pvc en baños de torre B
- Instalación de fachaleta en rotonda de escalera torre B
- Retiro de escombros
- Instalación de teja
- Desmonte de cubierta
- Fabricación de tejas
- Instalación de enchape, alistados
- Pañete en paredes

Se realiza inspección visual a herramienta menor y eléctrica como:

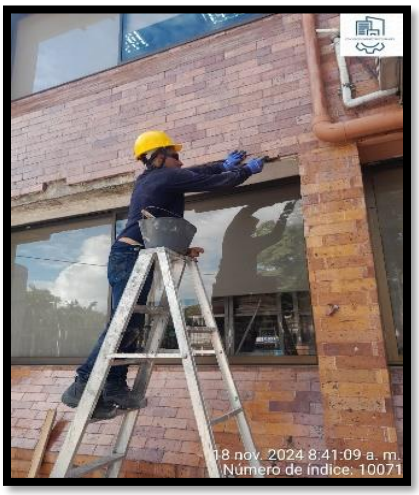
- Taladro inalámbrico
- Taladro demoledor
- Pulidora
- compresor
- Puntero con protección
- Maceta
- Cegueta.

Antes de iniciar actividades se inspecciona herramienta manual y eléctrica que se encuentre en óptimas condiciones para su uso. Personal utiliza los elementos de protección adecuados.

Inspección actividad de soldadura a perfiles metálicos



Inspección actividad de cambio de fachaleta



Actividad corte de enchape para su instalación en baños



Se verifica actividad instalación de fachaleta en andamio certificado, se señaliza área, se inspecciona que este bien armado y con todas las partes del andamio.



Personal con epp apropiados para soldar perfiles



Se verifica actividad en silla de suspensión cambio de fachaleta.



Verificación de actividad de instalación de tuberia eléctrica



Aplicación de pintura a perfiles metálicos



Izaje de teja, área señalizada y delimitada



f) Se realiza inspección a botiquín de primero auxilios y se compras insumos faltantes del mes anterior





g) Se instala de hoja de seguridad de productos químicos que se están utilizando en cuarto de químicos de las sustancias químicas, rotulación de productos químicos.

Rotulación de productos químicos (barniz, tinner, Sika, soldadura PVC, limpiador, emulsión asfáltica.) se instala hojas de seguridad de los productos en el cuarto de









h) S e programa volqueta para el retiro de residuos (escombro) del palacio de Justicia y se presenta a interventoría documentación del sitio autorizado de residuos, se anexa certificación del escombro. En el mes de noviembre se retiro del Palacio de Justicia 4 volquetas de escombro 2 viajes fueron de 18.00 metros cúbicos y el otro de 6.00 metros se hace la disposición final al área ZODME GUATIQUIA la cual está autorizada.

Se sube al Drive las certificaciones de la disposición final del mes de noviembre.

Personal con epp, volqueta sale del palacio carpada, peletero en vía para dar paso a volqueta







10. ACTIVIDADES AMBIENTALES

De acuerdo con lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental (PMA), se realizan actividades ambientales para así evitar la contaminación del medio.

- Se realiza disposición final de escombros, se envía certificado de las respectivas disposiciones.
- Diariamente se realizan jornadas de orden y aseo para finalmente hacer recolección y disposición de residuos.
- Se realiza las respectivas recomendaciones para el buen manejo de los residuos y así evitar la contaminación del medio.

REGISTRO FOTOGRAFICO






21 nov. 2024 4:18:10 p. m.
Número de índice: 10186


22 nov. 2024 2:54:12 p. m.
Número de índice: 10212


24 nov. 2024 12:50:30 p. m.
Número de índice: 10260


24 nov. 2024 2:03:44 p. m.
Número de índice: 10265



11. ANEXOS

11.1 PROGRAMA DE ACTIVIDADES SST

- **Examen Médico Ocupacional de Ingreso.**

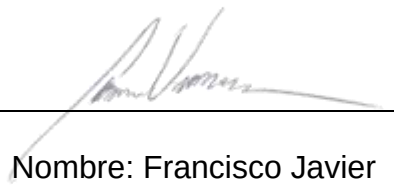
El examen médico ocupacional es uno de los requisitos para la incorporación del personal nuevo al consorcio.

11.2 CERTIFICADO DE RENTRENAMIENTO TRABAJO SEGURO EN ALTURAS PERSONAL ADMINISTRATIVO

CERTIFICADO DE AFILIACIONES DEL PERSONAL

La contratación del seguro complementario de trabajo de Riesgos, Salud y pensiones es un requisito indispensable para que un trabajador inicie a laborar.

Nota: los anexos del presente informe están cargados en la pagina del Drive, tal como lo ha solicitado el profesional en SST de parte de Interventoría.

Elaboración	Revisión	Aprobación
		
Nombre: Leidy Milena Duque	Nombre: Francisco Javier Villanueva Tovar	Nombre:
Fecha.03/12/2024	Fecha.03/12/2024	Fecha.03/12/2024

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2024-12-13, 07:06:12 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 74860612

Periodo Cotización: noviembre de 2024 **Periodo Servicio:** diciembre de 2024

PAGADO 13/12/2024 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA AYV	**Nombre Sucursal**	CONTRATO RAMA	**Código Sucursal**	2
Documento	NI901863382	**Dirección**	CL 9 #4 - 19		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	6088645004		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	NEIVA	**Departamento**	HUILA		
Representante Legal	VILLANUEVA TOVAR FRANCISCO JAVIER	**Identificación**	CC 12370591		
Total Afiliados	3	**ARP**	ARL SURA		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																				Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales					Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1121896483	LEIDY MILENA DUQUE ROJAS	01	00										X							0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 2.463.044	$ 394.100	(EPS005) EPS SANITAS	$ 2.463.044	$ 98.600	6,960	$ 2.463.044	$ 171.500	(CCF34) COFREM	$ 2.463.044	$ 98.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 762.800
CC 1121954289	LINA FERNANDA CASTAÑO ALFONSO	01	00	X									X							0	24	24	24	24	(230201) PROTECCION	$ 1.277.391	$ 204.400	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.277.391	$ 51.100	6,960	$ 1.277.391	$ 89.000	(CCF34) COFREM	$ 1.277.391	$ 51.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 395.600
CC 79907525	HECTOR ALEXANDER GARZON PLAZAS	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 3.341.304	$ 534.700	(EPS008) COMPENSAR EPS	$ 3.341.304	$ 133.700	6,960	$ 3.341.304	$ 232.600	(CCF34) COFREM	$ 3.341.304	$ 133.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.034.700

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 7.081.739	$ 7.081.739	$ 7.081.739	$ 7.081.739	$ 1.133.200	$ 283.400	$ 493.100	$ 283.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.193.100	$ 0	$ 2.193.100

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL DE APTITUD LABORAL

DR. HERNAN EDUARDO MEDINA// ESPEC. SALUD OCUPACIONAL LICENCIA No 7953/2022 SSM

1. INFORMACION DE LA EMPRESA

NOMBRE DE LA EMPRESA: INGENIERIA CARBONEROS SAS											
FECHA: 31/10/2024			CIUDAD: VILLAVICENCIO				DPTO: META				
TIPO DE EXAMEN: INGRESO	X	EGRESO		PERIODICO		POST-INCAPACIDAD		OTRO:	X	ENFASIS EN ALTURAS	

2. INFORMACION DEL TRABAJADOR

NOMBRES Y APELLIDOS: **ANDRES FELIPE SAENZ RODRIGUEZ**											
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: 1121895272					EDAD: 32 AÑOS			SEXO:F		M	X
DIRECCION: CRA 9 NO 15 18			CIUDAD: VILLAVICENCIO			TELEFONO: 3112861580					
CARGO: OBRA CIVIL			EPS: SANITAS			GRUPO SANGUINEO: O (+)					

3. E/AMENES PARACLINICOS REALIZADOS

AUDIOMETRIA	X	C. HEMATICO	X	TGO		COPROLOGICO		P. SICOSENSOMETRICA			
OPTOMETRIA	X	PARCIALDE ORINA		TGP		FROTIS FARIN3132741985GEO		P. PSICOTECNICA			
ESPIROMETRIA		GLICEMIA	X	VDRL		KOH UÑAS		PERFIL LIPIDICO			
ELECTROCARDIOGRAMA		COLESTEROL	X	GRAVIDEZ		BACILOSCOPIA		VACUNA ANTITETANICA			
RX DE TORAX		TRIGLICERIDOS	X	PSA		COLINESTERASA		OTROS: ENFASIS EN ALTURAS			
RX DE COLUMNA		CREATININA		ALCOHOLEMIA		HEMOCLASIFICACION					

4. CONCEPTO MEDICO LABORAL

E/AMEN DE INGRESO		E/AMEN PERIODICO		E/AMEN DE RETIRO	
CUMPLE CON LOSREQUISITOS NECESARIOS PARA EL PERFIL DEL CARGO	X	SATISFACTORIO		SATISFACTORIO	
PRESENTA CONDICIONES DE SALUD QUE NO DISMINUYEN SU CAPACIDAD LABORAL		SIGNOS Y SINTOMAS DE ENFERMEDAD GENERAL QUE DEBEN SER VALORADOSPOR LA EPS		CON PATOLOGIA DE ORIGEN COMUN QUE DEBE SER VALORADA POR LA EPS	
APLAZADO POR PRESENTAR PATOLOGIA QUE REQUIERE SE TRATADA PARA SU CORRECCION		SE DEBEN REASIGNAR FUNCIONES, REUBICAR, ANALIZAR PUESTO DE TRABAJO		SECUELAS DE ACCIDENTE DE TRABAJO	
NO CUMPLE CON LOSREQUISITOS DEL PERFIL DEL CARGO		SIGNOS DE ENFERMEDAD PROFESIONAL QUE DEBEN SER VALORADOS POR LA EPS/ARL		SIGNOS DE ENFERMEDAD PROFESIONAL QUE DEBEN SER VALORADOS POR LA ARP	

5. OBSERVACIONES:

APTOPARA TRABAJO EN ALTURAS	SI X	NO	NA	APTOPARA CONDUCCCION	SI X	NO	NA	APTOPARA MANIPULAR CARGAS	SI	NO	NA		
APTOESPACIOS CONFINADOS	SI	NO	NA	APTOPARA MANIPULAR ALIMENTOS	SI	NO	NA	REQUIERE SER REUBICADO	SI	NO	NA		

6. RECOMENDACIONES GENERALES Y LABORALES

SEGÚN IMC		MANEJO EPS/ARL		RECOMENDACIONES		INCLUIR EN SVE	
DIETA		CONTROL PYP POR EPS		CONTROL OCUPACIONAL	X	AUDITIVO	
EJERCICIO REGULAR		REMISION A EPS		HIGIENE POSTURAL	X	VISUAL	
VALORACION POR NUTRICION		REMISION A ARL		USO DE EPP APROPIADOS		RESPIRATORIO	
DESCARTAR ALTERACION METAB.		SE PRESCRIBE TRATAMIENTO		AYUDAS ERGONOMICAS		ERGONOMICO	
		CONTINUARMANEJO MEDICO		EVALUACION PTO TRABAJO		QUIMICO	
				MEDIDAS ANTI VARICES		CARDIOVASC	

RESOLUCION 2346/07 LA HISTORIA CLINICA OCUPACIONAL, LOS DOCUMENTOS, EXAMENES O VALORACIONES PARACLINICAS SON CONFIDENCIALES Y HACEN PARTE DE LA RESERVA PROFESIONAL.



FIRMA MEDICO OCUPACIONAL

Andres Felipe Saenz R.

FIRMA Y CC DEL TRABAJADOR

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL DE APTITUD LABORAL

DR. HERNAN EDUARDO MEDINA// ESPEC. SALUD OCUPACIONAL LICENCIA No 7953/2022 SSM

1. INFORMACION DE LA EMPRESA

NOMBRE DE LA EMPRESA: INGENIERIA CARBONEROS SAS											
FECHA: 31/10/2024			CIUDAD: VILLAVICENCIO				DPTO: META				
TIPO DE EXAMEN: INGRESO	X	EGRESO		PERIODICO		POST-INCAPACIDAD		OTRO:	X	ENFASIS EN ALTURAS	

2. INFORMACION DEL TRABAJADOR

NOMBRES Y APELLIDOS: **JOHAN SEBASTIAN MANRIQUE BARBOSA**											
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: 1121921556					EDAD: 29 AÑOS			SEXO:F		M	X
DIRECCION: CALLE 19 SUR NUMERO 14 -33 - CAVIVIR			CIUDAD: VILLAVICENCIO				TELEFONO: 3114631614				
CARGO: OBRA CIVIL			EPS: SANITAS				GRUPO SANGUINEO: O (+)				

3. E/AMENES PARACLINICOS REALIZADOS

AUDIOMETRIA	X	C. HEMATICO	X	TGO		COPROLOGICO		P. SICOSENSOMETRICA			
OPTOMETRIA	X	PARCIALDE ORINA		TGP		FROTIS FARIN3132741985GEO		P. PSICOTECNICA			
ESPIROMETRIA		GLICEMIA	X	VDRL		KOH UÑAS		PERFIL LIPIDICO			
ELECTROCARDIOGRAMA		COLESTEROL	X	GRAVIDEZ		BACILOSCOPIA		VACUNA ANTITETANICA			
RX DE TORAX		TRIGLICERIDOS	X	PSA		COLINESTERASA		OTROS: **ENFASIS EN ALTURAS**			
RX DE COLUMNA		CREATININA		ALCOHOLEMIA		HEMOCLASIFICACION					

4. CONCEPTO MEDICO LABORAL

E/AMEN DE INGRESO		E/AMEN PERIODICO		E/AMEN DE RETIRO	
CUMPLE CON LOSREQUISITOS NECESARIOS PARA EL PERFIL DEL CARGO	X	SATISFACTORIO		SATISFACTORIO	
PRESENTA CONDICIONES DE SALUD QUE NO DISMINUYEN SU CAPACIDAD LABORAL		SIGNOS Y SINTOMAS DE ENFERMEDAD GENERAL QUE DEBEN SER VALORADOSPOR LA EPS		CON PATOLOGIA DE ORIGEN COMUN QUE DEBE SER VALORADA POR LA EPS	
APLAZADO POR PRESENTAR PATOLOGIA QUE REQUIERE SE TRATADA PARA SU CORRECCION		SE DEBEN REASIGNAR FUNCIONES, REUBICAR, ANALIZAR PUESTO DE TRABAJO		SECUELAS DE ACCIDENTE DE TRABAJO	
NO CUMPLE CON LOSREQUISITOS DEL PERFIL DEL CARGO		SIGNOS DE ENFERMEDAD PROFESIONAL QUE DEBEN SER VALORADOS POR LA EPS/ARL		SIGNOS DE ENFERMEDAD PROFESIONAL QUE DEBEN SER VALORADOS POR LA ARP	

5. OBSERVACIONES:

APTOPARA TRABAJO EN ALTURAS	SI X	NO	NA	APTOPARA CONDUCCCION	SI X	NO	NA	APTOPARA MANIPULAR CARGAS	SI	NO	NA		
APTOESPACIOS CONFINADOS	SI	NO	NA	APTOPARA MANIPULAR ALIMENTOS	SI	NO	NA	REQUIERE SER REUBICADO	SI	NO	NA		

6. RECOMENDACIONES GENERALES Y LABORALES

SEGUN IMC		MANEJO EPS/ARL		RECOMENDACIONES		INCLUIR EN SVE	
DIETA		CONTROL PYP POR EPS		CONTROL OCUPACIONAL	X	AUDITIVO	
EJERCICIO REGULAR		REMISION A EPS		HIGIENE POSTURAL	X	VISUAL	
VALORACION POR NUTRICION		REMISION A ARL		USO DE EPP APROPIADOS		RESPIRATORIO	
DESCARTAR ALTERACION METAB.		SE PRESCRIBE TRATAMIENTO		AYUDAS ERGONOMICAS		ERGONOMICO	
		CONTINUARMANEJO MEDICO		EVALUACION PTO TRABAJO		QUIMICO	
				MEDIDAS ANTI VARICES		CARDIOVASC	

RESOLUCION 2346/07 LA HISTORIA CLINICA OCUPACIONAL, LOS DOCUMENTOS, EXAMENES O VALORACIONES PARACLINICAS SON CONFIDENCIALES Y HACEN PARTE DE LA RESERVA PROFESIONAL.



FIRMA MEDICO OCUPACIONAL

Sebastian Manrique

FIRMA Y CC DEL TRABAJADOR

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL DE APTITUD LABORAL

DR. HERNAN EDUARDO MEDINA// ESPEC. SALUD OCUPACIONAL LICENCIA No 7953/2022 SSM

1. INFORMACION DE LA EMPRESA

NOMBRE DE LA EMPRESA: TRABAJADOR INDEPENDIENTE											
FECHA: 29 /11/2024			CIUDAD: VILLAVICENCIO				DPTO: META				
TIPO DE EXAMEN: INGRESO	X	EGRESO		PERIODICO		POST-INCAPACIDAD		OTRO:	X	ENFASIS EN ALTURAS	

2. INFORMACION DEL TRABAJADOR

NOMBRES Y APELLIDOS: **JOSE ORLANDO ANGEL ROMERO**											
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: 9.653.138				EDAD: 74 AÑOS			SEXO:F		M	X	
DIRECCION: CALLE 37 No 40 – 87 BARZAL			CIUDAD: VILLAVICENCIO			TELEFONO: 3138993291					
CARGO: OBRA CIVIL			EPS: FAMISANAR			GRUPO SANGUINEO: A (+)					

3. E/AMENES PARACLINICOS REALIZADOS

AUDIOMETRIA	X	C. HEMATICO	X	TGO		COPROLOGICO		P. SICOSENSOMETRICA	
OPTOMETRIA	X	PARCIALDE ORINA		TGP		FROTIS FARIN3132741985GEO		P. PSICOTECNICA	
ESPIROMETRIA		GLICEMIA	X	VDRL		KOH UÑAS		PERFIL LIPIDICO	
ELECTROCARDIOGRAMA		COLESTEROL	X	GRAVIDEZ		BACILOSCOPIA		VACUNA ANTITETANICA	
RX DE TORAX		TRIGLICERIDOS	X	PSA		COLINESTERASA		OTROS: **ENFASIS EN ALTURAS**	
RX DE COLUMNA		CREATININA		ALCOHOLEMIA		HEMOCLASIFICACION			

4. CONCEPTO MEDICO LABORAL

E/AMEN DE INGRESO		E/AMEN PERIODICO		E/AMEN DE RETIRO	
CUMPLE CON LOSREQUISITOS NECESARIOS PARA EL PERFIL DEL CARGO	X	SATISFACTORIO		SATISFACTORIO	
PRESENTA CONDICIONES DE SALUD QUE NO DISMINUYEN SU CAPACIDAD LABORAL		SIGNOS Y SINTOMAS DE ENFERMEDAD GENERAL QUE DEBEN SER VALORADOSPOR LA EPS		CON PATOLOGIA DE ORIGEN COMUN QUE DEBE SER VALORADA POR LA EPS	
APLAZADO POR PRESENTAR PATOLOGIA QUE REQUIERE SE TRATADA PARA SU CORRECCION		SE DEBEN REASIGNAR FUNCIONES, REUBICAR, ANALIZAR PUESTO DE TRABAJO		SECUELAS DE ACCIDENTE DE TRABAJO	
NO CUMPLE CON LOSREQUISITOS DEL PERFIL DEL CARGO		SIGNOS DE ENFERMEDAD PROFESIONAL QUE DEBEN SER VALORADOS POR LA EPS/ARL		SIGNOS DE ENFERMEDAD PROFESIONAL QUE DEBEN SER VALORADOS POR LA ARP	

5. OBSERVACIONES:

APTOPARA TRABAJO EN ALTURAS	SI X	NO	NA	APTOPARA CONDUCCCION	SI X	NO	NA	APTOPARA MANIPULAR CARGAS	SI	NO	NA		
APTOESPACIOS CONFINADOS	SI	NO	NA	APTOPARA MANIPULAR ALIMENTOS	SI	NO	NA	REQUIERE SER REUBICADO	SI	NO	NA		

6. RECOMENDACIONES GENERALES Y LABORALES

SEGÚN IMC		MANEJO EPS/ARL		RECOMENDACIONES		INCLUIR EN SVE	
DIETA		CONTROL PYP POR EPS		CONTROL OCUPACIONAL	X	AUDITIVO	
EJERCICIO REGULAR		REMISION A EPS		HIGIENE POSTURAL	X	VISUAL	
VALORACION POR NUTRICION		REMISION A ARL		USO DE EPP APROPIADOS		RESPIRATORIO	
DESCARTAR ALTERACION METAB.		SE PRESCRIBE TRATAMIENTO		AYUDAS ERGONOMICAS		ERGONOMICO	
		CONTINUARMANEJO MEDICO		EVALUACION PTO TRABAJO		QUIMICO	
				MEDIDAS ANTI VARICES		CARDIOVASC	

RESOLUCION 2346/07 LA HISTORIA CLINICA OCUPACIONAL, LOS DOCUMENTOS, EXAMENES O VALORACIONES PARACLINICAS SON CONFIDENCIALES Y HACEN PARTE DE LA RESERVA PROFESIONAL.



FIRMA MEDICO OCUPACIONAL

Jose orlando Angel

FIRMA Y CC DEL TRABAJADOR

CERTIFICADO MEDICO OCUPACIONAL DE APTITUD LABORAL

DR. HERNAN EDUARDO MEDINA// ESPEC. SALUD OCUPACIONAL LICENCIA No 7953/2022 SSM

1. INFORMACION DE LA EMPRESA

NOMBRE DE LA EMPRESA: INGENIERIA CARBONEROS SAS											
FECHA: 31/10/2024			CIUDAD: VILLAVICENCIO				DPTO: META				
TIPO DE EXAMEN: INGRESO	X	EGRESO		PERIODICO		POST-INCAPACIDAD		OTRO:	X	ENFASIS EN ALTURAS	

2. INFORMACION DEL TRABAJADOR

NOMBRES Y APELLIDOS: **JOHAN SEBASTIAN MANRIQUE BARBOSA**											
DOCUMENTO DE IDENTIDAD: 1121921556					EDAD: 29 AÑOS			SEXO:F		M	X
DIRECCION: CALLE 19 SUR NUMERO 14 -33 - CAVIVIR			CIUDAD: VILLAVICENCIO				TELEFONO: 3114631614				
CARGO: OBRA CIVIL			EPS: SANITAS				GRUPO SANGUINEO: O (+)				

3. E/AMENES PARACLINICOS REALIZADOS

AUDIOMETRIA	X	C. HEMATICO	X	TGO		COPROLOGICO		P. SICOSENSOMETRICA			
OPTOMETRIA	X	PARCIALDE ORINA		TGP		FROTIS FARIN3132741985GEO		P. PSICOTECNICA			
ESPIROMETRIA		GLICEMIA	X	VDRL		KOH UÑAS		PERFIL LIPIDICO			
ELECTROCARDIOGRAMA		COLESTEROL	X	GRAVIDEZ		BACILOSCOPIA		VACUNA ANTITETANICA			
RX DE TORAX		TRIGLICERIDOS	X	PSA		COLINESTERASA		OTROS: **ENFASIS EN ALTURAS**			
RX DE COLUMNA		CREATININA		ALCOHOLEMIA		HEMOCLASIFICACION					

4. CONCEPTO MEDICO LABORAL

E/AMEN DE INGRESO		E/AMEN PERIODICO		E/AMEN DE RETIRO	
CUMPLE CON LOSREQUISITOS NECESARIOS PARA EL PERFIL DEL CARGO	X	SATISFACTORIO		SATISFACTORIO	
PRESENTA CONDICIONES DE SALUD QUE NO DISMINUYEN SU CAPACIDAD LABORAL		SIGNOS Y SINTOMAS DE ENFERMEDAD GENERAL QUE DEBEN SER VALORADOSPOR LA EPS		CON PATOLOGIA DE ORIGEN COMUN QUE DEBE SER VALORADA POR LA EPS	
APLAZADO POR PRESENTAR PATOLOGIA QUE REQUIERE SE TRATADA PARA SU CORRECCION		SE DEBEN REASIGNAR FUNCIONES, REUBICAR, ANALIZAR PUESTO DE TRABAJO		SECUELAS DE ACCIDENTE DE TRABAJO	
NO CUMPLE CON LOSREQUISITOS DEL PERFIL DEL CARGO		SIGNOS DE ENFERMEDAD PROFESIONAL QUE DEBEN SER VALORADOS POR LA EPS/ARL		SIGNOS DE ENFERMEDAD PROFESIONAL QUE DEBEN SER VALORADOS POR LA ARP	

5. OBSERVACIONES:

APTOPARA TRABAJO EN ALTURAS	SI X	NO	NA	APTOPARA CONDUCCCION	SI X	NO	NA	APTOPARA MANIPULAR CARGAS	SI	NO	NA		
APTOESPACIOS CONFINADOS	SI	NO	NA	APTOPARA MANIPULAR ALIMENTOS	SI	NO	NA	REQUIERE SER REUBICADO	SI	NO	NA		

6. RECOMENDACIONES GENERALES Y LABORALES

SEGUN IMC		MANEJO EPS/ARL		RECOMENDACIONES		INCLUIR EN SVE	
DIETA		CONTROL PYP POR EPS		CONTROL OCUPACIONAL	X	AUDITIVO	
EJERCICIO REGULAR		REMISION A EPS		HIGIENE POSTURAL	X	VISUAL	
VALORACION POR NUTRICION		REMISION A ARL		USO DE EPP APROPIADOS		RESPIRATORIO	
DESCARTAR ALTERACION METAB.		SE PRESCRIBE TRATAMIENTO		AYUDAS ERGONOMICAS		ERGONOMICO	
		CONTINUARMANEJO MEDICO		EVALUACION PTO TRABAJO		QUIMICO	
				MEDIDAS ANTI VARICES		CARDIOVASC	

RESOLUCION 2346/07 LA HISTORIA CLINICA OCUPACIONAL, LOS DOCUMENTOS, EXAMENES O VALORACIONES PARACLINICAS SON CONFIDENCIALES Y HACEN PARTE DE LA RESERVA PROFESIONAL.



FIRMA MEDICO OCUPACIONAL

Sebastian Manrique

FIRMA Y CC DEL TRABAJADOR

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 24 Año

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 árboles 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 Ocge 1121845483	Hector Garton	7990525
5/11/24	800PM	500PM	Yuleny Ocge 1121845483	Hector Garton	7990525
6/11/24	730AM	500PM	Yuleny Ocge 1121845483	Hector Garton	7990525
7/11/24	830AM	500PM	Yuleny Ocge 1121845483	Hector Garton	7990525
8/11/24	730AM	500PM	Yuleny Ocge 1121845483	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 lagos	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	[illegible]	Heeton Garzon	NO
6/11/24	7:30 AM	5:00 PM	[illegible]	Heeton Garzon	NO
7/11/24	7:30 AM	5:00 PM	[illegible]	Heeton Garzon	NO
8/11/24	7:30 AM	5:00 PM	[illegible]	Heeton Garzon	NO
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/

	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		
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	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 Arque	1121899483	PROFESIONAL SST	[illegible]

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
fidelbordalagos	9211591	ot	—	4i/4905	4i/405	—	41/495		

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

GENERALIDADES ATS

OBJETO : Mantenimiento Pedregales

Frente de Obra: Pedregal - Jurado

Responsable ejecutor Actividad: Heater Barton

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 4 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 realizar el trabajo debe tener con el aval de la Dirección General y la Dirección de Gestión contractual, como cabeza de la jefatura HSE, además que la consecuencia con seguridad 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
4/11/24	8:00 AM	5:00 PM	1118098983		3190752 5
8/11/24	8:00 AM	5:00 PM	1118098983		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		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		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		Baja tensión	X	Condiciones de 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 fisico		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	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 adecuadas.

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		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. VALIDACIÓN 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: Dia 08 Mes 11 Año 24 Hasta: Dia 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	Ha ocurrido en la empresa	Ha ocurrido más de una vez 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 consecuencias potenciales son catastróficas, no debe realizarse la actividad bajo ninguna circunstancia, se debe tomar acciones de la Dirección General y la Dirección de Gestión Humana para eliminar el riesgo. Se debe reportar a HSE durante las inspecciones semanales de seguridad.

RIESGO ALTO (A): Debe tomarse medidas para proteger a las personas, antes de iniciar la actividad se debe reducir el riesgo a un nivel aceptable. Se debe reportar a HSE durante las inspecciones semanales de seguridad.

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 acciones de control establecidas

EL EQUIPO 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, Tapaoídos.

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		7990525
/					
/					
/					
/					
/					

Scanned with 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	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 Arque	< 1121869983	PROFESIONAL SST	[firma]

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[firma]	7292021	OFI	—	[firma]	—				
Oliveros	86056590	[illegible]	—	Oliveros	Oliveros	Oliveros	Oliveros	Oliveros	
ALEXANDER MONIB	12131924	AYUDANTE	—	[firma]	[firma]				
LUIS TORRES	4581491	PLOMERO	—	[firma]	[firma]	[firma]	[firma]	[firma]	

	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: Boquillera Cuchara 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	Hilera 1118 6483	Hector Garzon	7990525
6/11/24	7:30 AM	5:00 PM	Hilera 1118 6483	Hector Garzon	7990525
7/11/24	7:30 AM	5:00 PM	Hilera 1118 6483	Hector Garzon	7990525
8/11/24	7:30 AM	4:30 PM	Hilera 1118 6483	Hector Garzon	7990525
9/11/24	7:30 AM	12:00 PM	Hilera 1118 6483	Hector Garzon	7990525

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

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 11 Año 24

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		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		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 (NOMINAS COP)	ADMINISTI CONTRACTUAL	IMAGEN DE LA EMPRESA O ASOCIADOS	No se conoce un caso en el mundo	Se conoce un caso en el mundo	Se presenta una vez en el año en el mundo	Se presenta una vez en el año en la empresa
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	B	B	B	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. Investigar todos los incidentes que hayan ocurrido en relación con esta actividad.

RIESGO ALTO (A): Detener actividades hasta tanto el riesgo se reduzca. Informar inmediatamente al Director de Contrato y al Coordinador de Calidad, HSE. Investigar todos los incidentes que hayan ocurrido en relación con esta actividad.

RIESGO MEDIO (M): Se deben tomar las medidas adecuadas 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 INDICADO (RI): Riesgo Trivial en el cual no se requieren acciones 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 cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	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	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	Of.		Olivero	Olivero	Olivero	Olivero	Olivero	—
Pinedo Mily	7227021	Of.							
ALEX MONTERO	1213924	AYUDANTE							—
Luis Felipe Chaverra	7709310	Ayudante		Luis Felipe Ch	Luis Felipe Ch	Luis Felipe Ch	Luis Felipe Ch	Luis Felipe Ch	—
Walter Silva	1.123.232.730	Ayudante	—		Walter	Walter	Walter	Walter	Walter
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	Alvaro	Alvaro	Alvaro	Alvaro	Alvaro		
pedro Lagos	CC	70552273	oficial	pedro	pedro	pedro	pedro	pedro lo		
Juan Bolivar	CC	70324588	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.	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 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	46	46	46	46	46	———	—
CC. 79407523							

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

ÑLW-

Scanned with CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

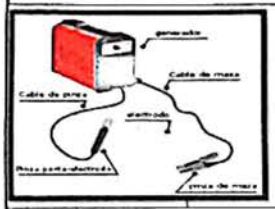
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Codigo: FT-SST-027
Version: 01
Fecha: 29-09-2024

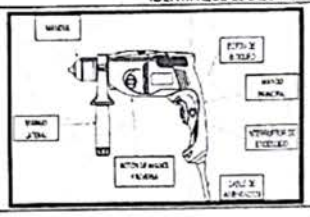
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	11- Noviembre - 2024	PERMISO VALIDO HASTA	16/11/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Perforación.	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	
EMPRESA EJECUTADORA	A&V	AREA O LUGAR	Palacio de Justicia.

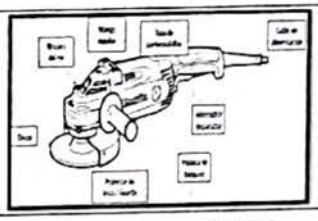
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



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 manarll y llave	✓		5.Estado general del cable de alimentaciónEstado 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 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 INCENDIOS EN FRENTE DE TRABAJO		**FECHA DE RECARGA**	**VENCIMIENTO**	**PROX RECARGA**	**OBSERVACIONES**
LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?	**SI**	✓	**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

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	X		PROTECCIÓN RESPIRATORIA	X	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA PULIR		X	BOTAS ANTIDESLIZANTES	X	
GUANTES DE CARNAZA		X	CARETA ESMERILAR		X
GUANTES DE VAQUETA	X		ROPA TRABAJO (PANTALÓN CHAQUETA)	X	
PROTECCIÓN AUDITIVA	X		CARETA DE SOLDADOR		X
PETO EN CARNAZA O VAQUETA		X	MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		X

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y las demás controles para minimizar los Riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutar. 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 mermizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

FECHA Desde(dd/mm/aa) 11/11/2024 **Hasta:(dd/mm/aa)** 16/11/24

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 7:00 AM

EMISOR: Firma Milena Ospe **cc** 1112846483

EMISOR: Firma Lina Castaño **cc** 1121954289

EJECUTORES

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
11/11/2024	LUIS TORRES	Si a Fun.	Lina Castaño.
			Milena Ospe
12/11/24	LUIS TORRES	Si a Fun.	Lina Castaño
			Milena Ospe
13/11/24	LUIS TORRES	Si a Fun.	Lina Castaño
			Milena Ospe
14/11/24	LUIS TORRES	Si a Fun	Lina Castaño
			Milena Ospe
15/11/24	LUIS TORRES	Si a Fun	Lina Castaño
			Milena Ospe
16/11/24	LUIS TORRES	Si a Fun.	Lina Castaño.

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Código: FT-SST-157
Versión: 01
Fecha: 29-08-2024

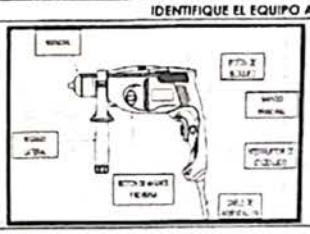
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	17/11/24	PERMISO VALIDO HASTA	16/11/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Soldar cortar	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	
EMPRESA EJECUTADORA	A&V Construcciones	AREA O LUGAR	Palacio gustino, torre 1 piso 7

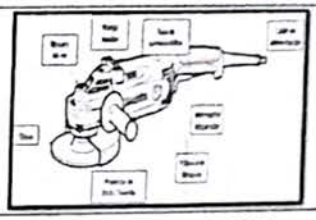
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ⊗



TALADRO ⊗



PULIDORA ⊗

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo	✓	
2. Estado General de los interruptores de encendido y regulador	✓	
3. Estado General del cable de la masa - incluye pinzas	✓	
4. Estado General del cable electrodo - incluye el porta electrodo	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura	✓	
6. Estado General de las conexiones eléctricas del equipo	✓	
7. Extintor cerca al área de trabajo	✓	
	✓	
DOCUMENTACION	**SI**	**NO**
8.Cuenta con hoja de vida	✓	
9. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓	
10. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo	✓	
11. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓	
OBSERVACIONES		

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado general del mando auxiliar	✓	
2. Estado general del boton de bloqueo	✓	
3.Estado general de la boton de avance y reversa	✓	
4.Estado general de interruptor de encendido	✓	
5.Estado general del manarl y llave	✓	
6.Estado general de la carcaza del taladro	✓	
7. Estado general de las conexiones electricas	✓	
8. Extintor cerca al area de trabajo		
DOCUMENTACION	**SI**	**NO**
9. Cuenta con hoja de vida	✓	
10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓	
11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo	✓	
12. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓	
OBSERVACIONES		

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado general del mando auxiliar	✓	
2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado general de la palanca de bloqueo		
4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5.Estado general del cable de alimentación/Estado general del cable de alimentación		
6. Estado general de la carcasa de la pulidora	✓	
7.Estado general de la conexiones electricas	✓	
8.Estado general del disco de la pulidora		
DOCUMENTACION	**SI**	**NO**
9. Cuenta con hoja de vida		
10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓	
11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo	✓	
12 Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓	
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	PESO 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

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) 12/11/24 **Hasta:(dd/mm/aa)** 16/11/24

HORA. Desde/Hasta (hra/hra): 8:00 AM 5:00 PM

EMISOR: Firma [signature] **cc** 1121846983

EMISOR: Firma _____ **cc** _____

EJECUTORES

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
12/11/24	Brayan Pascuas Daniel Felipe Fonseca	[signature]	[signature]
13/11/24	Brayan Pascuas MARIO MUÑOZ Daniel Felipe Fonseca	[signature]	[signature]
14/11/24	Brayan Yesid Pascuas MARIO MUÑOZ HAFE Daniel Fonseca	[signature]	[signature]
15/11/24	MARIO MUÑOZ Daniel Fonseca Brayan Pascuas	[signature]	[signature]
16/11/24	Daniel Fonseca Brayan Pascuas MARIO MUÑOZ	[signature]	[signature] Liva Castaño

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

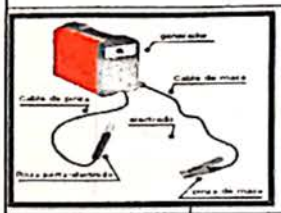
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Codigo: [illegible]
Version: 01
Fecha: 29.08.2024

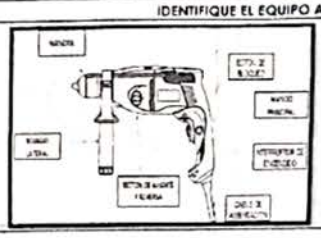
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	11 - noviembre - 2024	PERMISO VALIDO HASTA	19/11/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Perforación, Corte	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	6
EMPRESA EJECUTADORA	A&V	AREA O LUGAR	Torre B - Bajos.

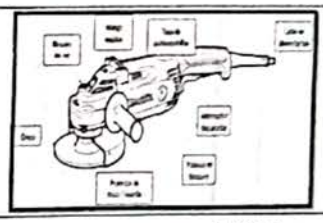
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



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 manarll 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 carcaza de la pulidora	✓	
7. Extintor cerca al área de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas	✓		7.Estado general de la conexiones electricas	✓	
			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**	**PESO RECARGA**	**OBSERVACIONES**	
LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?	**SI**	✓	**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

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 del Permiso y las 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) 11/11/2024 **Hasta:(dd/mm/aa)** 17/11/24

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 07:00 AM 4:00 PM

EMISOR: Firma Milenaoque **cc** 1114896483

EMISOR: Firma Lina Castaño **cc** 1121954789

FECHA	EJECUTORES		
	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
11/11/2024	Diego Fabian Guarnero		Lina Castaño
	Oliverio Ariza		
	Luis F Obya C		
12/11/24	Diego Fabian Guarnero		Milenaoque
	Oliverio Ariza		
	Jose Uribe.		
	Luis F Obya C		
	Diego Fabian		
	Meilkol Stiven Leon		Lina Castaño
	ALEXANDER MONROY		
	Jose Ramiro Mijares	Jose Ramiro Mijares C.	
13/11/24	ALON ESTHEWAR SARRIA REYES	ALON SARRIA	Milenaoque
	Jose Uribe.		
	Diego Fabian Guarnero		
	Oliverio Ariza		
	Meilkol Stiven Leon		Lina Castaño
	Luis F Obya C		
	Jose Ramiro Mijares	Ramiro Mijares	
14/11/24	ALON SARRIA REYES	ALON SARRIA	Milenaoque
	LUIS F Obya C		
	Oliverio Ariza		
	Meilkol Stiven Leon		
	Jose Ramiro Mijares C.	Jose Ramiro Mijares C.	Lina Castaño
	Diego Fabian Guarnero		
	ALEXANDER MONROY		
	ALON ESTHEWAR SARRIA REYES	ALON SARRIA	
15/11/24	Oliverio Ariza		Milenaoque
	Diego Fabian Guarnero		
	LUIS F Obya C		
	ALEXANDER MONROY		
	Meilkol Stiven Leon		Lina Castaño
	Jose Ramiro Mijares	Jose Ramiro Mijares	
16/11/24	ALON ESTHEWAR SARRIA	ALON SARRIA	Milenaoque
	Oliverio	Oliverio	
	ALEXANDER MONROY	1213924	Lina Castaño
	LUIS F. Obya C	7709310	

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

EMISOR: Firma ______________________ CC ______________

EMISOR: Firma ______________________ CC ______________

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
16/11/24	Eduardo Mendoza	[illegible]	Milena [illegible]
	Diego García Guerrero	[illegible]	
	Jose Ramiro Riveros	Jose Ramiro Riveros	Lina Castaño
	[illegible]	[illegible]	
	[illegible] Stiven León	[illegible]	
17/11/24	[illegible]		Lina Castaño
	Diego García Guerrero	[illegible]	
	Jose Ramiro Riveros Castillo	Jose Ramiro Riveros	

OBSERVACIONES.

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ABV 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 2.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

PROYECTO:	Palacio de Justicia	**CIUDAD:**	Vlgo	**ALTURA APROXIMADA:**	Entre 4 y 5 mts
Fecha de Inicación del trabajo (dd/mm/aa):	13/11/24	**Hora:**	800 AM		
Fecha de finalización del trabajo:(dd/mm/aa):	14/11/24	**Hora:**	700 PM		

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista:	AyV Construcciones
Responsable de la actividad:	Hector Garzon
Nombre del ayudante de seguridad:	Ricardo Lagos
Lugar Exacto donde se realizará el trabajo:	torre B
Area donde se realiza la actividad:	Cubierta fachadas
HERRAMIENTAS A AUTILIZAR):	Eyldy carreta, Rodillo
DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA:	Aplicación Barniz
TIPO DE TRABAJO:	suspendida
Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR):	Miller Rojas

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 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 ANCLAJE SI / NO	SABADO PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	DOMINGO PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO
pedro lagos	CC	70552778	oficial	—	—	pedro lagos	pedro	pedro	pedro	
Ricardo lagos	CC	9876677	oficial	—	—	Ricardo	Ricardo	Ricardo	Ricardo	
Rafael Ochoa	C.C	70785576	oficial	—	—	R	R	R	R	

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

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

NOMBRE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD: Carreta, 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

- ☒ 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 ASV 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	Arnes certificado	X	Lineas de vida		Posicionamiento
X	Casco de seguridad	X	Cables y eslingas certificadas	X	Restriccion
X	Casco de seguridad con barbuquejo		Dispositivos de sujeción		Detencion de caidas
X	Gafas de seguridad	X	AD		
X	Guantes de caucho		Adaptador de anclaje		
X	Protección auditiva	X	Silla de suspensión		
X	Tapaoidos de insercion	X	Freno		
	Otro (cual? guantes nitrilo	X	Mosquetones		

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

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.										
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 vías 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 portables) 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 afiliciòn 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 ó 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 epocc : 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								

Powered by 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

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, Hilery Ocque 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:** Hilery Ocque
NOMBRES Y APELLIDOS INSPECTOR 2 (De la persona designada por el contratista como responsable del trabajo)	**FIRMA:**

Verificación y autorizacion del Permiso de Trabajo Seguro

OBSERVACIONES:

Concepto del cierre del trabajo: Finaliza actividad **Firma:** Hilery Ocque

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO

NOMBRE: Hector Cortan	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
CARGO: Residente	—	—	HR6	HR6	HR6	HR6	/
FIRMA							
CC							

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
HORA INICIO: 800AM HORA FINALIZACION: 400PM	—	—	Hilery Ocque	Hilery Ocque	Hilery Ocque	Hilery Ocque	/
NOMBRE: Leidy Hilery Ocque							
CARGO: Tec SST							
CEDULA:							

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
HORA INICIO: HORA FINALIZACION:	/		/			/	/
NOMBRE							
CARGO							
CC							

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	EDIFICIO: Piso 8	ALTURA APROXIMADA: 9 MTS 10 cm
Fecha de inicación del trabajo (dd/mm/aa):	14/11/24	Hora:	8:00 AM
Fecha de finalización del trabajo:(dd/mm/aa):	16/11/24	Hora:	4:00 PM

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista:	AYV Construcciones
Responsable de la actividad:	Hector Cortés
Nombre del ayudante de seguridad:	Daniel
Lugar Exacto donde se realizará el trabajo:	torre B piso
Area donde se realiza la actividad:	Estructura
HERRAMIENTAS A AUTILIZAR]:	Pulidora, alicate, pintas
DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA:	Retiro de cubierta
TIPO DE TRABAJO:	Restricción
Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR):	Miley Joya

Las personas que firmamos este documento somos concientes 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 Pascu	CC	1121903779	soldador				X			
MARIO MORA	CC	[illegible]	AUX.							
[illegible]	CC	1121[illegible]	soldad							
Daniel Fono	CC	1002 581 622	AUXS							

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, pintas, Alicate

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

- [X] Asfixia
- [X] Atrapamiento
- [ ] Atropellamiento
- [X] Caidas de diferente nivel
- [X] Caidas al mismo nivel
- [X] Cambios bruscos de temperatura
- [X] Cortaduras o punzonamientos
- [ ] Derrames, Fugas
- [X] Electrocución
- [ ] Explosión, Implosión
- [X] Incendio
- [ ] Infecciones
- [ ] Infestación
- [X] Irritación
- [X] 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	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 830
		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

- [X] Arnés certificado
- [X] Casco de seguridad
- [X] Casco de seguridad con barbuquejo
- [X] Gafas de seguridad
- [ ] Guantes de caucho
- [X] Protección auditiva
- [X] Tapaoidos de insercion
- [ ] Otro ¿Cuál?

EQUIPO DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

- [X] Líneas de vida
- [ ] Cables y eslingas certificadas
- [ ] Dispositivos de sujecón
- [ ] AD
- [ ] Adaptador de anclaje
- [ ] Silla de suspensión
- [ ] Freno
- [ ] Mosquetones

Sistema a utilizar

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

Se trabajará con:

- [X] Andamios Fijos (tubulares) certificados
- [ ] Andamios Colgantes
- [ ] Escaleras
- [ ] Plataforma
- [ ] Otro
- 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	SI		
2. Los trabajadores cuentan con certificado de capacitación para trabajo seguro en alturas vigente.				SI	SI	SI		
3. Se realizó una inspección previa al lugar donde se va a efectuar el trabajo.				SI	SI	SI		
4. Se han planeado con anticipación los trabajos a ejecutar notificando a los jefes de area.				SI	SI	SI		
5. No hay presencia de lluvia o tormenta.				SI	SI	SI		
6. El lugar de trabajo permanece ordenado y aseado durante y después de la ejecución del trabajo diariamente.				SI	SI	SI		
7. Están identificadas las personas autorizadas para ejecutar los trabajos.				SI	SI	SI		
8. Es restringido el acceso a personas no autorizadas para efectuar la labor.				SI	SI	SI		
9. Los trabajadores conocen los peligros y riesgos a los cuales están expuestos.				SI	SI	SI		
10. Se han identificado y ubicado los equipos de emergencia y están disponibles para su uso.				SI	SI	SI		
11. Se han identificado las rutas o vías de evacuación.				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		
13. Los trabajadores están adecuadamente capacitados, entrenados y certificados (armar andamios, trabajar en alturas, manejo de escaleras portatiles) y están protegidos.				SI	SI	SI		
14. Se ha planeado la forma de rescate en caso de emergencia.				SI	SI	SI		
15. Se verifico, que todos los trabajadores contaran con la afilicion vigente de la seguridad social.				SI	SI	SI		
15. Se conoce el procedimiento en caso de accidente, números de emergencia y centros de atención médica.				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		
17. Se revisa diariamente el estado de arneses, eslingas, anillos D, anclajes y los remaches de metal.				SI	SI	SI		
18. Las eslingas utilizadas como dispositivo restrictivo mantienen su longitud lo más corta posible.				SI	SI	SI		
19. El material de eslingas y arneses es de acero cuando se trabaja con maiacates o en espacios confinados.				SI	SI	SI		
20. Se verificó el armado de los andamios, la resistencia, amarre y cantidad requerida de las tablas.				SI	SI	SI		
21. Existe un trabajador asegurado por línea de vida vertical.				SI	SI	SI		
22. Se usan correas de amarre para proteger las cuerdas de sujeción del desgaste.				SI	SI	SI		
23. Se cubren los equipos y materiales de proceso.				SI	SI	SI		
24. La plataforma de trabajo se encuentra limpia y sin sobrecarga.				SI	SI	SI		
25. Para los desplazamientos sobre tejados y/o cubiertas se utilizan planchones.				SI	SI	SI		
26. Se tienen los permisos adicionales para la ejecución de la labor.				SI	SI	SI		
27. Está instalada la línea de vida o una estructura independiente donde el trabajador pueda asegurarse.				SI	SI	SI		
28. El acceso al área de trabajo es seguro y ha sido provisto de medidas de seguridad.				SI	SI	SI		
29. El personal que realizará el trabajo conoce las normas de seguridad necesarias para la labor a desarrollar.				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		
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		
loa trabajadores cuentan con puntos de anclaje para la realizacion de la actividad				SI	SI	SI		
Los trabajadores cuentan con sus elementos de proteccion y epocc : Guantes , Casco barbuquejo , Monogafas , Protector auditivo , protector respiratorio , Arnes , Eslinga , linea de vida				SI	SI	SI		
32. El (los) trabajador(es) declara(n) no estar consumiendo medicamentos que puedan afectar su atención o capacidad.				SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	FT-SST 033
		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.

NOMBRES Y APELLIDOS INSPECTOR 1 (De la persona designada por el contratista como responsable del trabajo)	FIRMA: Milena Ocque
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: Finalita actividad	Firma: Milena Ocque
OBSERVACIONES:	

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO

NOMBRE	Hector Galvis
CARGO	Residente
FIRMA	
CC	

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	—	—	—	M6	M6	M6	—

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS
HORA INICIO: 8:00AM HORA FINALIZACION: 4:00PM
NOMBRE:
CARGO: Insp SST Milena Ocque
CEDULA:

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	—	—	—	Milena Ocque	Milena Ocque	Milena Ocque	—

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS
HORA INICIO 11:00 AM HORA FINALIZACION 9:00PM
NOMBRE Lina Castaño
CARGO Insp-SST
CC 1121954289

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	—	—	—	—	—	—	—

Powered by CamScanner

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

Esta 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:	9 mts Aprotimo
Fecha de inicación del trabajo (dd/mm/aa):	12/11/24	Hora:	730 AM		
Fecha de finalización del trabajo:(dd/mm/aa):	16/11/24	Hora:	900 PM		

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista:	A&V Construcciones
Responsable de la actividad:	Hector Garzon
Nombre del ayudante de seguridad:	Brayan Pascuas
Lugar Exacto donde se realizará el trabajo:	torre B
Area donde se realiza la actividad:	Palacio de Justicia
HERRAMIENTAS A UTILIZAR):	Pulidora, taladro, electrosoldador, MVA, metro, Brocha, Rodillo
DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA:	Instalacion de estructura metalica
TIPO DE TRABAJO:	Rutinario
Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR):	Hilary Ospe

Las personas que firmamos este documento somos concientes 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 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 Pascuas	cc	1121903499	soldador	—	X	X	X	X	X	
Daniel Fonseca	cc	1022581627	AUX	—						
Mario M.	cc	3009095	Aux.	—	—	—				
Hard	cc	1121871977	soldado	—	—	—				

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

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

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

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 esten capacitados en manejo de sustancias químicas

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

RIESGOS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

- [X] Asfixia
- [X] Atrapamiento
- [ ] Atropellamiento
- [X] Caidas de diferente nivel
- [X] Caidas al mismo nivel
- [X] Cambios bruscos de temperatura
- [X] Cortaduras o punzonamientos
- [ ] Derrames, Fugas
- [X] Electrocución
- [X] Explosión, implosión
- [X] Incendio
- [ ] Infecciones
- [ ] Infestación
- [X] Irritación
- [X] 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	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 ABV NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	FT-GST-039
		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	Arnes 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	☐	AD		
☐	Guantes de caucho	☐	Adaptador de anclaje		
X	Protección auditiva	☐	Silla de suspensión		
X	Tapaoidos de insercion	X	Freno		
☐	Otro Cual? Guantes de Cuero y careta de soldar	☐	Mosquetones		

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	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 vías 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 afiliicion 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 efectuan sobre cubiertas o techos, se ha verificado el estado de éstos (tejas húmedas, rotas o cristalizadas, etc.).		NA	NA	NA	NA	NA		
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.		SI	SI	SI	SI	SI		
21. Existe un trabajador asegurado por línea de vida vertical.		NA	NA	NA	NA	NA		
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.		SI	SI	SI	SI	SI		
24. La plataforma de trabajo se encuentra limpia y sin sobrecarga.		SI	SI	SI	SI	SI		
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.		NA	NA	NA	NA	NA		
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		
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 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		

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	FT-681 030
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	03/01/24

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, lluvias 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:**
NOMBRES Y APELLIDOS INSPECTOR 2 (De la persona designada por el contratista como responsable del trabajo)	**FIRMA:** Luna Castaño

Verificación y autorizacion del Permiso de Trabajo Seguro

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

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO								
NOMBRE Hector Gaitán	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**	
CARGO Residente	—	06	06	06	06	06	/	
FIRMA								
CC								

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS								
NOMBRE: Hilena Dogue	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**	
CARGO: SST	—	Hilena Dogue	Hilena Dogue	Hilena Dogue	Hilena Dogue	Hilena Dogue		
CEDULA: 1121846985								

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS								
NOMBRE Luna Castaño	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**	
CARGO Insp. SST.	—	—	—	—	—	Luna C.	/	
cc 1121954289.								

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

CODIGO: FT-681-8
Version: 01

1 Generalidades

FECHA: DIA (dd) 12 MES (mm) 11 AÑO (aa) 24

HORA: Desde (00:00) 8:00 AM Hasta (aa) 4:30 PM

EMPRESA EJECUTORA: AMV Construcción

ÁREA O LUGAR: Palacio de justicia Torre B pisos

Nº CONTRATO:

Nº PERSONAS EJECUTORAS: 3

ACTIVIDAD A REALIZAR: cortes, 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 realizara 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 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 emplear ventilación artificial?	✓		
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, cristalizacion y los acoples están herméticamente sellados?	-		✓
¿Los cilindros se encuentren 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 virtual 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

¿Esta trabajo produce riesgos para otros trabajos en areas 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: Luis Fulgencio Duque CC 1128484483

FIRMA: [signature]

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.

Powered by CamScanner

FECHA (DD/MM/AA)	NOMBRE	CEDULA	FIRMA TRABAJADOR	FIRMA INSPECTOR
12/11/24	Brayan Pascuas	1121903499		Mulcay Ocyc
	Daniel Felipe Fontecha	1002581627		
13/11/24 Mul	Brayan Pascuas	1121903499		Mulcay Ocyc
	Mario Muñoz	86089085		
	Daniel Fontecha agenda	1002581627		
14/11/24	Brayan Pascuas	1121903499		Mulcay Ocyc
	Mario Muñoz	86089085		
	Hizi.	1121819720		
	Daniel Felipe Fontecha agenda	1002581627		
15/11/24	Brayan Pascuas	1121903499		Mulcay Ocyc
	Mario Muñoz	86089085		
	Daniel Fontecha agenda	1002581627		
16/11/24	Daniel Felipe Fontecha	1002581627		Mulcay Ocyc Luis Castaño
	Brayan Pascuas	1121903499		
	Mario Muñoz.	86089085		

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 Bortón

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de tubería Hidraulica

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo Nº: 25.
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día _ Mes 09 Año 2024

Fecha de ejecución: Desde: Día 11 Mes 11 Año 24 Hasta: Día 16 Mes 11 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Segueta, Puntero, maceta, metro, nivel, Barra.

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

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONÓMICOS		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		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		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	Atarrizar 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 físico		Estática	X	Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		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 agua		Corte de árboles o vegetación		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 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	

Fatalidad	Contaminación mayor-Alta	Catastrófico > $1.00 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	*	*	*	*
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $ 50 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	*	*	*	*
Accidente/Lesión moderada	Contaminación ocasional	Severo $ 5 A 19 COP	Charlas, reuniones no cumplimiento normativo	Regional	*	*	*	*
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Perdida de tiempo por actividades no conformes	Local (Obra y alrededor)	*	*	*	*
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interno (Colaborad)	*	*	*	*
Ninguna lesión	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningun impacto	*	*	*	*

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 ignifugada	
Equipo de protección contra caidas		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles?	Guantes, Tapaoidos		

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y nit)	LIDER EJECUTOR (Firma y Nit)	OBSERVACIONES
11/11/24	7:00 AM	3:00 PM	Liva Castaño 1121954289	NG	79907525
12/11/24	7:30 AM 4:30 PM	4:00 PM 7:00 PM	Hilerson Ospe 1121886983 Liva Castaño 1121954289	NG NG	79907525 79907525
13/11/24	7:30 AM 5:00 PM	4:00 PM 7:00 PM	Hilerson Ospe 1121886983 Liva Castaño 1121954289	NG NG	79907525 79907525
14/11/24	8:00 AM 4:30 PM	4:30 PM 8:00 PM	Hilerson Ospe 1121886983 Liva Castaño 1121954289	NG NG	79907525 79907525
15/11/24	7:30 AM 4:00 PM	4:00 PM 8:00 PM	Hilerson Ospe 1121886983 Liva Castaño 1121954289	NG NG	79907525 79907525
16/11/24	7:30 AM 11:00 AM	Mediodia	Hilerson Ospe 1121886983 Liva Castaño 1121954289	NG	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	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: Caidas de distinto y mismo nivel.	2.2	a)Dolor osteomuscular, abraciones, hendas, abracionos contunciones, golpes, machucones Caidas 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 on 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 herramienta 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, irritacion vias respiratorias, alergias.	5.5.5.5	A) Rotulacion de sustancias quimicas, socializacion hojas de segundad 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	Caidas, 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

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 INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Milena Leyva	1121[illegible]983	PROFESIONAL SST	—	Milena Leyva	Milena Leyva	Milena Leyva	Milena Leyva	Milena Leyva	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Ivan Castaño	1121954289	Insp. SST	Ivan C.	Ivan C.	Ivan C.	Ivan C.	Ivan C.	Ivan C.	—

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
LUIS TORRES	4581491	Romero	Luis Torres	Luis Torres	Luis Torres	Luis Torres	Luis Torres	Luis Torres	/
OLIVERIO	8605[illegible]	HT	Oliverio	Oliverio	Oliverio	Oliverio	Oliverio	Oliverio	
ALEX MONTOYA	1213[illegible]	AYUDANTE	4251	4251	4251				
LUIS TORRES									
montoya	102[illegible]	Ayudante	—						

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST 831
	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°: 26
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día _ Mes 09 Año 2024

Fecha de ejecución: Desde: Día 11 Mes 11 Año 24 Hasta: Día 18 Mes 11 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Boguillera, Pulidora, Taladro, Balde, Palustre, Llana, Metro.

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	X	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
Iluminacion deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Volteo de elementos contantes (cargueros o combustibles)	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		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	Asegurar 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	Solidos & organicos/inorganicos		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	

AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES					
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias rickettsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetación		Clasificación y disposición de residuos	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad	X	Parasitos hongos	X	Uso de recursos naturales canteras		Derrames potenciales		Requiere vigia/inspecto r/Supervisor	X
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Equipo contraincendio	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales	X	P icaduras mo rdeduras	X	Generación de residuos (sólidos, líquidos		Transporte de materiales químicos o combustibles	X	Limpieza y humectación	
										Sistema de aislamiento seguro	

Fatalidad	Contaminación mayor alta	Catastrofica > $100 COP	Multas o sanciones de carácter	Internacional		
Accidente Laboral Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a $99 COP	Sanciones contractuales	Nacional		
Accidente Laboral Leve	Contaminación moderada	Severa $5 A $19 COP	Quejas reclamos no conformidad reiterativa	Regional		
Accidente Laboral menor	Efecto menor	Importante $ 1 A $5 COP	Incumplimiento contractual no significativo	Local Orden y limitantes		
Accidente Laboral leve	Efecto leve	Menor < $ 1 COP	Sin efecto	Interno Corporativo		
Ninguna lesión	Ningun Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ninguno Impacto		

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 organicos		Careta	X
Respirador para humos		Manta dielectrica	
Equipo de protección contra caidas		Casco dielectrico	X
Botas dielectricas	X	Equipo de auto contenido	

Otros? ¿Cuáles? Guantes, Tapa Oidos

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (Firma y cc)	OBSERVACIONES
11/11/24	7:00 AM	3:00 PM	Lina Castaño 1121954289	MG	79907525
12/11/24	7:00 AM	4:00 PM	Yuleidy 1121895983	MG	79907525
	4:30 PM	7:00 PM	Lina Castaño 1121954289	MG	79907525
13/11/24	7:00 AM	4:30 PM	Yuleidy 1121895983	MG	79907525
	5:00 PM	7:00 PM	Lina Castaño 1121954289	MG	79907525
14/11/24	7:30 AM	4:30 PM	Yuleidy 1121895983	MG	79907525
	4:30 PM	8:00 PM	Lina Castaño 1121954289	MG	79907525
15/11/24	7:30 AM	4:00 PM	Yuleidy 1121895983	MG	79907525
	4:00 PM	8:00 PM	Lina Castaño 1121954289	MG	79907525
16/11/24	7:30 AM	11:00 AM	Yuleidy 1121895983	MG	79907525
	11:00 AM	5:00 PM	Lina Castaño 1121954289	MG	79907525
17/11/24	7:00 AM	2:00 PM	Lina Castaño 1121954289	MG	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

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 desnivelantes)	1 1	1 Lesiones musculo - esqueletico, espasmos, limbalgias, 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 do epp (botas do seguridad),Charlas do 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, espasmos, limbalgias, 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 a 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, adiciones, heridas contunciones, aciones de alguna extremidad del cuerpo 3. Lesiones musculo-esqueletico, 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 electricos 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 buenas condiciones para su uso, tener procaucion al manipularlos, cuando se deja 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 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

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, exposicion a rayos UV (luz solar), vibraciones	5.5	1 Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad 2 Irritación en los ojos por proyección de particulas, cortes, heridas, amputaciones, atrapamiento por partes en movimiento externas, quemaduras por proyección de chispas. 3 Lesiones musculo-esqueléticos, 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 condiones de orden y aseo, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos 2 Autocuidado, inspección 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 operación 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 Inspección 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 mecanico (herramientas manuales)	6.6	1 Lesiones musculo-esquelético, 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 mecanico (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 quimico (inhalación particulas). 2 Riesgo biomecánico (malas posturas). 3 Riesgo locativo (irregularidades deslizantes etc caida al mismo nivel)	8.8	1 Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2 Lesiones musculo-esqueléticos, 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 apecuadas, 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

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 INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMIN
Yuleny Ospino	1121845985	PROFESIONAL SST	—	Yuleny	Yuleny	Yuleny	Yuleny	Yuleny	
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMIN**
Luna Castaño	1121954289	Insp. SST.	Luna C.	Luna C.	Luna C.	Luna C.	Luna C.	Luna C.	Luna C.

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	DIVULGADO A: LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	
Diego Garcia	1121899194	Oficial.							
Oliveno	86056596	H+	Oliveno	Oliveno	Oliveno	Oliveno	Oliveno	Oliveno	
ALEXANDER MORA	1213924	AYUDANTE							
LUIS F Ospino C	7709360	Ayudante	Luis F Ospino C	Luis F Ospino C	Luis F Ospino C	Luis F Ospino C	Luis F Ospino C	Luis F Ospino C	
Jose Ramiro Oliveno	1121682279	Oficial	Ramiro Oliveno	Jose Ramiro Oliveno	Jose Ramiro Oliveno	Jose Ramiro Oliveno	Jose Ramiro Oliveno	Jose Ramiro Oliveno	Jose Ramiro
ALON SARRIA	1121943335	OFICIAL	ALON SARRIA	ALON SARRIA	ALON SARRIA	ALON SARRIA	ALON SARRIA	ALON SARRIA	
	2222021	Ltda	—						
Jose Uribe.	9121955	IA V.	—						
Jose Maltol	1093932340	O.	—	maltol Stiven	maltol Stiven	maltol Stiven	maltol	maltol	maltol
Jose Luis	1121926229	Of.	—	Jose L					

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 Garzón

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Limpieza de fachada Sin Alturas

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°: 27
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día _ Mes 09 Año 24

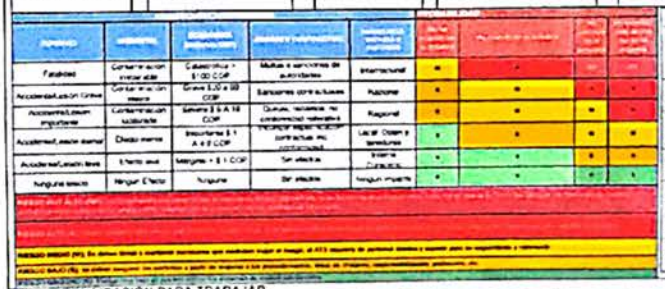
Fecha de ejecución: Desde: Día 11 Mes 11 Año 24 Hasta: Día 12 Mes 11 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: 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 ARL	
Ruido		Particulas naturales	X	Postura prolongada		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		Superficie de trabajo irregular o deslizante		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con cambios bruscos		Instalar barreras / señalización / Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión	X	Caida de objetos	X	Alertizar el equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repectivo	X	Baja tensión	X	Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas	X	Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas		Enchufes, tomas, cableado	X	Derrelición		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la ambiéntica	
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, rickettsias	X	Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetación		Riesgos ergonómicos influyentes /	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (carnaza,		Derrames potenciales		Equipo contraincendios	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras	X	Generación de residuos (sólidos, líquidos		Transporte de sustancias químicas o combustibles		Sistema de aislamiento seguro	





PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE	VALIDEZ HASTA (HORAS)	REPRESENTANTE SST (Firma y nº)	LÍDER EJECUTOR (Firma y nº)	OBSERVACIONES
11/11/24	7:00 AM	3:00 PM	Lina Castaño 1127507289	[illegible]	79907525
12/11/24	8:00 AM	4:00 PM	Julian [illegible] 1110758837	[illegible]	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

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 segundad	Inspector S.S.T Trabajadores.
2.	TRANSVASE DE SUSTANCIAS QUIMICAS (HIPOCLORITO DE SODIO) (PRODUCTO DE GRAFITI) 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 segundad de los productos quimicos. 2.BIOLOGICO. camisa mangalarga, calzado de segundad ,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 segundad 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.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 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 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 APLICACION DE HIPOCLORITO DE SODIO Y PRODUCTO DE GRAFITI EN PRIMER PISO (FACHADA)	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, deshidrataccion 4.QUIMICO Cefalea, rinitis, irritación 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 (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 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: PT-SST-033
	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 INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Hervey Gutierrez	1121896183	PROFESIONAL SST	—	Hervey	Hervey	—	—	—	
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954789	Insp. SST	[illegible]	—	—	—	—	—	—

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Hervey Gutierrez	17327914	Maestro	[signature]	[signature]	—	—	—	—	
William Mora	1.121.216.058	Oficial		William	William	—	—	—	

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 adecuacion Frente de Obra: Presidencia — Responsable ejecutor Actividad: Hector Galan

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: fabricacion de teja — Nivel de Riesgo: — Permiso de trabajo N°: 28 (*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 11 Mes 11 Año 24 Hasta: Día 14 Mes 11 Año 24 — HERRAMIENTA Y EQUIPO: 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	X	Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos	X	Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	—
Iluminación excesiva	—	Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas		Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	—
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles	X	Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes		Superficie de trabajo irregular o deslizantes	X	Sistema de contención de derrames o fugas	X
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 Tension		Caida de objetos		Alertizar el equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles	X	Movimiento repetitivo		Baja tensión		Condiciones de 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 fisico		Estatica		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	—
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	X	Solidos organicos/inorganicos		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Orden/Ventilar	—
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	—
Explosiones	X	Atención y concentración elevada		Bacterias, rickettsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetación		Reguarde vigia/inspecto r/Supervisor	X
Fugas/Derrames	X	Alta responsabilidad		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	X	Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos		Transporte de sustancias quimicas o inflamables		Sistema de aislamiento seguro	—

Fatales	Contaminación irrecuperable	Catastrofico > $ 100.000 COP	Multas y sanciones de autoridades	Internacional	5	5	5
Accidente/Lesion Grave	Contaminación severa	Grave $30.000 a $99 COP	Sanciones significativas	Nacional	4	4	4
Accidente/Lesion importante	Contaminación moderada	Severo $ 9.9 A 19 COP	Quejas, reclamos no contractuales, demandas	Regional	3	3	3
Accidente/Lesion menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 8.9 COP	Incumplimiento contractual no significativo	Local (Obra) y terceros	2	2	2
Accidente/Lesion leve	Efecto leve	Magnitud < $ 1 COP	Sin efectos	Interno (Obra)	1	1	1
Ninguna lesion	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningun impacto	1	1	1

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	
Respirador vapores organicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dielectrica	
Equipo de protección contra caida		Casco dielectrico	
Botas dielectricas		Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles?			

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
12/11/24	3:30 PM	9:00 PM	Kilometraje 111865		
13/11/24	8:00 AM	4:30 PM	Kilometraje 111865		
	5:00 PM	7:00 PM	Una costura 111938789		
14/11/24	8:00 AM	1:00 PM	Kilometraje 112865		

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA AAV	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 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 (de corte de teja), tomando las herramientas de una manera adecuada. Diligenciamiento de los formatos (ATS) 2 BIOLOGICO uso obligatorio de proteccion respiratoria mascarilla, camisa mangalarga, calzado de seguridad	Inspector S.S.T. Trabajadores.
2	DESPLAZAMIENTO HERRAMIENTAS	2.2	1 BIOLOGICO (PICADURAS) 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO Y MECANICO 3 BIOMECANICO(MANIPULACION DE CARGAS MANUALES)	2.2	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.	2.2	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.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
3	INICIO DE ACTIVIDAD CORTE DE TEJA TIPO GALVANIZADA	3.3	1 BIOLOGICO (PICADURAS) 2 BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS). 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD MECANICO 4 FENÓMENOS NATURALES METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS.	3.3	1 BIOLDGICO Picaduras de insectos 2 BIOMECANICO dolor muscular 3 CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO): caidas del mismo nivel, igolpes, contunciones. MECANICO caidas de herramientas, laceraciones,hematomas, machucones, heridas, ampulaciones, fracturas. abraccciones. 4 FENÓMENOS NATURALES METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS: Lluvias torrenciales, tormenta eléctrica, sismos, terremotos.	3.3	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). Uso de los EPP para el manejo de las herramientas(casco, barbuquejo, gafas lente claro u oscura, protección respiratoria,guantes de vaqueta y camaza, carete de esmerilar, tapaoidos, dotacion (camisa, pantalón) calzado de seguridad. tener precaucion al manipulatlos , en el area debe mantener un extintor en caso de presenatrse cualquier overtualidad. señalizar y delimitar area de trabajo donde queda la cortadora de teja avisos informativos de transitar con precaucion. 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
4	RECEPCION DE TEJAS Y ALMACENAMIENTO	4.4	1 BIOLOGICO 2 BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS). 4 FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES 5 FENÓMENOS NATURALES METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS	4.4	1 BIOLOGICO Picaduras de insectos, 2 BIOMECANICO dolor lumbar, dolor muscular. MECANICO caidas de herramientas, laceraciones,hematomas, machucones. 4 FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES: Golpe de calor,mareo,cefalea, deshidralaccion. 5 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. 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.	
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 (camotilla, 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 INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Milena Ocaje	1221[illegible]983	PROFESIONAL SST	—	Milena Ocaje	Milena Ocaje	Milena Ocaje	—	—	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Nina Cantillo	1124547284	INSPECTOR	—	[signature]	[signature]	—	—	—	

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[illegible]	1[illegible]4005	Obrero		[signature]	[signature]	[signature]	/	/	/
[illegible]	1122[illegible]	Operario							
[illegible]	7905[illegible]	Conductor							
William [illegible]	1.121216058	Oficial				William			

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-081
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento adecuaciones — Frente de Obra: Pasacaballo — Responsable ejecutor Actividad: Hector Bertó

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Aplicación Boquilla y Pulmi — Nivel de Riesgo: — Permiso de trabajo N°: 29 — *Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día — Mes — Año 24 — Fecha de ejecución: Desde Día 13 Mes 11 Año 24 hasta: Día 16 Mes 11 Año 24 — HERRAMIENTA Y EQUIPO: Radial, pulde, Brocha

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	Partículas naturales	Postura prolongada	Atrapamientos	Trabajo en alturas	Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva	Partículas inorgánicas	Postura forzada	Proyección de partículas	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	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficies de trabajo con desniveles Abiertos	Retiro barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentaria	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión	Caída de objetos	Atemizar el equipo	X
Altas temperaturas	Líquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Baja tensión	Condiciones de Orden y aseo	Revisión de equipos y herramientas	/
Bajas temperaturas	Líquidos inorgánicos	Manipulación de cargas	Cruchulos, tomas, cableado	Demolición	Protección de sumideros	/
Radiación por soldadura	Líquidos organicos	Alto desgaste físico	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmósfera	/
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Sólidos organicos/inorganicos s	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Aforar/Ventilar	/

AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIA L	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones	Atención y concentración elevada	Bacterias nicketsias	Captación o desague de agua	Corte de árboles o vegetación	Requiere vigia/inspecto r/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 suhstem s	Limpieza y humectación	X
Manejo de vehiculos	Relaciones interpersonales	P icaduras, mo rdeduras	Generación de residuos (sólidos, líquidos,	Transporte de sustancias químicas o combustibles	Sistema de aislamiento seguro	—

Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrofico > $ 400 SMV	Multas y sanciones de autoridad	Internacional	•	•	•	•
Accidente mayor Grave	Contaminación severa	Grave $ 200 a 400 SMV	Recursos administrativos	Nacional	•	•	•	•
Accidente mayor Incapacitante	Contaminación moderada	Serio $ 5 A 10 SMV	Quejas, reclamos no ambientales, sanciones no significativas, no publicadas	Regional	•	•	•	•
Accidente mayor leve	Efecto menor	Importante $ 1 A 4 SMV	Local (Town y vecinos)	Local (Town y vecinos)	•	•	•	•
Accidente mayor leve	Efecto leve	Mediano < $ 1 SMV	Sin efecto	Planta Operativa	•	•	•	•
Ninguno efecto	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efecto	Ningun impacto	•	•	•	•

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

Respirador material particulado	X	Otros especifique: Seguridad	X
Respirador vapores organicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caida	X	Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de Auto contenido	

¿Otros? ¿Cuales? guantes

PARTE B VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y nº)	LIDER EJECUTOR (Firma y nº)	OBSERVACIONES
13/11/24	800AM	430PM	Milena Ospe 1128468183		7990525
14/11/24	830AM	430PM	Milena Ospe 1128468183		7990525
15/11/24	730AM	400PM	Milena Ospe 1128468183		7990525
16/11/24	730AM	1100AM	Milena Ospe 1128468183		7990525

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

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 deba 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.

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 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 craneoencefico, accidente fatal. MECANICO caidas de herramientas, lacaraciones,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 químicas por profesional sst. Acompañamiento SST. Verificación de puntos de anclaje. Delimitación y señalizacion suficiente del área para descanso, 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 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 APLICACIÓN DE SIKA Y BOQUILLA 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 craneoencefico, 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 químicas 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 seguridad, recesos cuando el dia es bastante soleado, uso de protector solar. 5.QUIMICO Uso obligatorio de EPP (Guates de caucho,gafas de segundad, 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 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	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 INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Yuleidy Soto	1114816483	PROFESIONAL SST	—	—	Yuleidy Soto	Yuleidy Soto	Yuleidy Soto	Yuleidy Soto	
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
pedro logos	7055227730	oficial	—	—	pedro logos	pedro logos	pedro logos	pedro logos	
Mauricio logos	9676633	oficial	—	—					
[illegible]	7072405[illegible]	oficial	—	—					

	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: Descargue de Madera

Frente de Obra: P. Justicia

Responsable ejecutor Actividad: Hector Vargas

Nivel de Riesgo: *Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Permiso de trabajo N°: 30

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Madera

Fecha de elaboración: Dia 05 Mes 11 Año 24

Fecha de ejecución: Desde Dia 12 Mes 11 Año 24 Hasta:

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	—
Iluminación excesiva	Particulas inorganicas	Postura forzada	Proyección de particulas	Espacios confinados	Autoreporte de condiciones de salud	—
Iluminación deficiente	Vapores y humos combustibles	Postura biomecanicamente	Manejo de elementos cortantes punzantes o corrientes	Superficie de trabajo irregular o deslizantes	Sistema de contención de derrames o fugas	—
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficies de trabajo con desniveles	Instalar barreras / señalización / Demarcación / Protección	+
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión	Caida de objetos	Atarrizar el equipo	X
Altas temperaturas	Liquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Baja tensión	Condiciones de orden y aseo	Revision de equipos y herramientas	—
Bajas temperaturas	Liquidos inorganicos	Manipulación de cargas	Enchufes, tomas, cableado	Demolición	Protección de sumideros	—
Radiación por soldadura	Liquidos organicos	Alto desgaste físico	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmosfera	—
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Solidos o 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 elevadas	Bacterias, roturas	Captación o desague de agua	Corta de arboles o vegetación n	Requiere vigia/inspecto r/Supervisor 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 rsedduras	Generación de residuos (solidos, liquidos	Transporte de sustancias quimicas o combustibles	Sistema de aislamiento seguro	—



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	X
Respirador vapores organicos		Careta	—
Respirador para humos		Manta dielectrica	—
Equipo de protección contra caida		Casco dielectrico	X
Botas dielectricas	X	Equipo de auto contenido	—

Guantes

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
12/11/24	3:00 PM	4:00 PM	Milagros Perez 1218760883		
	5:00 PM	7:00 PM	Ana Castaño 1121954789		

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo					Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	Locativos: Icondiciones de la superficie, superficies ksas 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) identificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Uso adecuado -Disponer de los elementos de protección personal. 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 EQUIPOS A UTILIZAR PARA EL DESCARGUE DE LA MAQUINA	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas, trabajos a distinto nivel - Caidos a diferente nivel, caidos de objetos b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c)BIOLOGICO : Contacto con aguas estancadas (lluvias) d) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas e) LOCATIVO: Trabajo en alturas, Caidas de distinto y mismo nivel. f) QUIMICO: Proyección de particulas	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Gripe, alergias, irritaciones en ojos. d) Cefalea, hipoacusia e) Cortes, Atrapamientos, golpes. machucones, Fracturas f) Gripa. Asfixie	Mantener el equipo y personal necesario para realizar la actividad -utilizar los elementos de protección personal adecuados a la labor (Guantes, Gafas de seguridad, casco con su respectivo barbuquejo y botas de seguridad, EPCC) -Realizar la actividad con precaución. - - mantener una buena higiene postural Mantener la atención necesena para evitar las distracciones que puedan provocar un accidente -Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de terceros	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
3	VERIFICAR Y ASEGURAR LA MAQUINA DESDE LA CAMA BAJA	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas Caidas a nivel y a diferente nivel, caidas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas.	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia.	*Utilizar los elementos de proteccion personal adecuados para realizar la labor (¿Guantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y despues de realizar la actividad. HS *Realizar Pausas Saludables. (Hidratación) *mantener una buena higiene postural.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
4	ASEGURAMIENTO DE LA MAQUINA EN EL MONTA CARGA PARA INICIAR CON EL DESCARGUE	1. BIOMECANICO: Por la exposicion a posturas forzadas, sobreesfuerzo. 3. MECANICO	1. Dolor lumbar, lesiones musculoesqueletico. 3. Machucones, golpes, fracturas, heridas.	1. realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural 3 Autocuidado, Inspeccion de herramientas a utilizar llaves, destornillador, diligenciamiento de Ats, trabajo en equipo, coordinacion de actividad en el armado del andamio, concentraccion en la actividad no distraerse.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado

Powered by CamScanner

5	SE PROCEDE A HACER EL IZAJE Y EL DESCARGUE DE LA MAQUINA CON EL MONTA CARGA	1. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS). 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO , MECANICO 3 FISICO (exposicion a rayos UV luz solar) 4 FENÓMENOS NATURALES METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS	1. BIOMECANICO dolor lumbar, dolor muscular. 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD LOCATIVO: caida de herramientas, caida de diferente nivel MECANICO caidas de herramientas, lacareciones,hematomas, machucones 3 FISICO: Golpe de calor,mareo,cefalea, deshidratacion 4 FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS: Lluvias torrenciales, tormenta eléctrica, sismos, terremotos	1. realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural 3 Hidratacion, uso de camisa mangalarga, casco de seguridad, recesos cuando el dia es bastante soleado, proteccion solar 4 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	TRASLADO DE LA MAQUINA CON EL MONTA CARGA HACIA EL AREA DONDE SE VA A DESCARGAR	a)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas b) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. MECÁNICO: Manejo de herramientas. C) CARGA FISICA: Posturas incomodas de trabajo, sobreesfuerzo por actividades repetitivas. D) R.QUIMICO: Componentes toxicos al menejo del asbesto	a) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones, deformaciones en columna,lumbagos,agotamiento. b) Cefalea, hipoacusia. c)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. D) Absbestosis: neumoconosis producida por la manipulacion prolongada, tos, expectoracion,perdida de peso.Cancer bronquial	* Divulgar con el personal el respectivo procedimiento de la labor a ejecutar *utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (Guantes, Gafas de seguridad, protectores auditivos de inserción y de copa, casco y botas de seguridada) * Realizar pausas saludables (Hidratación) *Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de terceros *En caso de lesion se suspendera la actividad y se activa la atencion de primeros auxilios. *Realizar el manejo adecuado de cargas permitido por persona. *Uso adecuado de los respectivos EPP, en cuanto al menejo del asbesto.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
6	DESCARGUE DE LA MAQUINA CON EL MONTA CARGA	a)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas b) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. MECÁNICO: Manejo de herramientas. C) CARGA FISICA: Posturas incomodas de trabajo, sobreesfuerzo por actividades repetitivas. D) R.QUIMICO: Componentes toxicos al menejo del asbesto	a) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones, deformaciones en columna,lumbagos,agotamiento. b) Cefalea, hipoacusia. c)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. D) Absbestosis: neumoconosis producida por la manipulacion prolongada, tos, expectoracion,perdida de peso.Cancer bronquial	* Divulgar con el personal el respectivo procedimiento de la labor a ejecutar *utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (Guantes, Gafas de seguridad, protectores auditivos de inserción y de copa, casco y botas de seguridada) * Realizar pausas saludables (Hidratación) *Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de terceros *En caso de lesion se suspendera la actividad y se activa la atencion de primeros auxilios. *Realizar el manejo adecuado de cargas permitido por persona. *Uso adecuado de los respectivos EPP, en cuanto al menejo del asbesto.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
7	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	Locativos: objetos y material, presentes en el lugar de trabajo	Caídas, golpes, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo.	*Uso adecuado de los elementos de protección personal * Manejo de cargas *Evitar la acumulación de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo	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 INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Milagros Cue	1121864983	PROFESIONAL SST	—	Milagros	—	—	—	—	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289				—	—	—	—	—

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Luis S	5723534005	Obrero	—						
Edwin Ramirez	11226535	Operario	—						
			—						
			—						

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 | Frente de Obra: Palacio de Justicia | Responsable ejecutor Actividad: Hector Garzón

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Aplicación de Barniz | Nivel de Riesgo: | Permiso de trabajo N°: 31 | *Para realizar el análisis diligenciar el punto A

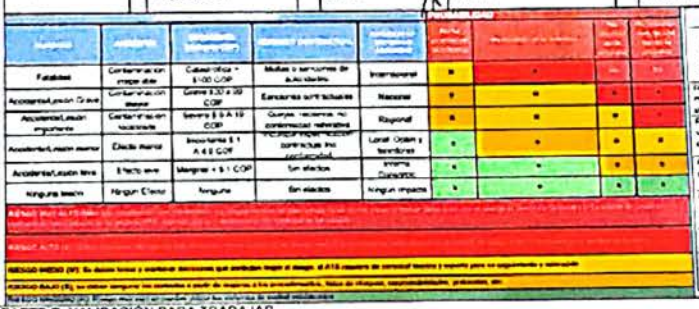
Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 04 Mes 11 Año 24 | Fecha de ejecución: Desde Día 14 Mes 11 Año 24 Hasta: Día 15 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		ERGONÓMICOS		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 inorgánicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura entigravitacional		Vaneo 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 desniveles riesgos		Instalar barreras / señalización / Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos	X	Alertizar el equipo	X
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	X	Enchufes, tomas, cableado		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	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 elevada		Bacterias, rickettsias		Captación o desague de agua		Corte de Arboles o vegetación		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 sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras	X	Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	



ADICIONAL A LOS EPI 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 dielectrica	
Equipo de protección contra caida		Casco dielectrico	X
Botas dielectricas	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
14/11/24	8:30AM 5:00PM	Valeria Oaye 1128051183	-AO	
15/11/24	7:30AM 3:00PM	Valeria Oaye 1128051183	-AO.	

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 (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 respiratonas, 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 segundad. 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 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 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 descanso. 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 APLICACION DE SIKA Y BOQUILLA EN CERRAMIENTO Y PRIMER PISO Y BOQUILLA	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, irritación 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 (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. 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 herramentas, 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
		FECHA: AGOSTO 2024

FORMATO ATS

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[illegible]	1718469893	PROFESIONAL SST	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
		—	—	—	—	—	—	—	—

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Luis Lagos	9211597	OF	—	—	—	[illegible]	[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 reclevación Frente de Obra: Pabellón de Justicia Responsable ejecutor Actividad: Hector Garzón

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación Estructura metalica Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N° 32 *Para realizar el análisis diligenciar el punto A. Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 07 Mes 11 Año 24 | Fecha de ejecución: Desde: Día 12 Mes 11 Año 24 Hasta: Día 16 Mes 11 Año 24 | HERRAMIENTA Y EQUIPO: Pulidora, taladro, nivel, electrosoldador

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	X	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
Iluminacion 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	X	Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo 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	Alarmizar 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	X	Enchufes, tomas, cableado	X	Demolición		Protección de sumideros	—
Radiación por soldadura	X	Liquidos organicos		Alto desgaste fisico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	—
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	X	Solidos inorganicos/inorganico a		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Orenar/Ventilar	—
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y capacitación de residuos	X
Explosivos	X	Atención y concentración elevados		Bacterias, rickettsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetacion n		Requiere vigia/inspecto r/Supervisor /	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad	X	Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	—
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos	X	Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	—
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales	X	P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (solidos, liquidos		Transporte de sustancias quimicas o combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	—



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

Respirador material particulado	X	Otros especiales: Arnes	Seguridad X
Respirador vapores organicos	X		
Respirador para humos	X	Manta dieléctrica	—
Equipo de protección contra caida	X	Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	—
Otros ¿Cuales?		Guantes, tapagoidos	

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
12/11/24	7:30 AM	4:00 PM	Yuleni Dayne 1122849883		7907525
13/11/24	7:30 AM	4:30 PM	Yuleni Dayne 1122849883		7907525
14/11/24	7:30 AM	4:30 PM	Yuleni Dayne 1122849883		7907525
15/11/24	7:30 AM	4:00 PM	Yuleni Dayne 1122849883		7907525
16/11/24	7:30 AM	11 AM	Yuleni Dayne 1122849883		
	11:00 AM	4:30 PM	Jhon Cortes 1121934284		

Powered by CamScanner

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 .	1. Inspeccionar previamente la 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) 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 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, preinspección de equipos y herramientas, tener en cuenta señalización y las diferente actividades que se ejecutan en obra, casco con barbuquejo, guantes de vaqueta y carnaza, tapaoidos, gafas de seguridad, overol y botas de seguridad. 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) MECÁNICO: Manejo de herramientas. - Caidas a nivel y a diferente nivel, caidas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. d) LOCATIVO: Trabajo en alturas, Caidas de distinto y mismo nivel.	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas 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	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	1. BIOMECANICO Por la exposicion a posturas forzadas, sobreesfuerzo 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS 3. MECANICO	1. Dolor lumbar, lesiones musculoesqueletico. 2. caida de herramientas, caida de diferente nivel. TRABAJO EN ALTURAS: fracturas, golpes, trauma craneocefico, accidente fatal. 3. Machucones, golpes, fracturas, heridas.	1. realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural 2.caida de herramientas, caida de diferente nivel TRABAJO EN ALTURAS Verificación de curso de alturas vigentes del personal, examen medico con enfasis en alturas, condiciones de salud,inspeccion de los equipos de alruras(arnes, eslinga, linea de vida) Acompañamiento SST. Delimitación y señalizacion suficiente del área, socializacion de procedimiento de la actividad arne de andamio, inspeccion de andamio que cuente con todas piezas del mismo (plataformas metalicas, conectores, tornillos niveladores, escalera, rodapies travesaños señalizacion de andamio, el Andamio debe contar con la certificacion, inspeccion por la persona competente y ficha tecnica. 3. Autocuidado, inspeccion de herramientas a utilizar llaves, destornillador, diligenciamiento de Ats, trabajo en equipo, coordinacion de actividad en el armado del andamio, concenraccion en la actividad no distraerse.	Inspector S.S.T Trabajadores Encargado
5	ANCLAJE DE LINEAS DE VIDA VERTICAL Y HORIZONTAL Y DEMAS EQUIPOS DE ALTURA	1. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS), 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS MECANICO. 3 FISICO (exposicion a rayos UV luz solar) 4 FENÓMENOS NATURALES. METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS	1. BIOMECANICO dolor lumbar, dolor muscular. 2 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. 3 FISICO: Golpe de calor,mareo,cefalea, deshidratacion 4 FENÓMENOS NATURALES. METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS Lluvias torrenciales, tormenta eléctrica, sismos, terremotos	1. realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural 2 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), socializacion de procedimiento, Acompañamiento SST. Verificación de puntos de anclaje. Delimitación y señalizacion suficiente del área 3 Hidratacion, uso de camisa mangalarga, casco de seguridad, recesos cuando el dia es bastante soleado, proteccion solar. 4.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 formentas eléctricas se suspende inmediatamente la actividad.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.

Powered by CamScanner

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 afanduras, inspeccion preoperacional equipos, cableado en buen estado, precaución e inspección del area y uso epp. Inspección de las herramientas, equipos con todos los accesorios adecuados (guarda de seguridad, mango) verificar que se encuentren en buenes condiciones para su uso, verificar 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 carneza careta de esmeriar, 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 presentarse cualquier eventualidad señalizar y delimitar area de trabajo (reglas cardinales, estandares, avisos informativos de caida de chispas, transitar con precaucion personal trabajando con soldadura, uso de extintor.	Inspector S.S.T. Trabajadores Encargado.
7	INSTALACION DE ESTRUCTURA METALICA (PUNTOS DE SOLDADURA, PERFORACION Y COLOCAR TORNILLOS	1. Riesgo locativo 2.Riesgo de alturas, fenomenos naturales 3. Riesgo fisico (ruido,temperatura extrema, vibraciones, radiaciones ultravioleta. 4 Riesgo biomecánico. 5. Riesgo químico	1. Caida a diferente y mismo nivel, caida de objetos, golpes, fracturas, luxaciones y heridas. 2. Caida a diferente nivel, caida de objetos, golpes, fracturas, heridas y accidente fatal. Lluvias, derrumbes, sismo 3. contaduras, golpes, quemaduras,estrés, dolor de cabeza, hipoacusia, deshidratación, , irritacion nasal y visual 4. Malas posturas, , dolor lumbal, posturas forzadas o permanentes. 5 Irritación en las vias respiratorias y en vistas por exposición a humos metálicos	1. precaución al subir y bajar las escaleras estructurales, tener en cuenta señalización, uso de puntos de anclaje fijos, señalización de trabajo en alturas, uso de casco con barbuquejo, guantes de nitrilo, tapaoidos, gafas de seguridad, overol y botas de seguridad. 2. Verificar que esten los puntos de anclaje para cada colaborador, inspeccionar los EPCC antes de ser utilizados para la actividad (las costuras, reatas, hebillas) Asistir a capacitaciones charlas programadas de sst, autocuicado, participacion de diligenciamiento de permisos (Ats, alturas), enalizar e inspeccionar el area donde se va a realizar la actividad que este despejada y no obstruya el paso, EPP en buen estado, acompañamiento de seguridad, uso de casco con barbuquejo, guantes de carnaza vaqueta, tapaoidos, mascarilla con filtros 3m, gafas de seguridad, overol y botas de seguridad, delimitacion del area, control del transito del personal, instalacion de proteccion de caida de chispas, suspender actvidad en caso de presentarse lluvia, relampago o truenos. 3 Realizar charlas de segundad, autocuidado, inspección de equipos, herramientas, uso de tapaoidos, guantes de vaqueta/Carnaza , casco con barbuquejo, gafas de segundad,careta de esmeriar, careta de solcar, tapabocas 3m para humos metalicos, hidratacion a personal, uso de proteccion solar. 4. 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. 5. Rotulacion de químicos, socalizacion de hoja de seguridad, inspección de los equipos de soldadura, contar con adecuada ventilación en el área de trabajo Uso mascarilla 3m con filtros, careta de soldadura, uso de gafas lente oscuro, guantes de vaqueta, guantes de carnaza 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	Caídas, golpes, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo.	*Uso adecuado de los elementos de protección personal *Manejo de cargas acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo	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 INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[illegible] Ortiz	1148469483	PROFESIONAL SST	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289	Insp. SST	—	—	—	—	—	[illegible]	—

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Brayan Pascuas	1017238499	Soldador	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
Daniel Tordecilla	1002581627	Aux S	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
MARIO MUÑOZ	[illegible]	AUX S.	—	—					
HAIRO	1121819726	Soldador							

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 Gaitán.

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Desmonte de Cubierta

Nivel de Riesgo: | Permiso de trabajo N°: 33
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día ___ Mes 11 Año 24

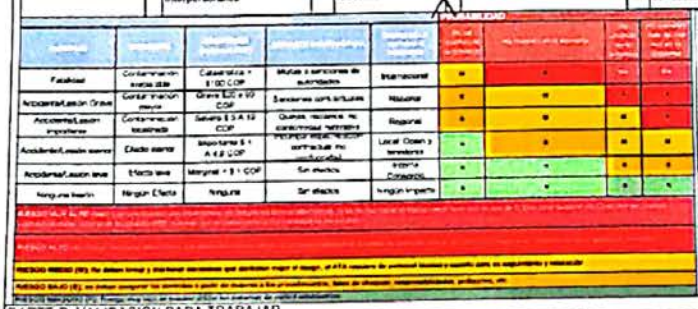
Fecha de ejecución: Desde: Día 14 Mes 11 Año 24 Hasta: Día 16 Mes 11 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Pulidora-taladro

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	X	Trabajo en alturas		Rotulacion de envases y hojas de seguridad	—
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	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con cambios inversos		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tension	X	Caida de objetos		Asegurar el equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión	X	Condiciones de orden y aseo		Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas	X	Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado	X	Demolición		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste fisico	X	Estatica		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	X	Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Orden/Verticar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, rickettsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetación		Requiere vigia/inspecto r/Supervisо r	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 sumideros s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras	X	Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias químicas o combustibles		Sistema de aislamiento seguro	



ADICIONAL A LOS EPI 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 dielectrica	
Equipo de protección contra caida		Casco dielectrico	X
Botas dielectricas	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
14/11/24	7:30AM	4:30PM	Yulieth Loaiza 1121845983	M6	79907525
15/11/24	7:30AM	4:00PM	Yulieth Loaiza 1121845983	M6	79907525
16/11/24	7:30AM	11:00AM	Yulieth Loaiza 1121845983	M6	79907525
16/11/24	11:00 AM	4:00PM	Jura Castaño 1121950289		

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo					Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	Locativos: Icondiciones de la superficie, superficies ksas actividades adyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir.	Caidas a nivel, confusiones, 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 -Disponer de los elementos de protección personal. 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 DEL EQUIPO . (ESCALERA y ANDAMIOS)	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas; trabajos a distinto nivel - Caidos a diferente nivel, caidos de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c)BIOLOGICO : Contacto con aguas estancadas (lluvias) d) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. e) LOCATIVO: Trabajo en alturas, Caidas de distinto y mismo nivel. f) QUIMICO: Proyección de particulas	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Gripe, alergias, irritaciones en ojos, d) Cefalea, hipoacusia. e) Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas f) Gripa, Asfixia.	Mantener el equipo y personal necesario para realizar la actividad -utilizar los elementos de protección personal adecuados a la labor (Guantes, Gafas de seguridad, casco con su respectivo barbuquejo y botas de seguridd, EPCC) -Realizar la actividad con precaución. - mantener una buena higiene postural 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	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado
3	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR EQUIPOS Y HERRAMIENTA MENOR)	a) MECÁNICO: 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, Caidas de distinto y mismo nivel.	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas 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	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	1. BIOMECANICO: Por la exposicion a posturas forzadas, sobreesfuerzo 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS 3. MECANICO	1. Dolor lumbar, lesiones musculoesqueletico 2. caida de herramientas, caida de diferente nivel. TRABAJO EN ALTURAS: fracturas, golpes, trauma craneocefico, accidente fatal. 3. Machucones, golpes, fracturas, heridas.	1. realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural 2 caida de herramientas, caida de diferente nivel. TRABAJO EN ALTURAS.Verificación de curso de alturas vigentes del personal, examen medico con enfasis en alturas, condiciones de salud,Inspeccion de los equipos de alruras(arnes, eslinga, linea de vida). Acompañamiento SST. Delimitación y señalizacion suficiente del área, socializacion de procedimiento de la actividad arme de andamio, inspeccion de andamio que cuente con todas piezas del mismo (plataformas metalicas, conectores, tornillos nivelaadores, escalera, rodapies travesaños. señalizacion de andamio, el Andamio debe contar con la certificacion, inspeccion por la persona competente y ficha tecnica 3. Autocuidado, Inspeccion de herramientas a utilizar llaves, destornillador, diligencimaineto de Ats, trabajo en equipo, coordinacion de actividad en el armado del andamio, concenraccion en la actividad no distraerse.	Inspector S.S.T Trabajadores. Encargado

Powered by CamScanner