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

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

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

Se trabajará con:	Andamios Fijos (tubulares) certificados	☒	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						
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 malacates 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 linea 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				
los trabajadores cuentan con puntos de anclaje para la realizacion de la actividad		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				
32. El (los) trabajador(es) declara(n) no estar consumiendo medicamentos que puedan afectar su atención o capacidad.		SI	SI	SI				

Scanned with CamScanner

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

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 2.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador			
Esta 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, Mileidy Ocaña 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:** Mileidy Ocaña
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:**	Mileidy Ocaña	
OBSERVACIONES:			

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE Heider Sarmiento Residente							
CARGO							
FIRMA							
CC							

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS
HORA INICIO: HORA FINALIZACION:
NOMBRE: Mileidy Ocaña
CARGO: Resp SST

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	Mileidy Ocaña	Mileidy Ocaña	Mileidy Ocaña			

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS
HORA INICIO: HORA FINALIZACION:
NOMBRE
CARGO
CC

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

Scanned with CamScanner

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

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

PROYECTO:	Palacio de Justicia	**CIUDAD:**	Vlcio	**ALTURA APROXIMADA:**	4 MTS Aproximadamente
Fecha de inicación del trabajo (dd/mm/aa):	20/11/24	**Hora:**	7:30 AM		
Fecha de finalizaciòn del trabajo:(dd/mm/aa):	23/11/24	**Hora:**	11:00 AM		

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista:	A&V Construcciones
Responsable de la actividad:	Hector Saffón
Nombre del ayudante de seguridad:	Sebastian Enrrique
Lugar Exacto donde se realizará el trabajo:	Torre 6 Piso 5
Area donde se realiza la actividad:	Palacio de Justicia
HERRAMIENTAS A AUTILIZAR]:	Rodillo, Spilte
DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA:	Instalación de manto Restricción
TIPO DE TRABAJO:	
Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR):	Milena Ocque

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 ANCALE SI / NO	SABADO PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	DOMINGO PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO
Sebastian M	C.C	1.121.921.552	OP	—	—	Sebastian	Sebastian	Sebastian Jr.	Sebastian	/
William Mena	C.C	1.121.26.058	oficial	—	—	William	William	William	William	

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

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

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

NOMBRE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD: Rodillo, Espatula, Escoba

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 están 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 838
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	ago-24

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

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

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

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

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 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:** Milena Dogue
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:**	Milena Dogue	
OBSERVACIONES:			

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO

NOMBRE Hector Garcia	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
CARGO residente	—	—	-	7-6	7-6	7-6	/
FIRMA CC 74090782S							

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
HORA INICIO: 7:30AM HORA FINALIZACION:	/	/	Milena Dogue	Milena Dogue	Milena Dogue	Milena	/
NOMBRE: Milena Dogue CARGO: Inge SST							

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

Scanned with 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

PROYECTO:	Palacio de Justicia	**CIUDAD:**	Vlcio	**ALTURA APROXIMADA:**	3 MTS APROXI
Fecha de inicación del trabajo (dd/mm/aa):	18/11/24	**Hora:**	1130AM		
Fecha de finalizaciòn del trabajo:(dd/mm/aa):	20/11/24	**Hora:**	400PM		

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista:	AVV Construcciones
Responsable de la actividad:	Hector Garzon
Nombre del ayudante de seguridad:	Rafael Lagos
Lugar Exacto donde se realizará el trabajo:	torre 3
Area donde se realiza la actividad:	Palacio de Justicia
HERRAMIENTAS A AUTILIZAR):	Polidora, Puntero, maceta
DESCRIPCION Y PROCEDINIENTO DE LA TAREA:	Regué de Pechalleta cranctmio
TIPO DE TRABAJO:	Restracción
Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR):	Yulieta Dogue

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 SI NO	MARTES PUNTOS DE ANCLAJE SI NO	MIERCOLES PUNTOS DE ANCLAJE SI NO	JUEVES PUNTOS DE ANCLAJE SI NO	VIERNES PUNTOS DE ANCALE SI NO	SABADO PUNTOS DE ANCLAJE SI NO	DOMINGO PUNTOS DE ANCLAJE SI NO
Orlando	C.C.	7073505	oficial	SI	SI	SI				

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

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

NOMBRE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD	Polidora, Puntero, Maceta

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
- [x] Afectación de la fauna
- [x] 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]

Scanned with CamScanner

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

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

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA REQUERIDOS PARA EJECUTAR LA ACTIVIDAD

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

EQUIPO DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

- [x] Líneas de vida
- [ ] Cables y eslingas certificada
- [ ] Dispositivos de sujeción
- [ ] AD
- [ ] Adaptador de anclaje
- [ ] Silla de suspensión
- [ ] Freno
- [ ] Mosquetones

Sistema a utilizar

- [ ] Posicionamiento
- [x] Restriccion
- [x] 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 vias 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 malacates 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					
los trabajadores cuentan con puntos de anclaje para la realizacion de la actividad	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					
32. El (los) trabajador(es) declara(n) no estar consumiendo medicamentos que puedan afectar su atención o capacidad.	SI	SI	SI					

	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

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, Hilen Ocoye 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:** Hilen Ocoye
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:	Firma:	
Finaliza actividad		Hilen Ocoye

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO

NOMBRE Hector Cantón	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
CARGO Residente							
FIRMA	06	06	-				
CC 79405525							

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS HORA INICIO: 11:30 PM HORA FINALIZACION: 4:30 PM NOMBRE: Hilen Ocoye CARGO: Insp SST CEDULA:	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	Hilen Ocoye	Hilen Ocoye	Hilen Ocoye				

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

Scanned with CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	FT-SST 639
		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:**	Vrio.	**ALTURA APROXIMADA:**	4 Mts Aprox
Fecha de inicación del trabajo (dd/mm/aa):	18/11/24		**Hora:**	730AM	
Fecha de finalizaciòn del trabajo:(dd/mm/aa):	24/11/24		**Hora:**	1700AM	

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista:	AYV Construcciones
Responsable de la actividad:	Hector Gaitán
Nombre del ayudante de seguridad:	Daniel Fontecha
Lugar Exacto donde se realizará el trabajo:	torre B piso 5
Area donde se realiza la actividad:	torre B
HERRAMIENTAS A AUTILIZAR]:	Pulidora, Puntero, maceta, Nivel
DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA:	Desmonte de Cubierta Rastrillo
TIPO DE TRABAJO:	
Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR):	Miguel Ochoa

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 ANCALE SI / NO	SABADO PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	DOMINGO PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO
Brayan Pascuas	C.C	1121903497	soldador	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Mario Alonso	CC.	80894069	Aux	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Daniel Forte	CC	1002581027	AUX	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO
Rivera	CC	72220[illegible]	at	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO
Jairo Gamba		1079032[illegible]	contratista	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

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

NOMBRE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD	Pulidora, Puntero maceta, nivel, Pulidora

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] Caídas de diferente nivel
- [x] Caídas 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
- [x] 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]

Scanned with CamScanner

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Verificación y autorizacion del Permiso de Trabajo Seguro

OBSERVACIONES:

Concepto del cierre del trabajo:	Firma:	
Finaliza actividad		Hilena Duque

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO

NOMBRE Hector Gaitán
CARGO Residente
FIRMA
CC.

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
06	06	06	-	-	-	-

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS
HORA INICIO: 9:30 HORA FINALIZACION: 4:30pm
NOMBRE: Hilena Duque
CARGO: Prof SST

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Hilena Duque	Hilena Duque	Hilena Duque	Hilena Duque	Hilena Duque	Hilena Duque	Hilena Duque

PROFERIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS
HORA INICIO: 4:30pm HORA FINALIZACION:
NOMBRE Lina Castaño
CARGO Invp. SST.
CC 1121954289

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[signature]	[signature]	—	—	—	—	—

Scanned with CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ASV

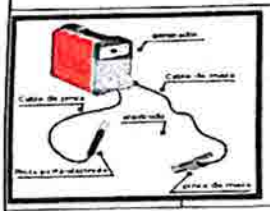
Codigo: H-ST-007
Version: 01
Fecha: 29-04-2021

PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

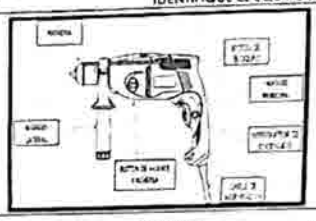
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	24/11/21	PERMISO VALIDO HASTA	24/11/21
ACTIVIDAD A REALIZAR	Resanes y pegedar cosmetico	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	1
EMPRESA EJECUTADORA		AREA O LUGAR	Palacio de Justicia

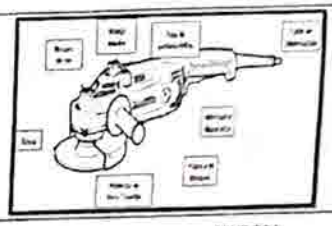
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



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 mandil y llave	✓		5.Estado general del cable de alimentación/Estado general del cable de alimentación	✓	
6. Estado General de las conexiones eléctricas del equipo			6.Estado general de la carcaza del taladro	✓		6. Estado general de la carcasa 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 area 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	✓		PROTECCION 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 los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

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

FECHA Desde(dd/mm/aa): 21/11/24 **Hasta(dd/mm/aa):** 24/11/24

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

EMISOR: Firma _____ **cc** 1122846483

EMISOR: Firma Lina Castaño **cc** 1122934269

EJECUTORES

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
21/11/24	Leonardo Herrera	Leonardo Herrera	[illegible]
22/11/24	Leonardo Herrera	Leonardo Herrera	[illegible] Lina Castaño
23/11/24	Leonardo Herrera	Leonardo Herrera	[illegible] Lina Castaño
24/11/24	Leonardo Herrera	Leonardo Herrera	[illegible]

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

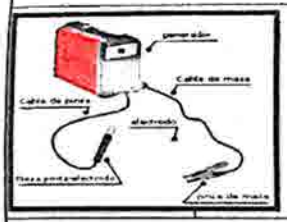
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

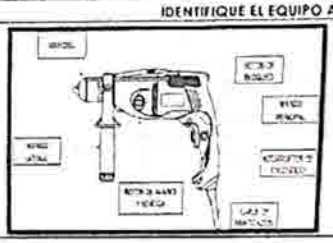
Código: I-SI-07
Versión: 0
Fecha: 29/07/2024

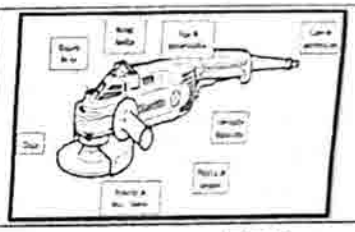
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	18/11/24	PERMISO VALIDO HASTA	29/11/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Corte de Tablestaca AW	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	9
EMPRESA EJECUTADORA		AREA O LUGAR	TORRE AYB

IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR







EQUIPO PARA ELECTRODOS		TALADRO		PULIDORA	
	X		X		X

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo	✓		1. Estado general del mando auxiliar	✓		1. Estado general del mando auxiliar	✓	
2. Estado General de los interruptores de encendido y regulador	✓		2. Estado general del boton de bloqueo	✓		2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de la masa - Incluye pinzas	✓		3.Estado general de la boton de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General del cable electrodo - Incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura	✓		5.Estado general del mandril y llave	✓		5.Estado general del cable de alimentación/estado general del cable de alimentación	NA	
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	X	NO		

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el lider ejecutante)	SI	NO
Se han revisado los Certificados de aptitud médica 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	✓		PROTECCION 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 compo 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) 18/11/24 **Hasta (dd/mm/aa)** 24/11/24

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

EMISOR: Firma [signature] **cc** 1121826983

EMISOR: Firma [signature] **cc** 1121954789

FECHA	EJECUTORES NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
7:30AM 4:30PM 18/11/24	Daniel Felipe Fontecha Brayan Yesid Pascuas MARIO MUNOZ	[signature]	[signature]
7:30AM 19/11/24 7:00PM	MARIO MUNOZ Brayan Pascuas Daniel Fontecha	[signature]	[signature]
20/11/24 7:00AM 4:30PM	Brayan Yesid Pascuas MARIO MUNOZ Daniel Felipe Fontecha	[signature]	[signature]
21/11/24 7:30AM 4:30PM	Brayan Pascuas MARIO MUNOZ Daniel Fontecha	[signature]	[signature]
22/11/24	MARIO MUNOZ Brayan Pascuas	[signature]	[signature]
23/11/24	Brayan Pascuas MARIO MUNOZ Daniel Fontecha Edwin Jaramillo Jaime Pedraza Marcal Banka Jhon Alexis Arango Ruiz MARIO MUNOZ Brayan Yesid Pascuas Daniel Fontecha	[signature]	[signature]

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

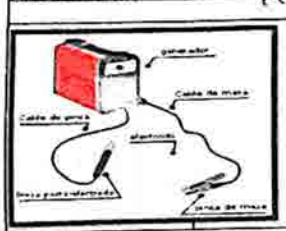
Codigo: FI-SST-027
Version: 01
Fecha: 29-08-2024

PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

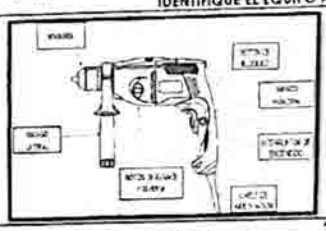
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	18/11/24	PERMISO VALIDO HASTA	24/11/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	corte de anclaje demolicion	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	8
EMPRESA EJECUTADORA	A&V construcciones	AREA O LUGAR	Palacio de justicia

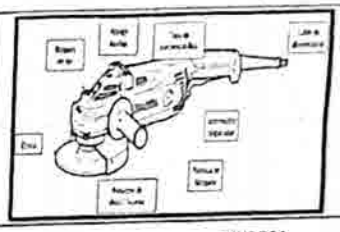
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



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 mandril 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 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 afiación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓	
Se ha delimitado y señalizado el area de trabajo	✓	

Powered by CamScanner

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

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
CASCO CON BARBUQUEJO			PROTECCION RESPIRATORIA		
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA PULIR			ROPA ANTIESTATICA		
GUANTES DE CARNAZA			CARETA CONTINUA		
GUANTES DE VAQUETA			ROPA TRABAJO (PANTALON CHAQUETA)		
PROTECCIÓN AUDITIVA			CARETA DE SOLDADOR		
BOTA EN CARNAZA O VAQUETA			MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		

FIRMAS EMISOR Y REVALIDACIONES

COBRO EJECUTOR: Me verifico con el emisor la identificación del Permiso y los demás controles dados Firmando los riesgos descritos a mis trabajos y las consecuencias de posibles accidentes. He verificado el cuerpo del lugar de los herramientas y equipos a utilizar

COBRO EMISOR: He verificado en campo con la ejecutora la identificación de peligros y los demás controles como responsable de ejecutar actividades a mis trabajos y cumpliendo seguro procedimiento con la ejecución del mismo

FECHA Desde (dd/mm/aa): 18/11/24 Hasta (dd/mm/aa): 24/11/24

HORA: Desde/Hasta (hrs/hrs): 730/4

EMISOR: Nombre: Milena Oyé cc 1144896483

EMISOR: Firma: Lina Castaño cc 1144948784

EJECUTORES

FECHA HORA INICIO HORA FIN	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACIÓN / SST
730AM 430PM	OLIVERIO [illegible]	Olivero	
18/11/24	Diego Mauricio Guevara	[illegible]	
	ALEXANDER MONROY	[illegible]	Milena Oyé
	Luis Felipe Olaya C	[illegible]	
19/11/24	Jose Ramiro Rivera	Jose Ramiro Rivera	Lina Castaño
	Maikol Steven Iron	[illegible]	
	Jose Uribe		
19/11/24	OLIVERIO [illegible]	Olivero	
730AM	Diego Garcia	[illegible]	Milena
430PM	ALEXANDER MONROY	[illegible]	Oyé
	LUIS F. Olaya C	[illegible]	
	JOSE Ramiro Riveros	Ramiro Riveros	
	ALON ESTHEWAR GARCIA	ALON GARCIA	
19/11/24	Maikol Steven	AYUDANTE	Lina Castaño
430PM 700PM	Jose Uribe	[illegible]	
	[illegible]	[illegible]	
20/11/24	Jose Ramiro Rivera	Jose Ramiro	Milena
730AM	[illegible]	[illegible]	Oyé
430PM	OLIVERIO	OLIVERIO	
	Luis Olaya	[illegible]	
	Jose Uribe	[illegible]	
	Diego Garcia	[illegible]	
	maikol Steven	maikol	
21/11/24	ALEXANDER MONROY	[illegible]	Lina Castaño
	Diego Garcia Guevara	[illegible]	
	OLIVERIO	OLIVERIO	
	[illegible]	[illegible]	
	ALEXANDER MONROY	AYUDANTE	
22/11/24	maikol Steven	Ayudante	Milena
	Luis Olaya	Ayudante	Oyé
	Diego Garcia	[illegible]	
	OLIVERIO	OLIVERIO	
	ALEXANDER MONROY	[illegible]	
	maikol Steven	maikol	Lina Castaño
	Luis F. Olaya C	Ayudante Lina Olaya	
	[illegible]	[illegible]	
	Jose Ramiro Rivera	Jose Ramiro Rivera	
23/11/24	Diego Garcia Guevara	[illegible]	
	OLIVERIO	[illegible]	
	Luis F. Olaya C	[illegible]	Milena
	[illegible]	[illegible]	Oyé
	Maikol Steven	[illegible]	
	ALEXANDER MONROY	AYUDANTE	
	Jose Ramiro Rivera	Oficial	Lina Castaño
	Maikol Steven	[illegible]	

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

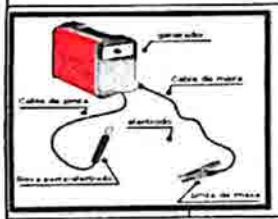
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Código: FT-SST-027
Versión: 01
Fecha: 29-08-2024

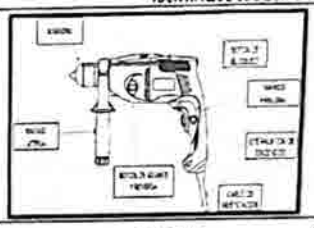
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	18/11/24	PERMISO VALIDO HASTA	23/11/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	corte de tuberia	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	1
EMPRESA EJECUTADORA	A&V	AREA O LUGAR	TORRE A Y B

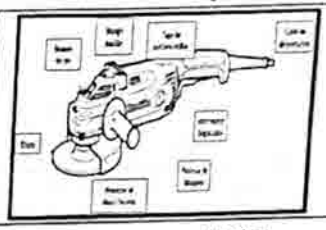
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ( )



TALADRO ( )



PULIDORA (X)

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo			1. Estado general del mando auxiliar			1. Estado general del mando auxiliar	✓	
2. Estado General de los interruptores de encendido y regulador			2. Estado general del boton de bloqueo			2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de la masa - Incluye pinzas			3 Estado general de la boton de avance y reversa			3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General del cable electrodo - Incluye el porta electrodo			4 Estado general de interruptor de encendido			4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5 Estado general del mandril y llave			5.Estado general del cable de 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 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 (MARCAR CON X)

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

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	
[illegible]		✓
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 mantener los riesgos controlados o este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de los herramientas y equipos a utilizar.

COMO EMISOR: He verificado en campo con la aplicación de todos los controles de peligros y los demás controles para mantener los riesgos asociados a este trabajo y vigilaré hasta asegurar el cumplimiento de la ejecución del mismo.

FECHA Desde (dd/mm/aa): 18/11/24 **Hasta (dd/mm/aa):** 23/11/24

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 7:30/17 2004

EMISOR: Firma [signature] **cc** 1122396983

EMISOR: Firma Lina Castaño **cc** 1121454281

FECHA	EJECUTORES		
	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
18/11/24	Rafael Bolivar	[signature]	[signature] Lina Castaño
19/11/24	Rafael Bolivar	[signature]	[signature] Lina Castaño
20/11/24	Rafael Bolivar	[signature]	[signature] Lina Castaño
21/11/24	Rafael Bolivar	[signature]	[signature] [signature]
22/11/24	Rafael Bolivar	[signature]	[signature]
23/11/24	Rafael Bolivar	[signature]	[signature]
/	/	/	/

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

PERMISO EQUIPOS NORMAL

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 FILTR	✓		BOTAS ANTIDESLIZANTES	✓	
GUANTES DE CARNAZA	✓		CARETA ESMERILAR	✓	
GUANTES DE VAQUETA		✓	ROPA TRABAJO (PANTALON, CHAQUETA)		✓
PROTECCION 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): 19/11/24 **Hasta(dd/mm/aa):** 20/11/24

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 730 AM 430 PM

EMISOR: Firma William Ocyc **cc** 1121849483

EMISOR: Firma _____ **cc** _____

FECHA	EJECUTORES		VALIDACION / SST
	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	
19/11/24			Milena Ocyc
	William Mesa	William	

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

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación Estructura metalica

Frente de Obra: Palacio justicia

Responsable ejecutor Actividad: Hectores Ardón

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°: 34
*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 14 Mes 11 Año 24

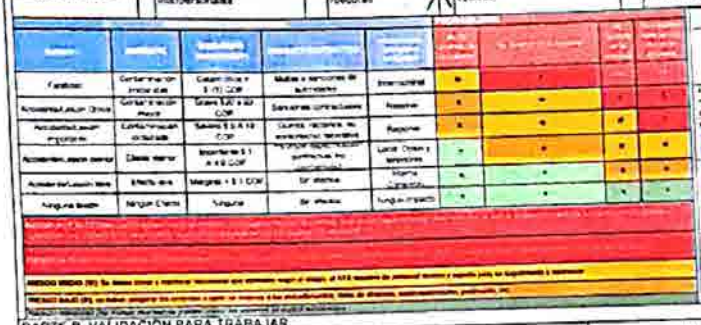
Fecha de ejecución: Desde: Día 13 Mes 11 Año 24 Hasta: Día 24 Mes 11 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Pulidora taladro maceta, pentero, nivel

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	X	Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes (cerramos o cortopunzantes	X	Superficie de trabajo irregular o deslizantes	X	Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero	X	Humos metálicos	X	Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con distintos niveles	X	Vallas barreras / señalización / demarcación / protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tension	X	Caida de objetos	X	Atemizar 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	Derrumbes		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura	X	Liquidos organicos		Alto desgaste físico	X	Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmosfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	X	Solidos o organicos/inorganicos o		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas	X	Orden/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Identificación y disposición de residuos	X
Explosiones	X	Atención y concentración elevada		Bacterias, rickettsias		Captación o desagüe de agua		Tala de árboles o vegetación n		Requiere vigia/inspector ocupacional ?	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (carbones,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus, Bulda		Emisiones		Afectación de sumideros a		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		Picaduras, ma rpicaduras	X	Generación de residuos (sólidos, líquidos,		Transporte de sustancias químicas o combustibles	X	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	X
Respirador para humos	X	Manta ignifuga	
Equipo de protección contra caida	X	Casco aislamiento	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	
Otros? Cuales?			

guantes, tapabocas, lentes

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y nº)	LIDER EJECUTOR (Firma y nº)	OBSERVACIONES
13/11/24	730 AM	430 PM	Milena Ocaje 1118485483	NG	79907525
	4:30 PM	730 AM	Ana Castaño 1121954289	NG	79907525
14/11/24	730 AM	430 PM	Milena Ocaje 1118485483	NG	79907525
	4:30 PM	600 PM	Ana Castaño 1121954289	NG	79907525
20/11/24	730 AM	500 PM	Milena Ocaje 1118485483	NG	79907525
	800 AM	430 PM	Milena Ocaje 1118485483	NG	79907525
21/11/24	730 AM	430 PM	Milena Ocaje 1118485483	NG	79907525
	730 AM	400 PM	Milena Ocaje 1118485483	NG	79907525
22/11/24	430 PM	500 PM	Ana Castaño 1121954289	NG	79907525
	730 AM	315 PM	Milena Ocaje 1118485483	NG	79907525
23/11/24	3:15 PM	5:00 PM	Ana Castaño 1121954289	NG	
	730 AM		Milena Ocaje 1118485483	NG	79907525
24/11/24				NG	79907525

Powered by CamScanner

Pasos (ordenado) del trabajo		PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO			Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	Locativos, condiciones de la superficie, superficies irregulares, actividades adyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir	Caídas a nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades	1. Inspeccionar previamente el area identificando si existe o encontramos obstaculos removibles y no removibles, huecos que puedan 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 señalización -Uso adecuado de los elementos de proteccion personal. Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado, mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor	Inspector S.S.T Trabajadores
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 lumbar, posturas forzadas o permanentes.	1. Charlas de seguridad, Diligenciamiento de permisos, Ats, preinspeccion de equipos y herramientas, tener en cuenta señalizacion 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. rotacion 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, 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 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 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. HO *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 craneoencefalico, 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 aptitudes en alturas, condiciones de salud,Inspeccion de los equipos de alturas(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 nivelatores, 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, concentracion en la actividad no distraerse	Inspector S.S.T Trabajadores. Encargado
6	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 craneoencefalico, 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 manga larga, 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.

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 .	- Inspeccionar previamente el area reconociendo la zona a demarcar y 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, fijaciones 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 ejecuten 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 inmobiliario 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) FISICO: 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. HB *Realizar Pausas Saludables. (Hidratacion) *mantener una buena higiene postural.	Inspector S.S.T Trabajadores. Encargado.
4	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	1. BIOMECANICO: Por la exposicion a posturas forzades, 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, socialización de procedimiento de la actividad arme de andamio, inspeccion de andamio que cuente con todas piezas del mismo (plataformas metalicas, conectores, tornillos nivelatores, 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 armedo del andamio, concentraccion 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, caidá 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 2 Realizar el posturel ascenso por escalerias en buenas condiciones hasta llegar a la superfice de la torre No llevar carga dimensionada (equipos de altura y herramientas) TRABAJO EN ALTURAS Verificacion 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. Delimitacion y señalizacion suficiente del área 3 Hidratacion, uso de camisa manga larga, 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.

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 Reyes Rojas	1121896985	PROFESIONAL SST							
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289	Insp SST			—	—			—

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Daniel Tomás	1002561627	Aux S							
Brayan Pascuas	1121902479	soldador							
Mario Muñoz	[illegible]	Ayt							
Ricardo [illegible]	7282529	ayt							
Edwin J. Londoño	1118447939	Soldador							
[illegible]	[illegible]	Aux							
Marcal Barilla	1006798676	Soldador							
[illegible]	[illegible]	[illegible]	—	—	—	—		—	
[illegible]	[illegible]	Soldador	—	—	—	—		—	
Diego [illegible]	1121899194	Oficial					—		

Powered by CamScanner

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

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones pdamolochida — Frente de Obra — Responsable ejecutor Actividad: Hector Garcia

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Evaluación Parche en antepecho y Aplicación — Nivel de Riesgo — Permiso de trabajo N°: 35 (*Para realizar el análisis diligenciar el punto A)

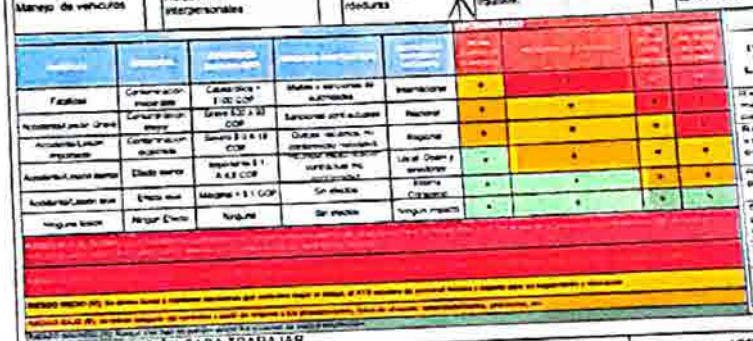
Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Dia 24 Mes 11 Año 24 — Fecha de ejecución: Desde: Dia 21 Mes 11 Año 24 Hasta: Dia 24 Mes 11 Año 24 — HERRAMIENTA Y EQUIPO: Rodillo, Balde

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

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS	QUIMICOS	ERGONOMICOS	SEGURIDAD - MECANICOS	SEGURIDAD - LOCATIVOS	CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	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 ergoreflacional	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 diferentes niveles	Señal barreras / señalización / Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tension	Caida de objetos X	Abastecer el equipo	X
Altas temperaturas X	Liquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Baja tension	Condiciones de orden y aseo X	Revisión de equipos y herramientas	
Bajas temperaturas X	Liquidos inorganicos	Manipulacion de cargas	Enchufes, tomas, cableado	Demolición	Protección de sumideros	
Radiación por soldadura	Liquidos organicos	Alto desgaste fisico	Estatica	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmosfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Solidos o organicos/inorganicos	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Orden/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO	**PSICOSOCIAL**	**BIOLOGICOS**	**ASPECTOS AMBIENTALES**		Clasificacion y disposicion de residuos	
Explosiones	Atención y concentración elevada	Bacterias /rickettsias	Captación o desague de agua	Corte de árboles o vegetación	Residuos organicos/especiales /	X
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos	Uso de recursos naturales carreteras	Caminos peatonales	Equipo contraincendio	
Incendio	Jornadas extensas/Turnos	Virus, Budos	Emisiones	Afectacion de humedales a	Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos	Relaciones interpersonales	Picaduras, mordeduras X	Generación de residuos (solidos, liquidos,	Transporte de sustancias quimicas o combustibles X	Sistema de aislamiento seguro	



ADICIONAL A LOS EPI BASICOS (CARCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAUSA MAMÓN, LARGA Y/O DOTACION INDUSTRIAL U OVEROL

Respirador natural 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 alto contenido	
Otros? cuales?	Guantes		

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
21/11/24	7:30 AM	4:30 PM	Yuleidy Yepez 1122484983	-JG	3990752
22/11/24	7:30 AM	4:00 PM	Yuleidy Yepez 1122484983	-JG	3990752
23/11/24	4:00 PM	6:00 AM	Ana Castaño 1121954289	-JG	3990752
	7:30 AM	3:00 PM	Yuleidy Yepez 1122484983	-JG	

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 deslizantes)	1.1	1.Lesiones musculo - esqueletico, espamos, imbalgias, Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbal, posturas forzadas o permanentes 2.Caidas al mismo nivel, golpes y fracturas.	1.1	1.Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia. Rotación de actividades, pausas activas, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 2. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad),Charlas de seguridad. Diligenciamiento de permisos. Ats,inspección de equipos y herramientas, precaución al realizar la actividad, tener en cuenta señalización y las diferente actividades que se ejecutan en obra	Inspector S.S.T Trabajadores.
2	APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE SIKA BOMM	2.2	1. RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancia quimica sika bomm)	2.2	1. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos.	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 sika bomm	
2.	MEZCLAR (CEMENTO) PARA PEGUE EN ANTEPECHO DE MURO CUBIERTA TORRE A	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 mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad.	enspector S.S.T trabajadores.
8	ORDEN Y ASEO	8.8	1.Riesgo quimico (inhalación particulas), 2.Riesgo biomecánico (malas posturas), 3. Riesgo locativo (irregularidades deslizantes y/o caida al mismo nivel)	8.8	1.Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos. intoxicación 2. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 3.caidas, golpes, fracturas	8.8	1.Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 2. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantas, casco, gafas, tapabocas), inspección visual área	Inspector S.S.T, Trabajadores.

Powered by CamScanner

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

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

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

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
William Mon	1121216058	Oficial	—	—	—	William	William	William	—
Hernan Bolaños	1732[illegible]914	Maestro	—	—	—	—	—	—	—

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-691
	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: Auditoria Justicia

Responsable ejecutor Actividad: Hector Cortés

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Patch, enchape, demoliciones

Nivel de Riesgo: 3 Permiso de trabajo N°: 36

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Dia ___ Mes ___ Año ___

Fecha de ejecución: Desde: Dia 15 Mes 11 Año 24 Hasta: Dia 22 Mes 11 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Metro, Pala, Escoba, Pulidora, taladro, Punto, Macete

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		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 deslizante	X	Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero	X	Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con cuerpos móviles	X	Señalar barreras / señalización / Demarcación / Aislación	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tension	X	Caida de objetos	X	Atornillar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión	X	Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas	X	Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, torres, cableado	X	Demolición	X	Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estatica		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmosfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Orden/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		**PSICOSOCIAL**		**BIOLOGICOS**		**ASPECTOS AMBIENTALES**				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones	X	Atención y concentración elevada		Bacterias, rickettsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetación		Requiere vigia/espacio / Supervisor	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasesis, hongos	X	Uso de recursos naturales /canteras		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluroza		Emisiones		Afectacion de sumideros		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras	X	Generación de residuos (sólidos, liquidos		Transporte de materiales quimicos o combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	

Fugas	Contaminación inmediata	Casi nula < $ 100.000 COP	Multas y sanciones de autoridades	Internacional	•	•	•	•	
Accidente/Lesión Grave	Contaminación severa	Grave $ 500 a 999 COP	Sanciones ante la Ley	Nacional	•	•	•	•	
Accidente/Lesión moderada	Contaminación moderada	Severo $ 5 a 10 COP	Quejas, acuerdo no cumplimiento normativo	Regional	•	•	•		
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Moderado $ 1 a 4,9 COP	Incumplimiento contractual no significativo	Local (vecinos y alrededores	•	•	•	•	
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Leve < $ 1 COP	Sin efecto	Fuera Campo	•	•	•	•	
Ninguno efecto	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efecto	Ningun impacto	•	•	•	•	

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 Seguridad	X
Respirador vapores organicos	X	Careta	X
Respirador para humos		Manta ignifugada	
Equipo de protección contra caida		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Cuerda de auto contenido	
Otros? Cuales	guantes, rifaqueados		

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE	VALIDEZ HASTA HORA	REPRESENTANTE HSE (Firma y ced)	LIDER EJECUTOR (Firma y ced)	OBSERVACIONES
	7:30 AM	4:30 PM	Julian Ocampo 1121954289	HG	7990755
18/11/24	4:30 pm	7:30 AM	Lina Castaño 1121954289	HG	7990755
	7:30 AM	4:30 PM	Julian Ocampo 1121954289	HG	7990755
19/11/24	4:30 pm	7:00 AM	Lina Castaño 1121954289	HG	7990755
	7:30 AM	4:30 PM	Julian Ocampo 1121954289	HG	7990755
20/11/24	4:30 pm	8:00 PM	Lina Castaño 1121954289	HG	7990755
	8:00 AM	4:30 PM	Julian Ocampo 1121954289	HG	7990755
21/11/24	4:30 pm	8:00 PM	Lina Castaño 1121954289	HG	7990755
	7:30 AM	4:00 PM	Julian Ocampo 1121954289	HG	7990755
22/11/24	4:00 PM	6:00 PM	Lina Castaño 1121954289	HG	7990755
	3:00 PM	6:00 PM	Lina Castaño 1121954289		
23/11/24	7:30 AM	4:00 PM	Julian Ocampo 1121954289	HG	7990755
24/11/24	7:30 AM	4:00 PM	Julian Ocampo 1121954289		

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 deslizantes)	1.1	1 Lesiones musculo - esqueletico, espamos, imbalgias, Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbal, posturas forzadas o permanentes 2.Caidas al mismo nivel, golpes y fracturas	1.1	1 Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, Rotación de actividades, piausas activas, uso de elementos que se adepten 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 diferenta 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. paiusas activas, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, pausas activas, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad	Inspector S.S.T trabajadores.
3	CONECTAR PULIDORA Y TALADRO	3.3	1. Riesgo eléctrico (Baja y alta tensión	3.3	1. Quemaduras, corto circuito, heridas, posible fatalidad, incendios, descarga electrica, electrocucion	3.3	1. Inspeccion de extensiones, clavijas, que no esten con añadiduras, inspeccion preoperacional equipos, cableado en buen estado, precaución e inspección del area y uso epp	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
4	MEZCLAR PEGACOR	4.4	1. Riesgo eléctrico (Baja tensión) 2.Riesgo mecánico (uso de herramientas manuales y electricas) 3. Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas) 4. Riesgo químico (exposición a sustancia de pegacor)	4.4	1. Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad, electrocucion, incendio. 2. atrapamientos, golpes, cortes, machucones, heridas,dolor osteomuscular, abraciones, heridas contunciones. aciones de alguna extremidad del cuerpo. 3. Lesiones musculo-esqueletico, espasmos, lumbalgias 4. Irritación en la piel, enfermedades respiraronas, 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 vaquita, 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 precaucion al manipularlos, cuando se deje de utilizar los equipos electricos (pulidora y taladro) desconectar la extension, instalar siempre el disco que sea el adecuado para la pulidora cuando se haga cambio de disco verificar que esta se encuentra desconectada. señalizar y delimitar area de trabajo 3. Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al 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 electrico (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 partículas, cortes, hondas, amputaciones, aprisionamiento por partes en movimiento o máquinas, quemaduras por proyección de chispas 3. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 4 contusiones, golpes, quemaduras,estrés, dolor de cabeza, hipoacusia	5 5	1 inspección preoperacional de las herramientas eléctricas, inspección de extensión eléctrica y tableros de la obra señalizados, uso de epp (gafas, tapa oidos, tapabocas, guantes de nitrilo, botas de seguridad, casco, barbuquejo), diligenciamiento de permisos de trabajo, autocuidado, verificar áreas de trabajo en buenas condiciones de orden y aseo, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos 2. Autocuidado, inspección de herramienta (pulidora), diligenciamiento de permisos, alts, 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 claritales 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 de imitacion de area	
6	INSTALAR BALDOSA EN AREA PISOS Y PAREDES	6 6	1. Riesgo biomecánico (Posturas mantenidas y prolongada), 2. Riesgo químico (exposición mezcla pegacor) 3. Riesgo mecánico (herramientas manuales)	6 6	1. Lesiones musculo-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 dia 5 minutos, autocuidado 2. Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 3. manejo y movimiento adecuado de las herramientas manuales	Inspector S S T Trabajadores Encargado.
7	BISELAR BALDOSA	7 7	1. Riesgo eléctrico (Baja y alta tensión) 2. Riesgo mecánico (exposición a partes móviles de la herramienta) 3. Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas)	7 7	1.Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad 2 Irritación en los ojos, molestias respiratorias, tinitus 3 Lesiones musculo-esquelético, 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 area de biselado, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos, 3. Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad.	
8	ORDEN Y ASEO	8 8	1 Riesgo químico (inhalación particulas), 2.Riesgo biomecánico (malas posturas), 3. Riesgo locativo (irregularidades deslizantes y/o caida al mismo nivel)	8 8	1.Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2. Lesiones musculo-esquelético, 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 dia 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspección visual área	Inspector S S T Trabajadores.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V 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	DOMINGO
[illegible]	1118069893	PROFESIONAL SST	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121950289	Insp. SST	[signature]	[signature]	[signature]	——	[signature]	[signature]	——

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[illegible]	80565596	HT	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	
[illegible]	1.121.[illegible]	[illegible]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	
[illegible]	2222021	SF	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	
ALEX MONROY	12131924	AYUDANTE	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	
LUIS F [illegible]	7709310	Ayudante	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	
JOSE [illegible]	1121969779	Oficial	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	
JOSE [illegible]	91 7214514	[illegible]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	
[illegible]	1152822320	Ayudante	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	
ALEX SORRIA REYES	1121944335	OFICIAL		ALEX SORRIA					
JOSE [illegible]									
[illegible]	1023937[illegible]	Ayudante	[signature]						

Powered by CamScanner

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

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones — Frente de obra: Parqueadero Estructura — Responsable ejecutor Actividad: Hector Garcia

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de — Nivel de Riesgo — Permiso de trabajo N°: 09 — *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 21 Mes 11 Año 24 Hasta: Día 29 Mes 11 Año 24 — HERRAMIENTA Y EQUIPO: Pulidora, taladro, puntero, taceta, Cegueta

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 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 combustibles X	Superficie de trabajo irregular o deslizantes X	Sistema de contención de derrames o fugas
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo X	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficie de trabajo con distintos niveles	Hojas de ruta / señalización Demarcación / Protección X
Vibración segmentada X	Humos no metálicos	Espacio limitado X	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 X	Liquidos inorganicos	Manipulación de cargas X	Cortocircuitos, llamas, calentamiento X	Demolición	Protección de sumidero
Radiación por soldadura	Liquidos organicos	Alto desgaste físico	Estatica	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmosfera
Radiación por rayos ultravioleta (uv) X	Sólidos organicos/inorganicos s	Otro ?	Equipos energizados X	Instalaciones preferenciales	Orden/Ventilar

AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		
Explosiones	Atención y concentración elevada	Bacterias, retrovirus	Captación o desague de agua	Corte de árboles o vegetación n	Clasificación y disposición de residuos X
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos X	Uso de recursos naturales (carbon,	Derrames	Reciclaje Reutilización y gestión r X
Incendio X	Jornadas extensas/Turnos	Virus, fluidos	Emisiones	Afectación de sumidero s	Equipo contaminando
Manejo de vehículos	Relaciones interpersonales X	Picaduras, mordeduras X	Generación de residuos (sólidos, liquidos	Transporte de materiales primas s y construcción X	Limpieza y humectación
					Sistema de aislamiento seguro

Fatalidad	Contusiones, fracturas	Capacitación COPASST	Multas y sanciones de autoridades	Internacional	
Accidente con Gran impacto	Contusiones, fracturas	Curso 120 a 99 COP	Demandas contra la empresa	Nacional	
Accidente con impacto importante	Contusiones, fracturas	Seguro 3 SMLV COP	Quejas, reclamos no contractuales, llamadas telefónicas, correos no contractuales	Regional	
Accidente Laboral menor	Dolor menor	Inspección 0.1 a 1 COP	Quejas, reclamos no contractuales, llamadas telefónicas, correos no contractuales	Local, Cliente y Vecindario	
Accidente Laboral leve	Efecto leve	Ninguno < 0.1 COP	Sin efectos	Interna Contratista	
Ninguno Hecho	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ninguno Impacto	

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

Trabajo en alturas	X	Cuales especificar? Seguridad	X
Trabajo en caliente		Careta	X
Trabajo en espacios confinados		Monta (barbuquejo)	
Trabajo en altura con caida		Casco dieléctrico Seguridad	X
Otras? ¿Cuales?	X	Equipo de auto contenido	

guantes, lupa oculares

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE	VALIDEZ HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y nº)	LIDER EJECUTOR (Firma y nº)	OBSERVACIONES
21/11/24	8:00 AM	4:30 PM	Hilen Yoseph 1112854289	-46	7490525
22/11/24	7:30 AM	4:30 PM	Hilen Yoseph 1112854289	-46	7490525
23/11/24	7:30 AM	4:00 PM	Hilen Yoseph 1112854289	-46	7490525
25/11/24	7:30 AM	3:15 PM	Hilen Yoseph 1112854289	-46	7490525
26/11/24	3:15 PM	5:30 PM	Hilen Yoseph 1112854289	-46	7490525
29/11/24	7:30 AM	4:00 PM	Hilen Yoseph 1112854289	-46	7490525

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

Powered by CamScanner

4	PROLONGACION DE TUBERIA PVC E INSTALACION E INSTALACION DE CAJAS ELECTRICAS EN MUROS Y TECHOS.	4.4	1. RIESGO FISICO: ruido 2. RIESGO QUIMICO: material particulado y polvos, gases y vapores del cilindro. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD MECANICO: golpes con herramientas de trabajo 4. RIESGO LOCATIVO: condiones de orden y aseo 5 proyeccion de particulas, golpes con herramientas 5 RIESGO BIOMECANICO: posturas forzadas	4.4	1. perdida auditiva 2. proyeccion de particulas, quemaduras de 1, 2, 3 grado. rinitis, alergias, irritabilidad en los ojos 3. golpes, pinchazos, hematomas, contaduras. 4. superficies irregulares, resbalones, caidas al mismo nivel, tropezones por el translado de un lugar a otro. 5 RIESGO BIOMECANICO: posturas inadecuadas, pueda ocasionar fatiga física, cansancio, lumbalgia, dolores osteomusculares.	4.4	1. uso de proteccion auditiva (tapaoidos de copa y insercion) 2. utilizar mascarillas para gases y vapores. reportar inmediatamente cualquier eventualidad que se presente en la labor. 3. utilizar los elementos de proteccion personal para la actividad (guantes de nitrilo y vaqueta, tapaoidos). inspeccion preoperacional de cilindro de gas que se encuentre en buenas condiciones. 4. mantener areas de trabajo en orden y aseo. 5. pausas activas, autocuidado	
5	CARGUE Y DESCARGUE DE CEMENTO.	5.5	1. RIESGO BIOMECANICO: posturas inadecuadas, levantamiento de carga 2 RIESGO FISICO: exposicion a rayos UV (luz solar), vibraciones 3 RIESGO QUIMICO: inhalacion de sustancia quimica y material particulado 4. RIESGO LOCATIVO: superficies inestables	5.5	1. caidas a mismo nivel, esguinces, fracturas. 2. insolacion , golpe de calor, deshidratacion 3. enfermedades respiratorios , afectacion pulmonar 4. caidas al mismo nivel, tropezones.	5.5	1. uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , socalizacion de estandares de higiene postural 2. puntos de hidratacion, descansos periodicos. 3. reporte oportuno de posible sintomatologia con el fin de ser atendido por especialista del area de la salud. uso de mascarillas para polvo. 4. uso adecuado y respeto de senderos peatonales , autocuidado.	
6	PREPARACION DE MEZCLA (ARENA, CEMENTO, AGUA) RESANES Y DETALLADO DE CAJAS ELECTRICAS Y MUROS.	6.6	1. RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancia quimica cemento) 2. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas) 3. RIESGO LOCATIVO: superficies irregulares, condiciones de orden y aseo.	6.6	1. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos 2. Lesiones musculo - esqueletico, espasmos, lmbalgias, Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbal, posturas forzadas o permanentes 3. resbalones, caidas al mismo nivel, tropezones.	6.6	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 3. mantener areas despejadas, orden y aseo	inspector S.S.T trabajadores
7	ORDEN Y ASEO	7.7	1.Riesgo quimico (inhalación particulas), 2 Riesgo biomecánico (malas posturas), 3. Riesgo locativo (irregularidades desizantes y/o caida al mismo nivel)	7.7	1.Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2. Lesiones musculo-esqueléticos, espasmos, lumbalgias 3.caidas, golpes, fracturas	7.7	1 Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 2. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspección visual área	Inspector S.S.T Trabajadores

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMATO ATS

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Miguel Daza	1148969183	PROFESIONAL SST	—	—	—	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Cañaño	1121950289	Insp. SST	—	—	—				—

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[illegible]	7718510	Electrico	—	—	—				

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 Hector Gaitan

Responsable ejecutor Actividad:

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:

Cambio de Fachaleta de torre A y B

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°: 38

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A.

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Dia 21 Mes 11 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Dia 18 Mes 11 Año 24 Hasta: Dia 23 Mes 11 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Rilidera, Bald e, Palustre, Llana

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

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales	X	Postura prolongada		Atrapamientos	X	Trabajo en alturas	X	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		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajos con distintos niveles	X	Instalar barreras / señalizacion/ Demarcacion / Proteccion	X
Vibracion segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o. Media Tension		Caida de objetos	X	Atentar el equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tension		Condiciones de orden y aseo	X	Revision de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas	X	Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado		Demolición		Proteccion de sumideros	—
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste fisico		Estática		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				Clasificacion y disposición de residuos	
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, rickettsias		Captación o desagues de agua		Corte de arboles o vegetacion ri		Reguiere Vigia/Inspector /Supervisor	
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad	X	Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (canteras,	X	Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de suministros		Limpieza y humectacion	—
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales	X	Picaduras, mordeduras	X	Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	—

Fatalidad	Contaminación inoperable	Catastrofico > $100 COP	Multas y sanciones de autoridades	Internacional	*	-		
Accidente/Lesion Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	*	*		
Accidente/Lesion moderada	Contaminación moderada	Grave $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos de autoridad reiterativo	Regional	*	*	*	
Accidente/Lesion menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplimiento contractual no conformidad	Local, Usuario y funcionarios	*	*	*	*
Accidente/Lesion leve	Efecto leve	Marginal < $1 COP	Sin efectos	Interna Contratista	*	*	*	*
Ninguna lesion	Ningun Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningun impacto	*	*	*	*

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

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	Seguridad X
Respirador vapores organicos	—	Careta	
Respirador para humos	—	Manta ignifuga	—
Equipo de protección contra caida	X	Casco	seguridad X
Botas	Seguridad X	Equipo de auto contenido	—
Otros ¿Cuales?		Antiparras guantes, tapa oidos	

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
18/11/24	7:30AM	3:00PM	Yuleidy Rojas 1121845983	NG	7490525
19/11/24	7:30AM	4:30PM	Yuleidy Rojas 1121845983	NG	7490525
20/11/24	7:30AM	4:30PM	Yuleidy Rojas 1121845983	NG	7490525
20/11/24	4:30PM	6:00PM	Ivan Castaño 1121454284	NG	7490525
21/11/24	7:30AM	4:30PM	Yuleidy Rojas 1121845983	NG	7490525
22/11/24	7:30AM	4:00PM	Yuleidy Rojas 1121845983	NG	7490525
23/11/24	7:30AM	2:00PM	Yuleidy Rojas 1121845983	NG	7490525

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ASV	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		Peligros/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, proyectivas, reactivas)		Responsable
1	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1.1	1. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas) 2 RIESGO LOCATIVO (superfice de trabajo irregulares deslizantes)	1.1	1 Lesiones musculo - esqueletico, espasmos, Malas posturas 2 Caidas al mismo nivel	1.1	1 Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, categoria, Rotación de actividades, pausas activas 2. Autocuidado, uso de epp (Botas de seguridad),Charlas de seguridad, Diligenciamiento de permisos	inspector S.S.T Trabajadores
2	TRANSLADO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL LUGAR DE TRABAJO	2.2	1. RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, levantamiento de carga 2. RIESGO LOCATIVO espacios obstruidos superficies en mal estado		1. Problemas osteomusculares, lumbagras, levantamiento de cargas, dolor lumbal 2. caidas a mismo nivel, esquinces, fracturas,		1. uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , socializacion de estandares de higiene postural 2 inspeccion de areas ,uso de senderos peatonales	inspector S.S.T trabajadores
3	CARGUE Y DESCARGUE DE CEMENTO, HERRAMIENTAS MANUALES Y ELECTRICAS	3.3	1. RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, levantamiento de carga 2 RIESGO FISICO exposicion a rayos UV (luz solar), vibraciones 3 RIESGO QUIMICO inhalacion de sustancia quimica y material particulado 4. RIESGO LOCATIVO superficies inestables 5 RIESGOS NATURALES : lluvias fuertes , vientos , tempesta	3.3	1. caidas a mismo nivel, esquinces, fracturas 2. insolacion , golpe de calor, deshidratacion 3. enfermedades respiratorios , afectacion pulmonar 4. enfermedades respiratorios , afectacion pulmonar 5. inundacion , vendavales	3.3	1. uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , socializacion de estandares de higiene postural 2 puntos de hidratacion, descansos periodicos 3. reporte oportuno de posible sintomatologia con el fin de ser atendido por especialista del area de la salud, uso de mascarillas para polvo 4. uso adecuado y respeto de senderos peatonales , autocuidado 5. Suspender actividades en casi de lluvia, tormentas y lluvias	inspector S.S.T trabajadores
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 FENOMENOS NATURALES METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS: Lluvias torrenciales, tormenta eléctrica, siamos, 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.ST trabajadores

Powered by CamScanner

5	ANCLAJE DE LINEAS DE VIDA VERTICAL Y HORIZONTAL Y DEMAS EQUIPOS DE ALTURA (freno arrestador, silla de suspensión, ID)	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 Fracturas de miembros 2 BIOMECANICO dolor lumbar, dolor muscular 3 CONDICIONES DE SEGURIDAD LOCATIVO: caida de herramientas, caida de diferente nivel TRABAJO EN ALTURAS fracturas, golpes, trauma craneoencefalico, accidente fatal MECANICO caidas de herramientas, laceraciones hematomas, machucones 4 FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES: Golpe de calor, mareo, cefalea, deshidratacion 5 FENÓMENOS NATURALES METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS: Llamas torrenciales, tormenta electrica, sismos, terremotos	5 5	1 BIOLOGICO: uso de camisa manga larga, casco de seguridad 2 BIOMECANICO: realizar el levantamiento de herramientas y materiales con buena higiene postural 3 LOCATIVO Y MECANICO Realizar el ascenso por escaleras en buenas condiciones hasta llegar a la superficie de la torre, nos 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, frenó arrestador (), silla para trabajo en suspension), socialización al personal en manejo de sustancias quimicas por profesional sst. Acompañamiento SST. Verificación de puntos de anclaje. Delimitación y señalización suficiente del área para desconocidos, desde el primer piso , proteccion de la lineas de vida con manguera para evitar la friccion con los bordes de sus partes, vigas y estructura del edificio Palacio de Justicia. 4 FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES: Hidratacion, uso de camisa manga larga, casco de seguridad, receso cuando el dia es bastante soleado, proteccion solar 5 FENÓMENOS NATURALES METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS: Siempre estar pendiente de las condiciones climaticas antes de iniciar y durante la ejecución de las actividades laborales, ante la presencia de vientos fuertes o tormentas electricas se suspende inmediatamente la actividad, el trabajador asegura los equipos de alturas, (lineas de vida) y hace el descenso por la cubierta, una vez esten todos los equipos asegurados el trabajador desciende por la escalera de la cubierta	inspector S ST trabajadores
6	MEZCLAR (CEMENTO) PARA EL PEGUE DE LA FACHALETA	1 RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancia quimica cemento) 2 RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas)	6 6	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	6 6	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
7	CORTE DE FACHALETA CON PULIDORA	7 7	1 Riesgo mecanico (exposición a partes móviles de la herramienta) 2 Riesgo biomecanico (posturas inadecuadas) 3 Riesgo fisico: ruido, exposicion a rayos UV (luz solar), vibraciones	7 7	1 cortes, heridas, amputaciones, atrapamiento por partes en movimiento externas, quemaduras por proyeccion de chispas 2 Lesiones musculo-esqueletico, espasmos, lumbalgias 3 Golpe de calor, insolacion, deshidratacion, quemaduras,estrés, dolor de cabeza, hipoacusia	7 7	1 Autocuidado, inspección de herramienta (pulidora), diligenciamiento de permisos, ats, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, gafas, tapabocas, tapa oidos de copa, careta), uso correcto de la guarda de seguridad 2 posturas adecuadas, calesteria, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad 3 uso de tapaoidos, hidratacion a personal, uso de proteccion solar	inspector S ST trabajadores
8	INSTALAR FACHACETA EN EL AREA	8 8	1 Riesgo biomecánico (Posturas mantenidas y prolongada) 2 Riesgo quimico (exposicion mezcla pegacor) 3 Riesgo mecánico (herramientas manuales)	8 8	1. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 2. Irritación en la piel, irritación en los ojos 3. golpes, machucones, atrapamientos por o entre objetos	8 8	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, socializacion de hojas de seguridad de pegacor 3. manejo y movimiento adecuado de las herramientas manuales	Inspector S S T Trabajadores. Encargado
9	ORDEN Y ASEO	9 9	1 Riesgo quimico (inhalación particulas), 2.Riesgo biomecánico (malas posturas), 3. Riesgo locativo (irregularidades deslizantes y/o caida al mismo nivel)	9 9	1 Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2. Lesiones musculo-esqueletico, espasmos, lumbalgias 3 caidas, golpes, fracturas	9 9	1 Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socializacion de hojas de seguridad de pegacor 2. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspeccion visual área	Inspector S S T Trabajadores.

Powered by CamScanner

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

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Milena Ardila	1121845483	PROFESIONAL SST	Milena	Milena	Milena	Milena	Milena	Milena	
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289	Insp. SST	—	—	[illegible]	—	—	—	—

APROBACIÓN DEL ATS

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

DIVULGADO A:

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 Garzon

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: cambio de pachoteta

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°: 34
*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 19 Mes 11 Año 24 Hasta: Día 10 Mes 11 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Pulidora, Rulde, Palostra, llana

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	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes		Superficie de trabajo irregular o deslizantes	X	Sistema de contención de derrames o fugas	—
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo 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		Protección de sumideros	—
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmosfera	—
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	X	Solidos s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Diesar/Ventilar	—
AMBIENTE DE TRABAJO		**PSICOSOCIAL**		**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		Reciclaje	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (canteras		Derrames accidentales		Equipo contraincendio	—
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus fluidos		Emisiones		Afectación de suministros		Limpieza y humectación	—
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras	X	Generación de residuos (sólidos, liquidos	X	Transporte de sustancias quimicas o combustibles		Sistema de aislamiento seguro	—

Fatalidad	Contaminación importante	Catastrofico > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	X		
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a $100 COP	Sanciones contractuales	Nacional	X	X	
Accidente/Lesión incapacitante	Contaminación localizada	Severo $5 A $20 COP	Riesgos reclamos, no conformidad interna que requiere acción correctiva	Regional	X	X	X
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $1 A $ 5 COP	Riesgos reclamos, no conformidad interna que requiere acción correctiva	Local, Obras y terminadas	X	X	X
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $1 COP	Sin efectos	Interna Contratista	X	X	X
Ninguna lesión	Ningun Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ninguno Impacto	X	X	X

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

Retroexcavador material particulado	X	Gafas especiales	X
Transporte equipos y/o herramientas	—	Careta	X
Transporte para humanos	—	Mascara respiratoria	—
Equipo de protección contra caida	X	Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Traje de aseo Contenedor	—

Otros: Cuales: guantes, tapabidos

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (Firma y CC)	OBSERVACIONES
19/11/24	730 AM	430 PM	Hilary Rojas 1118565983		3197907525
20/11/24	730 AM	430 PM	Hilary Rojas 1118565983		3197907525

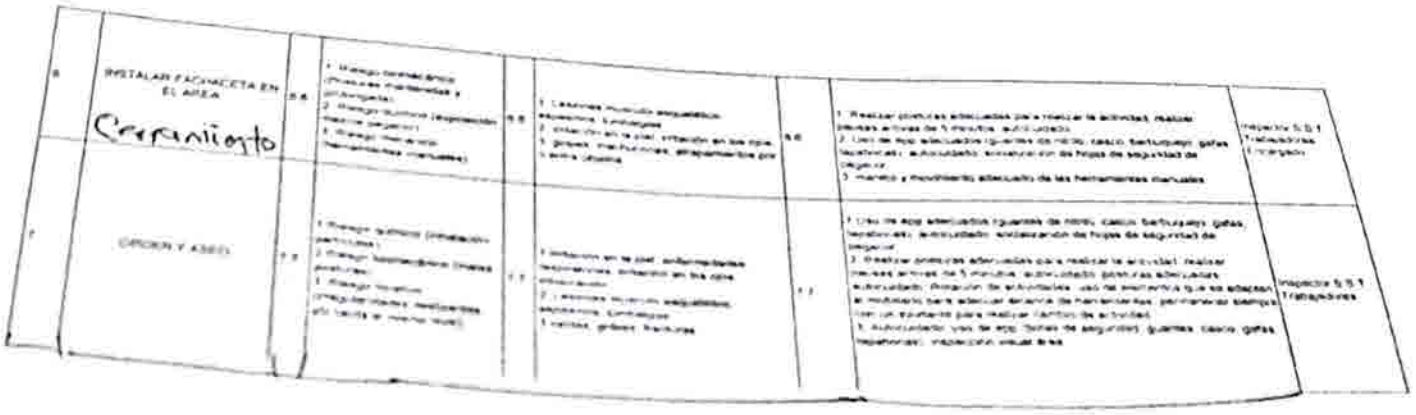
Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 669	CODIGO: PT-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 o actividad del trabajo		Peligros/Aspectos		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.	1.1	1. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas) 2 RIESGO LOCATIVO (superficie de trabajo irregulares desfavorables)	1.1	1 Lesiones musculo - esqueleticos espasmos Malas posturas 2 Caidas al mismo nivel	1.1	1 Autocuidado, charla preoperacional posturas adecuadas, calestenia Rotacion de actividades, pausas activas 2. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad),Charlas de seguridad, Diligenciamiento de permisos	inspector S.S.T Trabajadores
2	TRANSLADO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL LUGAR DE TRABAJO	2.2	1. RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, levantamiento de carga 2. RIESGO LOCATIVO espacios obstruidos superficies en mal estado	2.2	1. Problemas osteomuscolares lumbagias levantamiento de cargas dolor lumbal 2 caidas a mismo nivel, esguinces, fracturas,	2.2	1. uso de ayudas mecanicas como carretilla adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , socializacion de estandares de higiene postural 2. inspeccion de areas ,uso de senderos peatonales	
3	CARGUE Y DESCARGUE DE CEMENTO, HERRAMIENTAS MANUALES Y ELECTRICAS	3.3	1. RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, levantamiento de carga 2 RIESGO FISICO exposicion a rayos UV (luz solar), vibraciones 3 RIESGO QUIMICO inhalacion de sustancia quimica y material particulado 4. RIESGO LOCATIVO superficies inestables 5 RIESGOS NATURALES lluvias fuertes , vientos , tempesta	3.3	1. caidas a mismo nivel, esguinces, fracturas 2. insolacion , golpe de calor, deshidratacion 3. enfermedades respiratorios , afectacion pulmonar 4. enfermedades respiratorios , afectacion pulmonar 5. inundacion , vendavales.	3.3	1. uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) 2 socializacion de estandares de higiene postural puntos de hidratacion, descansos periodicos 3. reporte oportuno de posible sintomatologia con el fin de ser atendido por especialista del area de la salud, uso de mascarillas para polvo. 4. uso adecuado y respeto de senderos peatonales , autocuidado. 5. Suspender actividades en casi de lluvia, tormentas y lluvias	
4	MEZCLAR (CEMENTO) PARA EL PEGUE DE LA FACHALETA	4.4	1. RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancia quimica cemento) 2. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas)	4.4	1. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos 2. Lesiones musculo - esqueletico, espasmos, lumbalgias, Malas posturas levantamiento de cargas, dolor lumbal, posturas forzadas o permenentes	4.4	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
5	CORTE DE FACHALETA CON PULIDORA.	5.5	1 Riesgo mecánico (exposición a partes moviles de la herramienta) 2 Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas) 3. Riesgo fisico ruido, exposicion a rayos UV (luz solar), vibraciones	5.5	1. cortes, heridas, amputaciones, atrapamiento por partes en movimiento externas, quemaduras por proyección de chispas. 2. Lesiones musculo-esqueletico, espasmos, lumbalgias 3. Golpe de calor, insolacion, deshidratacion, quemaduras,estrés, dolor de cabeza, hipoacusia.	5.5	1. Autocuidado, inspección de herramienta (pulidora), diligenciamiento de permisos, ats, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco gafas, tapabocas, tapa oidos da copa, careta), uso correcto de la guarda de seguridad. 2 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. 3. uso de tapaoidos, hidratacion a personal, uso de proteccion solar.	

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

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA
Milena Duque Rojas	1148648483
NOMBRE INSPECTOR 2	CEDULA

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
PROFESIONAL SST	—	Milena	Milena	—	—	—	

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

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
William Mesa	1121214058	oficial	—	William	William	—	—	—	

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2014

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuacion

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Instalación fo9

Frente de Obra: Palacio Justo y Hector Garcia

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°: 40

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Responsable ejecutor Actividad:

Fecha de elaboración: Día [ ] Mes [ ] Año 24

Fecha de ejecución: Desde Día 11 Mes 11 Año 24 Hasta: Día 21 Mes 11 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Pala, fo9, 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		Atrapamientos	X	Trabajo en alturas	X	Rotulado de advertencia y hojas de seguridad	
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de herramienta cortante, punzantes o conductores		Superficie de trabajo irregular o deslizantes	X	Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficie de trabajo con distintos niveles		Instalar barreras / señalización (demarcación / protección	X
Vibración segmentarias		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos		Atemizar el equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión		Condiciones de orden y aseo		Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas	X	Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas		Enchufes, tomas, cableado		Demolición		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estatica		Trabajos semicalientes		Monitoreo de la atmosfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solidos organicos/inorganicos a		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Orden/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias nocivas		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetación		Respalte vigia/inspecto r/Supervisor	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos fungos	X	Uso de recursos naturales (canteras		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus Bolidos	X	Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones inter/personales		P icaduras inc roedores		Generación de residuos (sólidos líquidos		Transporte de sustancias químicas o contaminantes		Sistema de aislamiento seguro	

Fatalidad	Contaminación irreversible	Catastrofico > 1.000 COP	Multas y sanciones de autoridades	Internacional	4				
Accidente/Lesion Grave	Contaminación Alterar	Grave 100 a 999 COP	Sanciones administrativas	Nacional	3	4			
Accidente/Lesion Leve	Contaminación moderada	Moderado 10 A 99 COP	Quejas reclamos no ambientales/ sanciones	Regional	2	3	4		
Accidente/Lesion menor	Daños menor	Leve menor a 9 A 9 COP	Llamados de atención	Local Cliente y Vecindario	1	2	3	4	
Accidente/Lesion leve	Efecto leve	Marginal > 0,1 COP	Sin efectos	Interno Contratista	1	1	2	3	4
Ninguna lesion	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningun efecto	1	1	1	2	3

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

Respirador material particulado	X	Gafas oscuras	X
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Guantes de protección contra caida	X	Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	
Otros? Cuales?		guantes y trapeadores	

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE	VALIDEZ HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
18/11/24	800 AM	700 PM	Milexoque 1118883	46	7907525
20/11/24	730 AM	700 PM	Milexoque 1118883	46	7907525
21/11/24	800 AM	300 PM	Milexoque 1118883	46	7907525

Powered by CamScanner

Pasos ordenado del trabajo		PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO			Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	Locativos :condiciones de la superficie, superficies fases actividades adyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir	Caidas a nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades	- 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) demtificar 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 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) Gripa, 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 - Caidas a nivel y a diferente nivel, caidas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FISICO: 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 proteccion personal adecuados para realizar la labor (JBGuantes, 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	IZAJE DE MATERIAL DE TEJA TIPO GALVANIZADA	1 Riesgo biomecanico 2. Riesgo de alturas. 3 Riesgo fisico (ruido,temperatura extrema, radiaciones ultravioleta)	1. Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbal, posturas forzadas o permanentes 2. Caida a diferente nivel, caida de objetos, golpes, fracturas, heridas y accidente fatal 3. quemaduras,estrés, dolor de cabeza, hipoacusia, deshidratación	1 Rotación y relevo de actividades, pausas activas, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas y manipulación de equipos. respetar el peso max. de carga por persona, distribucion de carga entre colaboradores, mecanismo de amarre de teja, descansos prolongados en el izaje, señalización. 2.Anclaje puntos fijos lineas de vida con respectivos nudos seguros, y ganchos EPCC en buen estado, anclaje de personal , uso de casco con barbuquejo, guantes de nitrilo, tapabocas, tapabocas, gafas de seguridad, overol y botas de seguridad, charlas y diligenciamiento de permisos, señalización en el area de izaje, inspección de EPCC, Condiciones climaticas aptas, divulgación de riesgo y permisos de trabajo , señalización izaje de carga, delimitacion del area, control del transito del personal, ajuste seguro con lazos o mantas en buen estado, distribucion de la carga y coordinacion para equilibrio del izaje, evitar distracciones cuando se realiza el izaje 3 cambios de posturas, pausas activas, uso de tapabocas, guantes de nitrilo/Carnaza , casco con barbuquejo, gafas de seguridad, señalizacion, hidratacion al personal	Inspector S.S.T

Powered by CamScanner

4	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	1. BIOMECANICO: Por la exposicion a posturas forzadas, a cresfuerzos 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD : LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS 3. MECANICO	1. Dolor lumbar, lesiones musculares,esfuerzos. 2. Caida de herramientas, caida de diferente nivel. TRABAJO EN ALTURAS: fracturas, golpes, trauma craneoencefalico, 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 cursos de alturas vigentes del personal, examen medico con aptitudes en alturas, condiciones de salud, inspeccion de los equipos de alturas, arnes, eslinga, lineas de vida 1. Acompañamiento SST. Delimitación y señalización suficiente del área, verificacion de procedimiento de la actividad, armar de andamio, inspeccion de andamio que cuente con todas piezas del mismo, plataformas metalicas, comerciales, fomidas nuevas/nuevas, arriostre, trabajos en altura, señalización de andamio, el andamio debe contar con la certificación, inspeccion por la persona competente y ficha técnica. 3 Autocuidado, inspeccion de herramientas a utilizar llaves, destornilladores, diligenciamiento de ats, trabajo en equipo, coordinacion de actividad en el armado del andamio, concentracion 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 craneoencefalico, accidente fatal MECANICO caidas de herramientas, lecerationes,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 cursos de alturas vigentes del personal Inspeccion de los equipos de alturas(lineas de vida, arnes cuerpo entero, eslinga con absorvedor, freno arrestador), encalzacion de procedimiento, Acompañamiento SST. Verificación de puntos de anclaje. Delimitación y señalizacion suficiente del área. 3 Hidratacion, uso de camisa manga larga, 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 ejecucion de las actividades laborales, ante la presencia de vientos fuertes o tormentas electricas se suspende inmediatamente la actividad.	Inspector S.S.T Trabajadores. Encargado
6	INSTALACION DE TEJA TIPO GALVANIZADA	a)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas b) FISICO: Ruido, por actividades conjuntas. MECÁNICO: Manejo de herramientas, TRABAJOS EN ALTURA. C) CARGA FISICA: Posturas incomodas de trabajo, sobreesfuerzo por actividades repetitivas. D)RIESGO FISICO: exposicion a rayos UV (luz solar), E)Riesgo mecánico (uso de herramientas manuales percusión, eléctricas)	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) insolacion , golpe de calor, deshidratacion E)Caida de objetos, abraciones, heridas, ,conluniciones, golpes, machucones, proyección de particulas, impacto, punzamientos,	* Divulgar con el personal el respectivo procedimiento de la labor a ejecutar *utilizar los elementos de proteccion personal adecuados para realizar la labor (Guantes, Gafas de seguridad, protectores auditivos de insercion y de copa, casco y botas de seguridad) *Utilizar el equipo de proteccion contra caidas * 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. puntos de hidratacion, descansos periodicos Inspección de las herramientas, verificar que se encuentren en buenas condiciones para su uso, inspeccion preoperacional personal autorizado, no uso de accesorios (reloj,cadenas, aretes etc), tener encuenta el manual de operaciones Uso de los EPP para el manejo de las herramientas(casco, barbuquejo, gafas lente claro u oscura, proteccion respiratoria, dotacion (camisa pantalon) calzado de seguridad,tapaoidos, chaqueta de seguridad sobre los , señalizacion de prevencion, orden y aseo supervision area sst.	Inspector S.S.T Trabajadores. Encargado
7	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.

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	DOMI
Yulieth Vargas Rojas	1121826983	PROFESIONAL SST	—	Yulieth	Yulieth	Yulieth	—	—	
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMI**

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMING
Andres Caicedo	1091371910	Trabajador	/						
David Cortés	1053816778	T. cubiertas							
Sergio Sabala	6015751	T cubiertas							
Helvin Diaz	5159175	T cubiertas							
Omar Cañon	1320867	T Cubiertas							

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	
	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: instalación de Mantto

Frente de Obra: Radio Enlace — Responsable ejecutor Actividad: Hector Cardos

Nivel de Riesgo — Permiso de trabajo N°: 47

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 4 Mes 4 Año 24

Fecha de ejecución: Desde Día 20 Mes 11 Año 24 Hasta: Día 23 Mes 11 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Radio, Socket, Alicate

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 X	Rotulado de ambientes y Pisos 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 herramienta cortantes (cortantes y punzocortantes)	Superficie de trabajo irregular o deslizantes X	Sistema de contención de derrames o fugas
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo X	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficie de trabajo con cambios de niveles	Instalar barreras / señalización / Demarcación / Protección X
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión	Caida de objetos	Aislar el equipo X
Altas temperaturas X	Liquidos combustibles	Movimientos repetitivos	Baja tensión	Condiciones de orden y aseo	Revisión de equipos y herramientas X
Bajas temperaturas X	Liquidos inorganicos	Manipulación de cargas X	Enchufes tomas cableado	Demolición	Protección de sumideros
Radiación por exposición	Liquidos organicos	Alto desgaste físico	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmosfera
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Solido s organicos/inorganico s	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Orden y limpieza

AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		
Explosiones	Atención y concentración elevada	Bacterias intestinales	Captación o desague de agua	Corte de arboles o vegetación	Clasificación y disposición de residuos X
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos hongos	Uso de recursos naturales (canteras)	Derrames potenciales	Requiere vigia/inspector s/supervisor /
Incendio X	Jornadas extensas/Turnos	Virus fluidos	Emisiones	Afectación de sumidero s	Equipo contrarrestando
Manejo de vehiculos	Relaciones interpersonales	P icaduras, mo rdeduras	Generación de residuos (solidos liquidos X	Transporte de sustancias quimicas o contaminantes	Limpieza y humectación
					Sistema de aislamiento seguro

Fatalidad	Contaminación irreversible	Cobertura > $100.000 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	*			*
Accidentalidad mayor Grave	Contaminación alterna	Daños $20.000 a >30 COP	Sanciones contractuales	Nacional	*	*		*
Accidentalidad mayor importante	Contaminación al alcance	Daños $ 3 a 10 COP	Quejas vecinales no contractuales/ vehiculos	Regional	*	*	*	*
Accidentalidad media menor	Efecto menor	Incidentes $1 A $3 COP	Perdida de imagen contractuales no contractuales	Local Obras y Servidores	*	*	*	*
Accidentalidad baja leve	Efecto leve	Menores a $1 COP	Sin efecto	Interna Operativa	*	*	*	*
Ninguna afección	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efecto	Ninguno impacto	*	*	*	*

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

Respirador material particulado	X	Datos especiales: Seguridad	X
Respirador vapores organicos			
Respirador para humos		Manto de Motosierra	
Equipo de protección contra caidas	X	Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	
«Otros» «Cuales»			

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y Int)	LIDER EJECUTOR (firma y Int)	OBSERVACIONES
20/11/24	11219m	430PM	Milena Dage 1118[illegible]83	HG	7990525
21/11/24	930AM	430PM	Milena Dage 1118[illegible]83	HG	7990525
22/11/24	730 AM	450PM	Milena Dage 1118[illegible]83	HG	7990525
23/11/24	800AM	1100AM	Milena Dage 1118[illegible]83	HG	7990525

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 deslizantes)	1.1	1 Lesiones musculo - esqueletico, espamos, Malas posturas 2 Caidas al mismo nivel	1.1	1 Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, Rotación de actividades, pausas activas, 2 Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad).Charlas de seguridad, Diligenciamiento de permisos	Inspector S S T Trabajadores
2	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	2.2	1 BIOMECANICO. Por la exposicion a posturas forzadas, sobreesfuerzo 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO. TRABAJO EN ALTURAS	2.2	1 Dolor lumbar, lesiones musculoesqueletico 2 caida de herramientas, caida de diferente nivel TRABAJO EN ALTURAS. fracturas, golpes, trauma craneoencefalico, accidente fatal 3 Machucones, golpes, fracturas, heridas.	2.2	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 alturas(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 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, diligenciamaineto de Ats, trabajo en equipo, coordinacion de actividad en el armado del andamio, concentracion en la actividad no distraerse	inspector sst, trabajadores
3	TRANSLADO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL LUGAR DE TRABAJO (MANTO CILINDRO GAS PROPANO SOPLETE)	3.3	1. RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, levantamiento de carga 2. RIESGO LOCATIVO espacios obstruidos,superficies en mal estado	3.3	1 Problemas osteomusculares, lumbagias, levantamiento de cargas, dolor lumbal. 2. caidas a mismo nivel, esguinces, fracturas.	3.3	1. uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , 2 socializacion de estandares de higiene postural inspeccion de areas ,uso de senderos peatonales	inspector sst, trabajadores
4	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE Y CORTE DE MATERIAL	4.4	1.Condiciones de seguridad (trabajo en alturas) 2.Riesgo Fisico (radiaciones ultravioleta) 3 Riesgo mecánico (manipulación de herramientas de corte) 4 Riesgo Quimico (inhalación de material participado) 5 Riesgo Locativo(condiciones de orden y aseo, caida de objetos) 6.Fenómenos naturales (Lluvia) 7 Riesgo Biomecánico (manipulacion de cargas	4.4	1 Caida a distinto nivel, postraumatismo 2 Quemaduras solares, insolación, deshidratación 3 Cortadas, laceraciones 4 Alergias, irritación vias respiratorias 5 Caida y daño de material, tropezones 6 Inundaciones, daño material o estructural 7 Lesiones osteomosculares, enfermedades lumbares, fatiga	4.4	1 Verificación de acceso seguro, uso e inspección de elementos de protección contra caidas, usar punto de anclaje autorizado y/o linea de vida, acompañamiento SST,uso de guantes precisión y/o guantes vaqueta, casco con barbuquejo, gafas oscuras, tapa oidos 2 Uso capuchón, hidratación, pausas activas 3 Inspección visual de herramientas, cuidado de manos,orden y aseo 4 Protección respiratoria NK95 5 Autocuidado, reporte de actos y condiciones inseguras 6 Suspender actividades en caso de lluvia 7 Charla pre operacional, trabajo en equipo	

Powered by CamScanner

4	IMPERMEACION E INSTALACION DE MANTO	1. Riesgo Químico (gases, vapor) 2 Riesgo Físico (radiaciones ultravioleta, ruido, calor) 3 Riesgo Locativo (condiciones de orden y aseo) 4 Condiciones de seguridad (trabajo seguro en alturas, trabajo en caliente) 5 Fenómenos naturales (Lluvias, derrumbes) 6 Riesgo Físico (radiaciones ultravioleta)	4 4	1 Dermatitis de contacto, lesiones en la piel, irritación vías respiratorias y oculares, alergias 2 Quemaduras, deshidratación, insolación, pérdida auditiva. 3 Caída a distinto nivel, tropezones, caída y daño de material 4 Caída a distinto nivel, politraumatismo, quemaduras 5. Inundaciones, daño material o estructural. 6 Quemaduras solares, insolación, deshidratación	4 4	1 Protección respiratoria NIOSH, rotulación de sustancias químicas y socialización hojas de seguridad. Charla pre operacional 2. Uso capuchón, hidratación, pausas activas, uso bloqueador 3. Autocuidado, reporte de actos y condiciones inseguras, orden y aseo 4 Verificación de acceso seguro, uso e inspección de elementos de protección contra caídas, usar punto de anclaje autorizado y/o línea de vida canadiense trabajo en alturas, acompañamiento SST inspección pre operacional de andamio y cilindro, señalización del área trabajo en caliente uso de esmeril, uso de guantes precisión y/o guantes carnaza caña alta, casco con barbuquejo, gafas oscuras, tapa oídos 5 Suspender actividades en caso de lluvia 6 Uso capuchón, hidratación	Inspector S.S.T trabajadores
5	PINTURA EN TRASLAPOS	5.5	1 Riesgo Químico (gases, vapor, material particulado) 2 Riesgo Físico (radiaciones ultravioleta,calor) 3 Riesgo Locativo (condiciones de orden y aseo) 4 Condiciones de seguridad (Trabajo seguro en alturas) 5 Fenómenos naturales (Lluvias, derrumbes)	5.5	1 Dermatitis de contacto, lesiones en la piel, irritación vías respiratorias y oculares, alergias 2 Quemaduras, deshidratación, insolación 3 Caída a mismo nivel, tropezones, 4 Caída a distinto nivel y daño de material 5. Inundaciones, daño material o estructural	5.5	1 Protección respiratoria NIOSH, rotulación de sustancias químicas y socialización hojas de seguridad. Charla pre operacional 2 Uso capuchón, hidratación, pausas activas, camisa manga larga 3 Autocuidado, reporte de actos y condiciones inseguras, orden y aseo 4 Verificación de acceso seguro, uso e inspección de elementos de protección contra caídas, usar punto de anclaje autorizado, acompañamiento SST uso de guantes precisión y/o guantes carnaza caña alta, casco con barbuquejo, gafas oscuras 5 Suspender actividad en caso de lluvia	
6	ORDEN Y ASEO EN EL AREA DE TRABAJO	6.6	1. Riesgo Locativo (condiciones de orden y aseo, caída de objetos) 2 Condiciones de seguridad (trabajo en alturas) 3 Riesgo Biomecánico (manipulación de cargas) 4 Fenómenos naturales (Lluvias, derrumbes) 5.Riesgo Físico (radiaciones ultravioleta)	6.6	1.Caída a distinto nivel, tropezones, caída y daño de material 2. Caída a distinto nivel, politraumatismo 3 lesiones osteomusculares, tropezones 4 Inundaciones, daño material o estructural 5 deshidratación, insolación.	6.6	1 Inspección visual en el area de trabajo, orden y aseo 2.Uso e inspección de elementos de protección contra caídas, trabajo en alturas, acompañamiento SST, demarcación y señalización de vacíos ,uso de guantes precisión y/o guantes vaqueta, casco con barbuquejo, gafas oscuras 3 Autocuidado pausas activas, hidratación 4 Suspender en caso de lluvia, descender de la placa 5.Uso capuchón, hidratación, pausas activas, uso camisa manga larga	Inspector S.S.T Trabajadores. Encargado
7	DESCENDER DEL NIVEL POR ESCALERA DE PASAMANOS	7.7	1. Condiciones de seguridad (trabajo en alturas) 2 Riesgo locativo (caída de objetos, orden y aseo)	7.7	1. Caída a distinto nivel, politraumatismo 2. Caída a mismo nivel, tropezones, caída y daño de material	7.7	1.Verificación acceso seguro, uso e inspección de elementos de protección contra caídas, trabajo en alturas, acompañamiento SST, uso de guantes precisión, casco con barbuquejo, gafas oscuras 2.Autocuidado, orden y aseo, reporte de actos y condiciones inseguras	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	DOMINGO
[illegible]	1124[illegible]980	PROFESIONAL SST	—	—	[illegible]	[illegible]	[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
[illegible]	1124[illegible]55	OF	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/
William Mena	1.121[illegible]050	oficial	—	—	William	William	William	William	
William Mena	1.121216058	oficial							

Powered by CamScanner

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

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones — Responsable ejecutor Actividad: Hector Bda 765

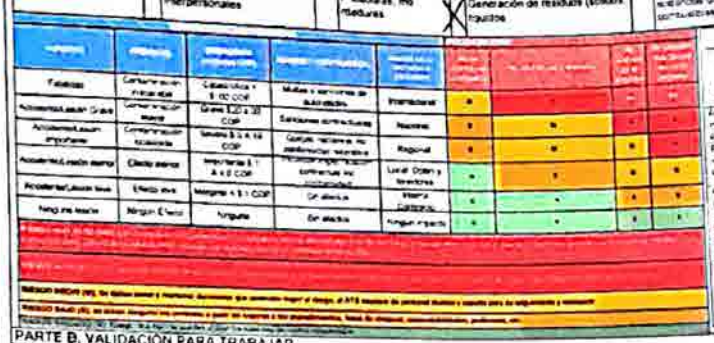
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación tubería hidraulica — Frente de Obra: Rio la Vieja — Nivel de Riesgo — Permiso de trabajo N°: 42 — *Para realizar el análisis diligenciar el punto A — Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Dia — Mes 11 Año 24 — Fecha de ejecución: Desde: Dia 18 Mes 11 Año 24 — Hasta: — HERRAMIENTA Y EQUIPO: Retro, maceta, metro nivel, taladro, regata

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	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	Vuelco de materiales cortantes y punzantes	Superficie de trabajo irregular o inestable	Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficie de trabajo con diferentes niveles	Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tension	Caida de objetos	Aterrizar el equipo	X
Altas temperaturas	Liquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Baja tension	Condiciones de orden y aseo	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas	Liquidos inorganicos	Manipulación de cargas	Enchufes, tomas cableado	Demolición	Protección de sumideros	
Radiación por soldadura	Liquidos organicos	Alto desgaste fisico	Estatica	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Solido s organicos/inorganicos s	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones subterraneas	Orden/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones	Atención y concentración elevada	Bacterias nocivas	Captacion o desague de agua	Corte de árboles o vegetación n	Ninguno virgo/Insecto rt/Supervivo r	X
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos	Uso de recursos naturales (carbon s	Derrames potenciales	Equipo contraincendio	
Incendio	Jornadas extensas/Turnos	Virus, Bacter	Emisiones	Afectación de humedales	Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos	Relaciones interpersonales	P suaduras, mo rsidures	Generación de residuos (sólidos, liquidos	Transporte de sustancias quimicas o combustibles	Sistema de aislamiento seguro	



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

Protección material particulado	X	Gafas especiales	X
Respirador vapores organicos		Careta	Seguridad
Respirador para humos		Manta ignifugada	
Equipo de protección contra caida		Casco dieléctrico	X
Botas de seguridad	X	Cuerda de auto salvamento	Seguridad

Otros y cuales: guantes de cuero

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE	VALIDEZ HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y nº)	LIDER EJECUTOR (Firma y nº)	OBSERVACIONES
18/11/24	7:30 AM	3:30 PM	Yuleny Rojas 1121890483	46	7990757
	4:30 PM	7:30 AM	Luis Castaño 1121954289	46	7990757
19/11/24	7:30 AM	3:30 PM	Yuleny Rojas 1121890483	46	7990757
	4:30 PM	7:00 PM	Luis Castaño 1121954289	46	7990757
20/11/24	7:30 AM	3:30 PM	Yuleny Rojas 1121890483	46	7990757
22/11/24	7:30 AM	4:00 PM	Yuleny Rojas 1121890483	46	7990757

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenados 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	1. inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion .Identificar el estado del terreno antes de ingresar. . Implementar la señalizacion preventiva y/o informativa, (conos, cinta de peligro, polisombra) identificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Uso adecuado de los elementos de protección personal .Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado, mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor.	Inspector S.S.T Trabajadores
2	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR EQUIPOS Y HERRAMIENTA MENOR Y ELECTRICIA (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, heridas, abraciones contundones, 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 proteccion 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, hidratacion 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 ceguela en buen estado y acta para la labor utilizar los elementos de proteción 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 adecuado 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 a 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 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	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 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	DOMINGO
Milena Paque Rojas	1124646483	PROFESIONAL SST	Milena	Milena	Milena	—	Milena	—	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289	Insp. SST	Lina C	Lina C	—	—	—	—	—

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
LUIS TORRES	458149	Plomero	Li a Yun	Li a Yun	Li a Yun	—	Li a Yun	—	—
OLIVERO	458149	MT	Olivero	Olivero					
LUIS TORRES	458149								

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

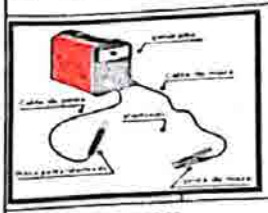
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Codigo: PE-SST-F27
Version: 01
Fecha: 29-06-2024

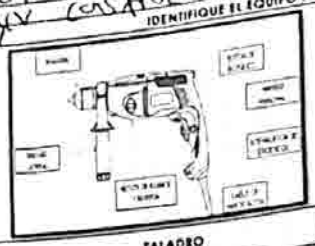
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	26/11/24	PERMISO VALIDO HASTA	27/11/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Pulidor cargo	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	6
EMPRESA EJECUTADORA	A&V construcciones	AREA O LUGAR	Ricaurte Asunción bunos Tunc

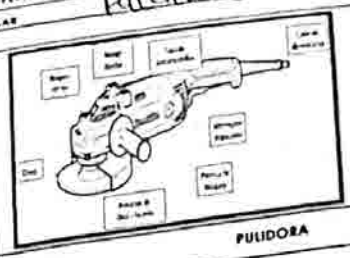
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ( )



TALADRO (X)



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 area 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 baton de bloqueo	✓	
3 Estado general de la baton de avance y reversa		
4 Estado general de interruptor de encendido		
5 Estado general del mandril 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 alimentaciónEstado general del cable de alimentación		
6. Estado general de la carcaza de la pulidora		
7.Estado general de la conexiones electicas		
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

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

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

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el 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

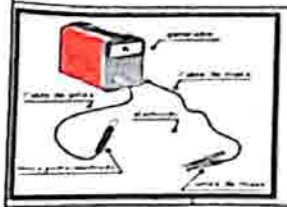
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA M-1

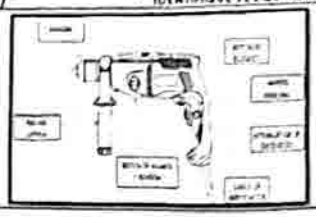
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

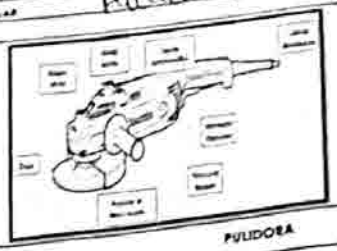
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	18/11/24	PERMISO VALIDO HASTA	22/11/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Pintura y cableado Ayv construcciones	NUMERO DE PERSONAS EJECUTANDOLA	8
EMPRESA EJECUTADORA		AREA O LUGAR	Pulido Tubos Torre

IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR







EQUIPO PARA ELECTRODOS		TALADRO	X	PULIDORA	

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo			1. Estado general del mando auxiliar	✓		1. Estado general del mando auxiliar		
2. Estado General de los interruptores de encendido y regulador			2. Estado general del boton de bloqueo	✓		2.Estado general de la guardas de seguridad		
3. Estado General del cable de la maza - Incluye pinzas			3.Estado general de la boton de avance y reverso			3. Estado general de la palanca de bloqueo		
4. Estado General del cable electrodo - Incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido			4. Estado general de interruptor de encendido		
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5.Estado general del mandril y llave	✓		5.Estado general del cable de 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**		

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

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

Powered by CamScanner

PERMISO ESPACIOS NORMALES

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARQUE CON X)					
ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
CASCO CON BARBUQUEJO	✓		PROTECCIÓN AUDITIVA		✓
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA FILAR		✓	BOTA ANTIDESLIZANTE	✓	
GUANTES DE CARNAZA		✓	CARETA ESMERILAR		✓
GUAN ES DE VAQUETA	✓		ROPA TRABAJO (MANGA EN 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 mantener los riesgos asociados a este trabajo y he comunicado al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de los herramientas y equipos a utilizar

COMO EMISOR: He verificado en compañía con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para mantener los riesgos asociados a este trabajo y comunicado según procedan con la ejecución del mismo.

FECHA Desde (dd/mm/aa): 18/11/24 Hasta (dd/mm/aa): 22/11/24

HORA Desde/Hasta (hra/hra): 7:30 AM 4:30 PM

EMISOR: Firma: [signature] CC 1121848483

EMISOR: Firma: Lina Castaño CC 1121954284

EJECUTORES			VALIDACION / SST
FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	
18/11/24	LUIS TORRES	[signature]	[signature] Lina Castaño
19/11/24	LUIS TORRES	[signature]	[signature]
20/11/24	LUIS TORRES	[signature]	[signature]
22/11/24	LUIS TORRES	[signature]	[signature]

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

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

GENERALIDADES ATS

Frente de Obra: Palacio Justicia — Responsable ejecutor Actividad: Hernan Sarton

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones — Permiso de trabajo Nº: 43

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Desmonte de cubierta (teja Asbesto)

Fecha de elaboración: Día 04 Mes 11 Año 24 — Fecha de ejecución: Desde Día 15 Mes 11 Año 24 Hasta: Día 21 Mes 11 Año 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Pintura, Maceta, Rebidera

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

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

EFECTOS								CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Partículas naturales	X	ERGONÓMICOS		SEGURIDAD - MECÁNICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS	
Iluminación excesiva		Partículas inorgánicas		Postura prolongada	X	Aplastamientos	X	Trabajo en alturas	X
Iluminación deficiente		Vibraciones y fuentes computadores		Postura forzada		Proyección de partículas	X	Espacios confinados	
Ubicación cuerpos activos		Humos metálicos		Postura antigravitacional		Partes de elementos cortantes, punzantes o contundentes	X	Superficie de trabajo irregular o deslizantes	X
Vibración engrifantada		Humos no metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficie de trabajo con diferentes niveles	X
Altas temperaturas	X	Líquidos combustibles		Espacio limitado		Alta o Media Tensión	X	Caída de objetos	X
Bajas temperaturas	X	Líquidos inorgánicos		Movimiento repetitivo		Baja tensión	X	Condiciones de orden y aseo	X
Radiación por accidente		Líquidos orgánicos		Manipulación de cargas	X	Electrodos tomas colgados	X	Demolición	X
Radiación por rayos ultravioleta (sol)	X	Sólidos orgánicos/energéticos		Alta Exigencia física		Estática		Trabajos simultáneos	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones subterráneas	X
Explosiones		Atención y concentración elevada	X	BIOLÓGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES			
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad	X	Bacterias, rickettsias		Captación o desagüe de agua		Corte de árboles o vegetación	
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Parásitos hongos	X	Uso de recursos naturales (arena)		Derrames potenciales	
Manejo de vehículos		Relaciones interpersonales		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumideros	
				Picaduras, mordeduras	X	Generación de residuos (sólidos, líquidos		Transporte de sustancias químicas o contaminantes	

| | | | | | | | |

Pasos, orden de trabajo		PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO			Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	Locativos: Icondiciones de la superficie, superficies lisas,actividades aciyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir.	Caidas a nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades.	- 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 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 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) FISICO: 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 seguridad, 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. 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 proteccion personal adecuados para realizar la labor (JbGuantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad HS *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 craneocafico, accidente fatal 3. Machuconas, 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 alturas(arnes, eslinga, linea de vida). Acompañamiento SST. Delimitación y señalizacion suficiente del área, socializacion de procedimiento de la actividad armé de andamio, inspeccion de andamio que cuente con todas piezas del mismo (plataformas metalicas, conectores, tornillos nivelatodres, 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 (tavos, 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	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 CLIMATICOS	1. BIOMECANICO dolor lumbar, dolor muscular 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD : LOCATIVO caida de herramientas, caida de diferente nivel TRABAJO EN ALTURAS fracturas, golpes, trauma craneoencefico, accidente fatal MECANICO caidas de herramientas, laceraciones,hematomas, machucones 3 FISICO Golpe de calor,mareo,cefalea, dashdratacion 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), socialización de procedimiento, Acompañamiento SST Verificación de puntos de anclaje Delimitación y señalizacion suficiente del área 3 Hidratacion, uso de camisa manga larga, casco de seguridad, recesos cuando el dia es bastante soleado, proteccion solar 4 Siempre estar pendiente de las condiciones climaticas antes de iniciar y durante la ejecución de las actividades laborales. ante la presencia de vientos fuertes o tormentas electricas se suspende inmediatamente la actividad	Inspector S.S.T Trabajadores. Encargado
6	TRABAJO A EJECUTAR: DESMONTE DE CUBIERTA	a)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas b) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas MECÁNICO: Manejo de herramientas, TRABAJOS EN ALTURA. C) CARGA FISICA: Posturas incomodas de trabajo, sobreesfuerzo por actividades repetitivas D) R QUIMICO: Componentes toxicos al manejo 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, los expectoracion,perdida de peso Cancer bronquial	* Divulgar con el personal el respectivo procedimiento de la labor a ejecutar *Utilizar los elementos de proteccion personal acecuados para realizar la labor (Guantes, Gafas de seguridad, protectores auditivos de insercion y de copa, casco y botas de seguridada) *Utilizar el equipo de * protección contra caidas 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 manejo 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.	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

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

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA
Leidy Milena Duque Ramos	1121883983
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**
Lina Castaño	1121954289

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
PROFESIONAL SST	Yuleidy	Yuleidy	Yuleidy	Yuleidy	Yuleidy	Yuleidy	Yuleidy
CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Insp. SST	—	—	—	—	—	—	—

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Brayan Posada	1121903099	Soldador							
MARIO HENAO	6[illegible]	Tec.							
Daniel Londoño	1002531697	AUX							
[illegible]	1122621								
Danilo Londoño	1017031[illegible]	contratista							
Daniel Londoño	1002531697	AUX							

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 Cortés

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Pegue de Fachaleta en Andamio — Nivel de Riesgo — Permiso de trabajo N°: 44 — *Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Dia 04 Mes 11 Año 24 — Fecha de ejecución: Desde Dia 15 Mes 11 Año 24 Hasta: Dia 20 Mes 11 Año 24 — HERRAMIENTA Y EQUIPO: Palustra, Puntero, Maceta

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD MECANICOS		SEGURIDAD LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido		Particulas naturales		Postura prolongada	X	Atrapamientos	X	Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva	X	Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyeccion de particulas		Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Uso de elementos cortantes punzantes o corrosivos	X	Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibracion cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con distintos niveles		Trabajo bajo lluvia / señalización / Demarcación / Protección	X
Vibración segmentaria		Humos no metálicos		Cargado limitado		Alta o Media Tension	X	Caida de objetos		Alertar al equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tension	X	Condiciones de orden y aseo		Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas	X	Liquidos inorganicos		Manipulacion de cargas		Enchufes tomas, cableado	X	Demolicion		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto, desgaste fisico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos UV (Ventana tuv)	X	Solidos inorganicos/inorganicos		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Orden/Ventilar	

AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES					
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias nocivas	X	Captación o desagüe 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		Registro vigilancia(Recibo supervisor)	X
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de suelo/aire		Equipo contraincendios	
Manejo de vehículos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras	X	Generación de residuos (sólidos, líquidos	X	Transporte de residuos peligrosos a contratistas		Limpieza y fumigación	
										Sistema de alcantarillado seguro	

Fatalidad	Catastrófico	Catastrófico	Muerte o lesiones de gravedad	Internacional				
Incapacidad total permanente	Catastrófico	Grave	Severas consecuencias	Nacional				
Incapacidad parcial permanente	Contaminación moderada	Severo	Daños reversibles no permanentes	Regional				
Accidente mayor	Daños leves	Moderado	Daños no controlados	Local (Obra o terceros)				
Accidente incapacitante	Efecto leve	Leve	Sin efectos	Interno				
Lesiones leves	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ninguno				

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

Respirador material particulado	X	Gafas oscuras	X
Respirador vapores organicos		Careta	
Respirador para humos		Manta ignifugada	
Traje de protección contra caida	X	Casco aislante	X
Botas dieléctricas	X	Traje de Agua	

¿Cuales y Cuándo? Guantes, tapabocas

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cel)	LIDER EJECUTOR (firma y cel)	OBSERVACIONES
	11:30AM	4:30PM	Milena Ocampo 1124884183	MO	3990752
18/11/24	4:30 PM	6:00PM	Lina Castaño 1121954289	MO	3990752
	7:30AM	4:30PM	Milena Ocampo 1124884183	MO	3990752
19/11/24	4:30 PM	7:00AM	Lina Castaño 1121954289	MO	3990752
	7:30AM	4:00PM	Milena Ocampo 1124884183	MO	3990752
20/11/24					

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 (superficie de trabajo irregulares deslizantes)	1.1	1 Lesiones musculo - esqueletico, esperros. Malas posturas 2 Caidas al mismo nivel	1.1	1 Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, Rotación de actividades, pausas activas. 2 Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad),Charlas de seguridad. Diligenciamiento de permisos	inspector S S T Trabajadores
2	TRANSLADO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL LUGAR DE TRABAJO	2.2	1 RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, lavantamiento de carga 2 RIESGO LOCATIVO espacios obstruidos,superficies en mal estado		1 Problemas osteomusculares, lumbagias levantamiento de cargas, dolor lumbal 2 caidas a mismo nivel, esguinces, fracturas,		1 uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , socializacion de estandares de higiene postural 2 inspeccion de areas ,uso de senderos peatonales	inspector S S T trabajadores
3	CARGUE Y DESCARGUE DE CEMENTO, HERRAMIENTAS MANUALES Y ELECTRICAS	3.3	1 RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, lavantamiento de carga 2 RIESGO FISICO exposicion a rayos UV (luz solar), vibraciones 3 RIESGO QUIMICO inhalacion de sustancia quimica y material particulado 4. RIESGO LOCATIVO superficies inestables 5 RIESGOS NATURALES lluvias fuertes , vientos , tempesta	3.3	1 caidas a mismo nivel, esguinces, fracturas 2 intoxicion , golpe de calor, deshidratacion 3 enfermedades respiratorios , afectacion pulmonar 4 enfermedades respiratorios , afectacion pulmonar 5 inundacion , vendavales	3.3	1 uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , socializacion de estandares de higiene postural 2 puntos de hidratacion, descansos periodicos. 3 reporte oportuno de posible sintomatologia con el fin de ser atendido por especialista del area de la salud, uso de mascarillas para polvo 4 uso adecuado y respeto de senderos peatonales , autocuidado 5 Suspender actividades en cas de lluvia, formentas y fluvias.	inspector S ST trabajadores
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 esten todos los equipos asegurados el trabajador desciende por la escalera de la cubierta	inspector S ST trabajadores

Powered by CamScanner

5	ANCLAJE DE LINEAS DE VIDA VERTICAL Y HORIZONTAL Y DEMAS EQUIPOS DE ALTURA (tirfor, arrestador, silla de suspension, ID)	1 BIOLOGICO 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS) 3 CONDICIONES DE SEGURIDAD LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS MECANICO 4 FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES 5 FENOMENOS NATURALES METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS	5 5	1 BIOLOGICO Picaduras de insectos, 2. BIOMECANICO dolor lumbar, dolor muscular 3 CONDICIONES DE SEGURIDAD LOCATIVO caida de herramienta, caida de diferente nivel TRABAJO EN ALTURAS fracturas, golpes, trauma craneoencefalico, accidente fatal MECANICO caidas de herramienta, lesiones hematomas machucones 4 FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES Golpe de calor mareo cefalea, deshidratacion 5 FENOMENOS NATURALES METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS Lluvias torrenciales, tormenta electrica, sismos, terremotos	5 5	1 BIOLOGICO uso de camisa manga larga, calzado de seguridad 2 BIOMECANICO realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural 3 LOCATIVO Y MECANICO Realizar el ascenso por escalera en buenas condiciones hasta llegar a la superficie de la torre. No llevar carga simultaneamente (equipos de altura y herramientas) TRABAJO EN ALTURAS Verificación de curso de altura vigentes del personal, inspección de los equipos de altura(linsas de vida, arnes cuerpo entero, eslinga con absorvedor, freno arrestador ID) este para trabajo en suspension), socialización al personal en manejo de sustancias quimicas por profesional sst. Acomodamiento SST Verificación de puntos de anclaje. Delimitación y señalizacion adecuada del area para descenso, desde el primer paso , proteccion de la linea de vida con manguera para evitar la friccion con los bordes de los perfiles, bajar y estructura del edificio Palacio d Justicia 4 FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES Hidratacion, uso de camisa manga larga, casco de seguridad, rezazos cuando el dia es bastante soleado, proteccion solar 5 FENOMENOS NATURALES METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS Siempre estar pendiente de las condiciones climáticas antes de inicar 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, (linesa de vida) y hace el descenso por la escalera de la cubierta. una vez estén todos los equipos asegurados el trabajador desciende por la escalera de la cubierta	5 5	inspector S ST trabajadores
6	MEZCLAR (CEMENTO) PARA EL PEGUE DE LA FACHALETA	1. RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancias quimica cemento) 2. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas)	6 6	1. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos 2. Lesiones musculo - esqueletico, esguinces, lumbalgia, Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbar, posturas forzadas o permanentes	6 6	1. Se utiliza los EPP y dotacion (gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria overol (camisa y pantalon) localizacion de las fichas de seguridad del producto quimico cemento. 2. pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado. Rotacion de actividades, pausas activas, uso de elementos que se adapten al modulario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad	6 6	inspector S S T trabajadores
7	CORTE DE FACHALETA CON PULIDORA	1 Riesgo mecanico (exposicion a partes moviles de la herramienta) 2 Riesgo biomecanico (posturas inadecuadas) 3. Riesgo fisico: ruido, exposición a rayos UV (luz solar), vibraciones	7 7	1. cortes, heridas, articulaciones atrapamiento por partes en movimiento externas, quemaduras por proyección de chispas 2. Lesiones musculo-esqueletico, esguinces, lumbalgias 3. Golpe de calor, insolacion, deshidratacion, quemaduras estres, dolor de cabeza, hipotension	7 7	1. Autocuidado, inspección de herramienta (pulidora) diligenciamiento de permisos, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, gafas) tapabocas, tapa oidos de copa, careta), uso correcto de la guantes de seguridad 2 posturas adecuadas, calistenia, posturas adecuadas, autocuidado. Rotacion de actividades, uso de elementos que se adapten al modulario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad 3 uso de tapabocas, hidratacion a personal, uso de proteccion solar	7 7	inspector S ST trabajadores
8	INSTALAR FACHACETA EN EL AREA	1 Riesgo biomecanico (Posturas mantenidas y prolongada) 2. Riesgo quimico (exposición medios pegador) 3. Riesgo mecanico (herramientas manuales)	8 8	1. Lesiones musculo-esqueletico, esguinces, lumbalgias 2. Irritacion en la piel, irritación en los ojos 3. golpes, machucones, atrapamientos por o entre objetos	8 8	1. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado 2. Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, bartuquejo, gafas, tapaboca), autocuidado, socialización de hoja de seguridad de pegador 3 manejo y movimiento adecuado de las herramientas manuales	8 8	Inspector S S T Trabajadores. Encargado
9	ORDEN Y ASEO	1 Riesgo quimico (inhalación particulas). 2 Riesgo biomecanico (malas posturas). 3 Riesgo locativo (resbalandose resbalarse y/o caida al mismo nivel)	9 9	1. irritacion en la pel enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicacion 2. Lesiones musculo-esqueletico, esguinces, lumbalgias. 3 caidas, golpes, fracturas	9 9	1 Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, bartuquejo, gafas, tapaboca), autocuidado, socialización de hoja de seguridad de pegador 2. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, Autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspección visual area		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
Milena Puyo	1118189187	PROFESIONAL SST	Milena Puyo	Milena Puyo	Milena Puyo				
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289	Insp. SST	[illegible]	[illegible]					

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

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

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

FECHA: DÍA 21 MES 11 AÑO 24

HORA: Desde 8:00 AM Hasta 3:00 PM

EMPRESA EJECUTORA: AV V

ÁREA O LUGAR: Piscina de Jolaca

ACTIVIDAD A REALIZAR: Pegotes

Nº CONTRATO

Nº PERSONAS EJECUTORAS: 1

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Pulidora

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

5 Requerimientos adicionales

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

¿Cuales? _____

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

¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes? SI ☐ NO ☒

¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo? SI ☐ NO ☒

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

7 Firmas Emisión y Revalidaciones

EMISOR: He verificado en compo 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

NOMBRE: Ellena Dogue Pojas — CC 1112[illegible]83

FIRMA: Ellena Dogue

NOMBRE: Lina castaño — CC 1121954289

FIRMA: Linacastaño

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

condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en altura — SI ☐ NO ☒

Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en espacios confinados — SI ☐ NO ☒

3. Se deben usar otros permisos adicionales para el trabajo? — SI ☐ NO ☒

¿Cuales? _____

6	Afectaciones (Determinados por el líder ejecutante)	Marque con "X" según aplique
	¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes? SI ☐ NO ☒	
	¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo? SI ☐ NO ☒	
	¿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 Milena Paje Rojas — **CC** 1121864183

FIRMA Milena Paje

NOMBRE: Lina castaño — **CC** 1121954428

FIRMA Lina Castaño

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

PERMISO PARA TRA...

FECHA (dd/mm/aa) hora inicio hora fin	NOMBRE	CEDULA	FIRMA TRABAJADOR	FIRMA INSPECTOR
21/11/24	Leonardo Herrera	7718513	Leo Herr	Milenaoge
22/11/24	Leonardo Herrera	7718513	Leo Herr	Milenaoge
23/11/24	Leonardo Herrera	7718513	Leo Herr	Milenaoge
24/11/24	Leonardo Herrera	7718513	Leo Herr	Milenaoge

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

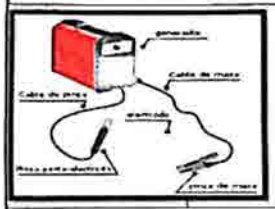
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

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

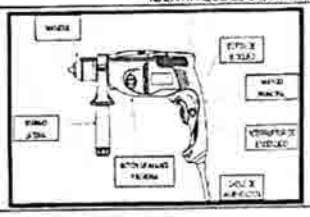
INFORMACION GENERAL

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

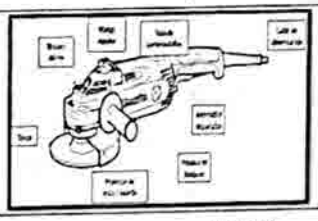
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



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 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 INCENDIOS 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
CASCO CON BARBUQUEJO	X	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA PULIR		X
GUANTES DE CARNAZA		X
GUANTES DE VAQUETA	X	
PROTECCIÓN AUDITIVA	X	
PETO EN CARNAZA O VAQUETA		X

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

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación del 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): 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 Pies.	Lina Castaño
12/11/24	LUIS TORRES	Si a Pies.	Milena Ospe Lina Castaño
13/11/24	LUIS TORRES	Si a Pies.	Milena Ospe Lina Castaño
14/11/24	LUIS TORRES	Si a Pies	Milena Ospe Lina Castaño
15/11/24	LUIS TORRES	Si a Pies	Milena Ospe Lina Castaño
16/11/24	LUIS TORRES	Si a Pies.	Milena Ospe Lina Castaño

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

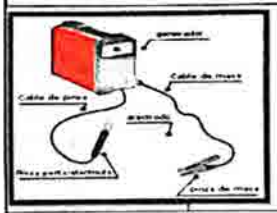
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

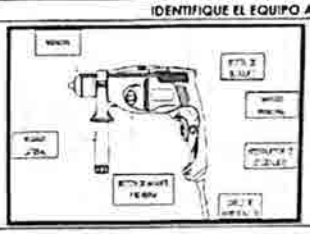
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	12/11/24	PERMISO VALIDO HASTA	16/11/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Soldar cortar	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	
EMPRESA EJECUTADORA	A&V Construcciones	AREA O LUGAR	Pulacayo gustavo, tuc. 5 [illegible]

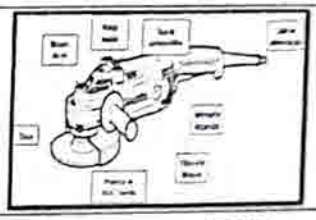
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ☒



TALADRO ☒



PULIDORA ☒

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo	✓		1. Estado general del mando auxiliar	✓		1. Estado general del mando auxiliar	✓	
2. Estado General de los interruptores de encendido y regulador	✓		2. Estado general del boton de bloqueo	✓		2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de la masa - incluye pinzas	✓		3.Estado general de la boton de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palancas 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 manarl y tuvo	✓		5.Estado general del cable de alimentacionEstado general del cable de alimentacion		
6. Estado General de las conexiones electricas del equipo	✓		6.Estado general de la carcaza del taladro	✓		6. Estado general de la carcasa 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 area 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 certificación de competencia del operador del equipo a utilizar	✓	
OBSERVACIONES			**OBSERVACIONES**			**OBSERVACIONES**		

MANTENIMIENTO

		OBSERVACIONES
PULIDORAS	FECHA ULTIMO MANTTO	
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	FECHA RECARGA	OBSERVACIONES
LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?	SI	X	NO		

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el lider ejecutante)	SI	NO
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador	✓	
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratista	✓	
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 los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

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

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

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

EMISOR: Firma _____ **cc** 1121846983

EMISOR: Firma _____ **cc** _____

EJECUTORES

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

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

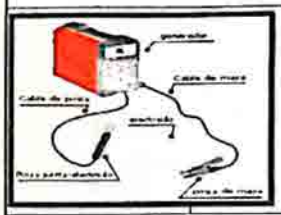
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Codigo: 11 07 727
Version: 01
Fecha: 21-05-2024

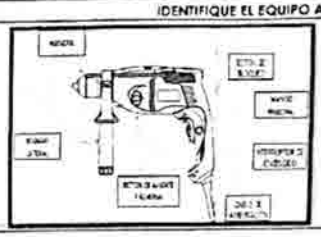
INFORMACION GENERAL

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 - Baños.

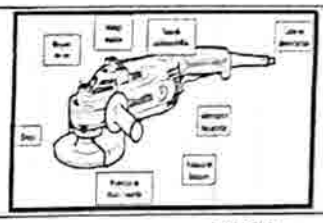
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



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 de 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 pinza			3.Estado general de la boton de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General del cable electrodo - incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5.Estado general del mandil y llave	✓		5.Estado general del cable de alimentación/Estado general del cable de alimentación	✓	
6. Estado General de las conexiones eléctricas del equipo			6.Estado general de la carcaza del taladro	✓		6. Estado general de la 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 certificación de competencia del operador del equipo a utilizar			12. Cuenta con certificación de competencia del operador del equipo a utilizar	✓		12.Cuenta con certificación 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	**SI**	FECHA 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 médica 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 área 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
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA PULIR	✓	
GUANTES DE CARNAZA		✓
GUANTES DE VAQUETA	✓	
PROTECCIÓN AUDITIVA	✓	
PETO EN CARNAZA O VAQUETA		✓

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

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES

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

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

FECHA Desde:(dd/mm/aa) 11/11/2024 **Hasta:(dd/mm/aa)** 17/11/24

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

EMISOR: Firma Milenaoge **cc** 1144896483

EMISOR: Firma Lina Castaño **cc** 1121954289

FECHA	EJECUTORES		
	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
11/11/2024	Diego Yamid Guevara		Lina Castaño
	Oliveros Ariza		
	Luis F Obya C		
12/11/24	Diego Yamid Guevara		Milenaoge
	Oliveros Ariza		
	Jose Uribe.		
	Luis F Obya C		
	Merlin Stiven Leon		Lina Castaño
	ALEXANDER MONROY		
	Jose Ramiro Rincon	Jose Ramiro Rincon C.	
13/11/24	AION ESTHEWAR SARRIA REYES	AION SARRIA	Milenaoge
	Jose Uribe.		
	Diego Yamid Guevara		
	Oliveros Ariza		
	Merlin Stiven Leon	Merlin Stiven	Lina Castaño
	Diego Guevara		
	Luis F Obya C		
	Jose Ramiro Rincon	Ramiro Rincon	
14/11/24	AION SARRIA REYES	AION SARRIA	Milenaoge
	Luis F Obya C		
	Oliveros Ariza		
	Merlin Stiven Leon	Merlin Stiven	
	Jose Ramiro Rincon C.	Jose Ramiro Rincon C.	Lina Castaño
	Diego Yamid Guevara		
	ALEXANDER MONROY		
	AION ESTHEWAR SARRIA REYES	AION SARRIA	
15/11/24	Oliveros Ariza		Milenaoge
	Diego Yamid Guevara		
	Luis F Obya C		
	ALEXANDER MONROY		
	Merlin Stiven Leon	Merlin	Lina Castaño
	Jose Ramiro Rincon	Jose Ramiro Rincon	
	AION ESTHEWAR SARRIA	AION SARRIA	
16/11/24	Oliveros	Oliveros	Milenaoge
	ALEXANDER MONROY	1213424	Lina Castaño
	Luis F. Obya C	7709310	

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

CC

EMISOR: Firma CC

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
16/11/24	Ricardo Heredia		
	Diego García Guerrero		Melanie
	José Mauricio Mieres	José Mauricio Mieres	
	Raul Steven Leon		Lina Castaño
17/11/24	Diego García Guerrero		Lina Castaño
	José Mauricio Mieres Castillo	José Mauricio Mieres	

	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:	Vigo	ALTURA APROXIMADA:	Entre 4 y 5 mts
Fecha de inicación del trabajo (dd/mm/aa):	13/11/24	Hora:	8:00 AM		
Fecha de finalización del trabajo:(dd/mm/aa):	14/11/24	Hora:	7:00 PM		

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista:	AyV Construcciones
Responsable de la actividad:	Hector Garzon
Nombre del ayudante de seguridad:	Ricardo Logos
Lugar Exacto donde se realizará el trabajo:	Torre B
Area donde se realiza la actividad:	Cubierta fachadas
HERRAMIENTAS A AUTILIZAR):	Hilde, Garcon, Rodillo
DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA:	Aplicacion Barniz
TIPO DE TRABAJO:	suspendida
Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR):	Hilda 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 Logos	CC	70552777[illegible]	oficial	—	—	Pedro Logos	Pedro	Pedro	Pedro	
Ricardo Logos	CC	9876677	Oficina	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Rafael Sanchez L.	CC	70785576	oficial	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

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

NOMBRE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD: Garnica, Rodillo

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

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

RIESGOS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

- ☒ Asfixia
- ☐ Atrapamiento
- ☐ Atropellamiento
- ☒ Caidas de diferente nivel
- ☒ Caidas al mismo nivel
- ☒ Cambios bruscos de temperatura
- ☐ Contaduras o punzonamientos
- ☐ Derrames, Fugas
- ☐ Electrocución
- ☐ Explosión, Implosión
- ☐ Incendio
- ☐ Infecciones
- ☐ Intestación
- ☒ 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 ☒
- Lineas de advertencia ☒

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ABV 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	Líneas de vida		Posicionamiento
X	Casco de seguridad	X	Cables y eslingas certificadas	X	Restriccion
	Casco de seguridad con barbuquejo		Dispositivos de sujeción		Detencion de caidas
X	Gafas de seguridad	X	AD		
X	Guantes de caucho		Adaptador de anclaje		
	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 sido 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 afilicion vigente de la seguridad social.										
15. Se conoce el procedimiento en caso de accidente, números de emergencia y centros de atención médica.										

MEDIDAS PREVENTIVAS PARA TRABAJOS EN ALTURAS	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACION
16. Para trabajos que se efectuan sobre cubiertas o techos, se ha verificado el estado de éstos (tejas humedas, rotas o cristalizadas, etc.)								
17. Se revisa diariamente el estado de arneses, eslingas, anillos D, anclajes y los remaches de metal.								
19. 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 linea de vida vertical.								
22. Se usan correas de amarre para proteger las cuerdas de sujeción del desgaste								
23. Se cubren los equipos y materiales de proceso.								
24. La plataforma de trabajo se encuentra limpia y sin sobrecarga.								
25. Para los desplazamientos sobre tejados y/o cubiertas se utilizan planchones.								
26. Se tienen los permisos adicionales para la ejecución de la labor								
27. Está instalada la línea de vida o una estructura independiente donde el trabajador pueda asegurarse.								
28. El acceso al área de trabajo es seguro y ha sido provisto de medidas de seguridad								
29. El personal que realizará el trabajo conoce las normas de seguridad necesarias para la labor a desarrollar.								
30. Hay al menos un trabajador destinado a estar supervisando la labor (Vigía) de manera que pueda dar aviso en caso de emergencia.								
31. El (los) trabajador(es) declara(n) encontrarse en buen estado físico y que no hay ningún factor físico o mental que pueda afectar su desempeño.								
los trabajadores cuentan con puntos de anclaje para la realizacion de la actividad								
Los trabajadores cuentan con sus elementos de proteccion y 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 838
		VERSIÓN	1
		FECHA	ago-24

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

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 autorización del Permiso de Trabajo Seguro

OBSERVACIONES:

Concepto del cierre del trabajo: Finalizo actividad | **Firma:** Hilery Ocque

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE: Hector Soltan							
CARGO: Residente	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/
FIRMA							
CC							

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
HORA INICIO: 800AM HORA FINALIZACION: 400PM							
NOMBRE: Leidy Hilery Ocque	—	—	Hilery Ocque	Hilery Ocque	Hilery Ocque	Hilery Ocque	/
CARGO: Tecnologo 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	09-11-24

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 / Piso 8		ALTURA APROXIMADA: 4 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 Gaitán
Nombre del ayudante de seguridad:	Daniel
Lugar Exacto donde se realizará el trabajo:	torre B piso
Area donde se realiza la actividad:	Oficinas
HERRAMIENTAS A AUTILIZAR):	Pulidora, alicate, pintas
DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA:	Demarcar de cubierta
TIPO DE TRABAJO:	Restricción
Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR):	Yuleny 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 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	1121903479	soldador							
Mario Mora	CC	80	Aux.							
Yeison	CC	1121	soldador							
Daniel Fono	CC	1002 581 622	Aux S							

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

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

NOMBRE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD: Pulidora, 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
- Aprapellamiento
- 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 1.00 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] Lineas de vida
- [ ] Cables y eslingas certificadas
- [ ] Dispositivos de sujeción
- [ ] 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 despuás 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 afiliacion 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.				NA	NA	NA		
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.				NA	NA	NA		
22. Se usan correas de amarre para proteger las cuerdas de sujeción del desgaste.				NA	NA	NA		
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.				NA	NA	NA		
26. Se tienen los permisos adicionales para la ejecución de la labor.				NA	NA	NA		
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		
los 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 838
		VERSIÓN	1
		FECHA	ago-24

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

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

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

Yo, Milena Dcgue 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 Dcgue
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 Dcgue
OBSERVACIONES:	

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO

NOMBRE Hector Guitin CARGO Residente FIRMA CC	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	—	—	—	16	16	16	—

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS HORA INICIO 8:00AM HORA FINALIZACION 4:00PM NOMBRE CARGO: Insp SST Milena Dcgue CEDULA:	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	—	—	—	Milena Dcgue	Milena Dcgue	Milena Dcgue	—

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
	—	—	—	—	—	del K	—

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	FT-GSI-030
		VERSION:	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 Rascon
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 conscientes de los riesgos de desarrollar el trabajo, declaramos que no tenemos ningún impedimento para desarrollar la labor y nos comprometemos a cumplir con todas las normas de seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente de . y del cliente.

NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIENES REALIZARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDO COMPLETO	TIPO DE DOCUMENTO	NUMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	LUNES PUNTOS DE ANCLAJE 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 Rascon	CC	1121903499	soldador	—	X	X	X	X	X	
Daniel Fontecha	CC	1022581027	AUX	—	X	X	X	X	X	
Mario M.	CC	3009905	AUX.	—	—	X	X	X	X	
Hard	CC	1121871996	soldador	—	—	—	X	—	—	

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 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
- [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
Lineas de advertencia	X

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ABV NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO	FT-GSI-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	Lineas de vida	☐	Posicionamiento
X	Casco de seguridad	☐	Cables y eslingas certificadas	☐	Restriccion
X	Casco de seguridad con barbuquejo	☐	Dispositivos de sujeción	X	Detencion de caidas
X	Gafas de seguridad	☐	AD		
☐	Guantes de caucho	☐	Adaptador de anclaje		
X	Protección auditiva	☐	Silla de suspensión		
X	Tapaoidos de insercion	X	Freno		
☐	Otro cual? Guantes de carnaza y peto careta de soldar	☐	Mosquetones		

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

VERIFICACION											ST:CUMPLE NO: NO CUMPLE NA: NO APLICA	OBSERVACION
MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO					
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 área.		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 afiliacion 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 humecas, rotas o cristalizadas, etc.).		NA	NA	NA	NA	NA						
17. Se revisa diariamente el estado de arneses, eslinga, 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 epocc (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-681 039
		VERSIÓN	1
		FECHA	07-24

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

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

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

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

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

Verificacion 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	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE: Hector Gaitán	—	~~24~~ 6	~~24~~ 6	~~24~~ 6	~~24~~ 6	24 6	/
CARGO: Residente							
FIRMA							
CC							

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE: Hilena Dogue Book apple	—	Hilena Dogue	Hilena Dogue	Hilena Dogue	Hilena Dogue	Hilena Dogue	/
CARGO: Inspector SST							
CEDULA: 1121846983							

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE: Luna Castaño	—	—	—	—	—	dul F	/
CARGO: Tvsp SST							
cc 1121954289.							

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

Código: 11 691 0
Versión: 01

1 Generalidades

FECHA: DÍA 12 MES 11 AÑO 24 — HORA: Desde (hh:mm) 8:00 Hasta (hh:mm) 4:30pm

EMPRESA EJECUTORA: AAV Capacitación — Nº CONTRATO:

ÁREA O LUGAR: Palacio de justicia tunja 8 pisos — Nº PERSONAS EJECUTORAS: 3

ACTIVIDAD A REALIZAR: soltes, 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 convenientemente 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?	✓		
Es 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, cristalización y los acoples están herméticamente sellados?	.		✓
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?	.		✓
¿Los cilindros cumplen con el estándar de identificación (Nombre del producto y rotulación NFPA o UN)?			✓
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?	.		✓
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			✓

3 Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO	N/A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes cosanas 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	✓	
Ha verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar. (Registros de inspección)	✓	
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELECTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES	✓	

5 Requerimientos adicionales

1. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en altura — SI [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]

¿Cuáles? _____

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 apto proceder con la ejecución del mismo

NOMBRE: Luis Fulco Duque — CC: 1121848183

FIRMA: Luis Duque

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	NOMBRE	CEDULA	FIRMA TRABAJADOR	FIRMA INSPECTOR
12/11/24	Brayan Pascuas	1121903499		Mulcua Ocyo
	Daniel Felipe Fontecha	1002581627		
13/11/24 Mul	Brayan Pascuas	1121903499		Mulcua Ocyo
	Mario Muñoz	86089085		
	Daniel Fontecha agudelo	1002581627		
14/11/24	Brayan Pascuas	1121903499		Mulcua Ocyo
	Mario Muñoz	86089085		
	Hizi.	1121819720		
	Daniel Felipe Fontecha agudelo	1002581627		
15/11/24	Brayan Pascuas	1121903499		Mulcua Ocyo
	Mario Muñoz	86089085		
	Daniel Fontecha	1002581627		
16/11/24	Daniel Felipe Fontecha	1002581627		Mulcua Ocyo 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, Pantero, 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 combustibles	X	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 diferentes niveles		Señalar barreras / señalización / Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión	X	Caida de objetos	X	Atemizar 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	Derrelición	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)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Orenar/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificacion y disposición de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias nicketsias		Captación o desague de agua		Corte de Arboles o vegetación		Requiere vigia/espacio c/Supervisor	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos hongos	X	Uso de recursos naturales / canteras		Derrames potenciales		Equipo contenedor/dique	
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 líquidos		Transporte de sustancias químicas o combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	



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

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	X
Respirador vapores organicos	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	N46	79907525
12/11/24	7:30 AM 4:30 PM	4:00 PM 7:00 PM	Hilenoge 1121895983 Liva Castaño 1121954289	N46	79907525
13/11/24	7:30 AM 5:00 PM	4:00 PM 7:00 PM	Hilenoge 1121895983 Liva Castaño 1121954289	N46	79907525
14/11/24	8:00 AM 4:30 PM	4:30 PM 8:00 PM	Hilenoge 1121895983 Liva Castaño 1121954289	N46	79907525
15/11/24	7:30 AM 4:00 PM	4:00 PM 8:00 PM	Hilenoge 1121895983 Liva Castaño 1121954289	N46	79907525
16/11/24	7:30 AM 11:00 AM	Maceta	Hilenoge 1121895983 Liva Castaño 1121954289	N46	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 osteomusculor, abraciones, hendas, abraciones 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, hidratacion 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 adecuado 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 Cuepe	1121864983	PROFESIONAL SST	—	Milena Cuepe	Milena Cuepe	Milena Cuepe	Milena Cuepe	Milena Cuepe	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CÉDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289	Insp. SST	Lina C.	Lina C.	Lina C.	Lina C.	Lina C.	Lina 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	86056	HT	Oliverio	Oliverio	Oliverio	Oliverio	Oliverio	Oliverio	
ALEX MONTOYA	1213	AYUDANTE	9757	9757	9757				
LUIS TORRES									
montoya	10	Ayudante	—						

Powered by CamScanner

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

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y 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 09 Mes Ano 2024

Fecha de ejecución: Desde: Dia 11 Mes 11 Ano 24 Hasta: Dia 18 Mes 11 Ano 24

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Boquillera, 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		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		Volteo de elementos contantes (herramienta o construcciones)	X	Superficie de trabajo irregular o deslizante	X	Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero	X	Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con distintos niveles		Señalar barreras / cerramiento / 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 físico	X	Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos Ultravioleta (uv)	X	Solidos & organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	

AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES					
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, roedores		Captación o desague de agua		Caida 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		Ruidos (capa/especto visual/supervisor)	X
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Equipo contaminando	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales	X	Picaduras, mordeduras	X	Generación de residuos (sólidos, liquidos		Transporte de materiales tóxicos o combustibles	X	Limpieza y humectación	
										Sistema de aislamiento seguro	

Fatalidad	Colapso total de la obra	Catastrofico > $100 COP	Muerte o lesiones de extrema gravedad	Internacional	4	4	4	4
Accidente Laboral Grave	Contaminación severa	Grave $20 a 99 COP	Lesiones con secuelas	Nacional	4	4	4	3
Accidente Laboral Leve	Contaminación moderada	Severo $5 a 19 COP	Quema, heridas no contundentes, golpeadura	Regional	4	4	3	3
Accidente Laboral menor	Efecto menor	Importante $1 a 4.9 COP	Heridas leves, golpes contusiones, no incapacitantes	Local Distrital y territorios	3	3	3	2
Incidente Laboral leve	Efecto leve	Menor a $1 COP	Sin afectar	Interno Corporativo	2	2	2	2
Ninguno Impacto	Ningun Efecto	Ninguno	Sin afectar	Ninguno Impacto	1	1	1	1

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

Respirador material particulado	X	Gafas respiratoria	X
Respirador vapores organicos		Careta	X
Respirador para humos		Manto dielectrico	
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	Lina Castaño 1121954289	MG	79907525
	4:30 PM	7:00 PM	Yuleroye 1121896983	MG	79907525
13/11/24	7:00 AM	4:30 PM	Yulera 1121896983	MG	79907525
	5:00 PM	7:00 PM	Lina Castaño 1121954289	MG	79907525
14/11/24	7:30 AM	4:30 PM	Yuleroye 1121896983	MG	79907525
	4:30 PM	8:00 PM	Lina Castaño 1121954289	MG	79907525
15/11/24	7:30 AM	4:00 PM	Yuleroye 1121896983	MG	79907525
	4:00 PM	8:00 PM	Lina Castaño 1121954289	MG	79907525
16/11/24	7:30 AM	11:00 AM	Yuleroye 1121896983	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, proactivas, 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, lumbalgias, 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: espasmos, lumbalgias, 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 mecanico (uso de herramientas manuales y electricas) 3 Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas) 4 Riesgo quimico (exposición a sustancia de pegacor)	4 4	1 Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad, electrocucion, incendio 2 atrapamientos, golpes, contusiones, fracturiones, heridas dolor osteomuscular, abrasiones, heridas contusiones acciones 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, inspeccion 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 insertón 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 precaución al manipularlos, cuando se deje de utilizar los equipos electricos (pulidora y taladro) desconectar la extension, instalar siempre el disco que sea el adecuado para la pulidora cuando se haga cambio de disco verificar que esta se encuentra desconectada, señalizar y delimitar area de trabajo 3. Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al 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, exposición a rayos UV (luz solar), vibraciones	5.5	1 Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad 2 Irritación en los ojos por proyección de partículas, cortes, heridas, amputaciones, atrapamiento por partes en movimiento externas, quemaduras por proyección de chispas 3 Lesiones musculo-esqueléticos, espasmos, lumbalgias 4 contusiones, golpes, quemaduras,estres, dolor de cabeza, hipoacusia	5.5	1 inspección preoperacional de las herramientas eléctricas, inspección de extensión eléctrica y tableros de la obra señalizados, uso de epp (gafas, tapa oidos, tapabocas, guantes de nitrilo, botas de seguridad, casco, barbuquejo), diligenciamiento de permisos de trabajo, autocuidado, verificar áreas de trabajo en buenas condiciones de orden y aseo, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos 2 Autocuidado, inspección de herramienta (pulidora), diligenciamiento de permisos, ats, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, gafas, tapabocas, tapa oidos de copa, carota), 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	5.5	1 Riesgo biomecánico (Posturas inadecuadas y prolongada) 2 Riesgo químico (exposicion mezcla pegacor) 3 Riesgo mecanico herramientas manuales)	5.5	1 Lesiones musculo-esqueléticos, espasmos, lumbalgias 2 Irritación en la piel, irritación en los ojos 3 golpes, machucones, atrapamientos por o entre objetos	5.5	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, fatiga 3 Lesiones musculo-esqueléticos, espasmos, lumbalgias	7.7	1 inspección preoperacional de las herramientas eléctricas, inspección de extensión eléctrica y tableros de la obra señalizados, uso de epp (gafas, tapa oidos, tapabocas, guantes de nitrilo, botas de seguridad, casco, barbuquejo), diligenciamiento de permisos de trabajo, autocuidado, verificar áreas de trabajo en buenas condiciones de orden y aseo, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos 2 Autocuidado, inspección de herramienta (pulidora), diligenciamiento de permisos, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, gafas, mascarilla con filtro para polvos, tapa oidos de copa, careta), uso de mesa para biselar, demarcación y señalización del área de biselado, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos, 3 Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad	
8	ORDEN Y ASEO	8.8	1 Riesgo químico (inhalación particulas) 2 Riesgo biomecánico (malas posturas) 3 Riesgo locativo (irregularidades desniveles en cada 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 adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad 3 Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspección visual área	Inspector S.S.T Trabajadores.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V 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 Ocoye	1121845983	PROFESIONAL SST	—	Yuleny Ocoye	Yuleny Ocoye	Yuleny Ocoye	Yuleny Ocoye	Yuleny Ocoye	
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

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	
Diego Garcia	1121897194	Oficial							
Oliveno	86056596	H+	Oliveno	Oliveno	Oliveno	Oliveno	Oliveno	Oliveno	
ALEXANDER MORA	1213924	AYUDANTE							
LUIS F Ocoye C	7709360	Ayudante	Luis F Ocoye C	Luis F Ocoye C	Luis F Ocoye C	Luis F Ocoye C	Luis F Ocoye C	Luis F Ocoye C	
Jose Ramiro Oliveno	1121681234	Oficial	Jose Ramiro Oliveno	Jose Ramiro Oliveno	Jose Ramiro Oliveno	Jose Ramiro Oliveno	Jose Ramiro Oliveno	Jose Ramiro Oliveno	
ALON SARRIA	1121843435	OFICIAL	ALON SARRIA	ALON SARRIA	ALON SARRIA	ALON SARRIA	ALON SARRIA	ALON SARRIA	
	2222021	[illegible]	—						
Jose Uribe.	91721454	[illegible]	—						
[illegible]	1083932[illegible]	[illegible]	—						
Jose Luis	1121926227	OF.	—	Jose Luis					

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-GST-[illegible]
	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 09 Mes 09 Año 24

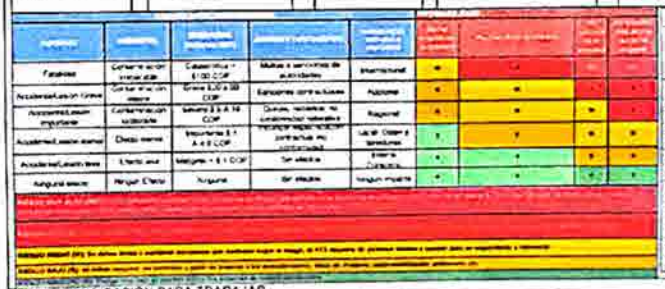
Fecha de ejecución: Desde: Día 11 Mes 11 Año 24 Hasta: Día 12 Mes 11 Año 24

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 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 deslizante		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficie de trabajo con cambios bruscos		Trabajo caliente / señalización Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tension	X	Caida de objetos	X	Aislar el equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repetivo	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	Demolición		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la ambiental	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	X	Solidos o organicos/inorganico o		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones electricas		Orden/Vertical	
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		Peligros ergonómicos (Posturas /	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (carnares,		Derrames potenciales		Equipo contraincendios	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero a		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras	X	Generación de residuos (sólidos, líquidos		Transporte de sustancias químicas o combustibles		Sistema de amarramiento seguro	





PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	HORA / DESDE	HORA / HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y no)	Líder Ejecutor (firma y no)	Observaciones
11/11/24	7:00 AM	3:00 PM	Luis Castaño 1127932789	[illegible]	79907525
12/11/24	8:00 AM	4:00 PM	Julian [illegible] 1110FB7	[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 seguridad	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 vías 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 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 superfice 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-035
	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
Yhenri Ospina	1121896983	PROFESIONAL SST	—	Yhenri	Yhenri	—	—	—	
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289	Insp. SST	Lina C	—	—	—	—	—	—

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Hervey Gutierrez	17327914	Maestro			—				
William Mar.	1.121.216058	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 Pasarela

Frente de Obra:

Responsable ejecutor Actividad: Hector Galan

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Fabricacion de teja

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°: 28
*Para realizar el analisis diligenciar el punto A.

Empresa Ejecutora : Consorcio infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 24 Mes 11 Año 24

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

HERRAMIENTA Y EQUIPO: Overol

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	—
Iluminacion excesiva	—	Particulas inorganicas	—	Postura forzada	—	Proyeccion 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 trabajo con distintos niveles	—	Instalar barreras / señalización/ demarcación / Protección	X
Vibración segmentada	—	Humos no metálicos	—	Espacio limitado	—	Alta o Media Tension	—	Caida de objetos	—	Aterrizar el equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles	X	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	—	Enchufes, tomas, cableado	X	Demolición	—	Protección de sumideros	—
Radiación por soldadura	—	Liquidos organicos	—	Aseo desgaste físico	—	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	—
Explosiones	X	Atención y concentración elevada	—	Bacterias, rickettsias	—	Captación o desague de agua	—	Corte de árboles o vegetación	—	Procedimiento/inspección/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 vehículos	X	Relaciones interpersonales	—	P icaduras, mo rdeduras	—	Generación de residuos (sólidos, líquidos	—	Transporte de sustancias químicas o contaminantes	—	Sistema de aislamiento seguro	—

Fatales	Contaminación inevitable	Catastrofico - $ 100.000 COP	Muerte o secuelas de accidentes	Internacional	5	5	5	5	5
Accidentes sean Graves	Contaminación severa	Grave $ 50.000 a 99 COP	Lesiones significativas	Nacional	4	4	4	4	4
Accidentes sean importantes	Contaminación moderada	Moderado $ 10.000 COP	Cuasis, incidentes no ambientales reportados	Regional	3	3	3	3	3
Accidentes sean leves	Efecto leves	Importante $ 1.000 A $ 9.000 COP	Incidentes reportados sin afectación ambiental	Local (Obra) y Vecindarios	2	2	2	2	2
Accidentes sean leve	Efecto leve	Irrelevante < $ 1.000 COP	Sin efectos	Interna (Obra)	1	1	1	1	1
Ninguno Ineficaz	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningun impacto	1	1	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	Datos especiales
Respirador vapores organicos	Careta
Respirador para humos	Manta ignifugo
Equipo de protección contra caida	Casco dielectrico
Botas dielectricas	Equipo de auto contenido
¿Otros? ¿Cuales?	

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALEN Z DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y int)	LIDER EJECUTOR (firma y int)	OBSERVACIONES
12/11/24	3:30 PM	4:00 PM	Kilometraje 112828750	[illegible]	
13/11/24	8:00 AM	4:30 PM	Kilometraje 112828750	[illegible]	
	5:00 PM	7:00 PM	Luna Castaño 1121958789	[illegible]	
14/11/24	8:00 AM	4:00 PM	Kilometraje 112828750	[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

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 laja), tomando las herramientas de una manera adecuada Diligenciamiento de los formatos (ATS) 2 BIOLOGICO uso obligatorio de proteccion respiratoria mascarilla, camisa manga larga, 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: hemaromas, Golpes, machucones 3 BIOMECANICO dolor lumbar, dolor dorsal	2.2	1 BIOLOGICO camisa manga larga, calzado de seguridad 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO) Y MECANICO Realizar el desplazamiento por zonas y/o áreas seguras y adecuadas 3 BIOMECANICO: El traslado de las herramientas, debe ser el peso normativo (25 kg hombres) para hacerse de manera manual, no debe superar el peso permitido, se debe realizar el cargue y desplazamiento de las herramientas	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 BIOLOGICO 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, amputaciones, fracturas, abrazciones 4 FENÓMENOS NATURALES METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS: Lluvias torrenciales, tormenta electrica, sismos, terremotos	3.3	1 BIOLOGICO camisa manga larga, 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, careta de esmerilar, tapaoidos, dotacion (camisa, pantalón) calzado de seguridad, tener precaucion al manipulatitos , en el area debe mantener un extintor en caso de presentarse cualquier overtualidad señalizar y delimitar area de trabajo donde queda la cortadora se deje 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, deshidratacion) 5 FENÓMENOS NATURALES METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS: Lluvias torrenciales, tormenta electrica, sismos, terremotos	4.4	1 BIOLOGICO uso de camisa manga larga, calzado de seguridad 2. BIOMECANICO: realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural 4 FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES: Hidratacion, uso de camisa manga larga, 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 manga larga, calzado de seguridad, 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO) Realizar el desplazamiento por zonas y/o áreas seguras y adecuadas 3 BIOMECANICO: El traslado de las herramientas, debe ser 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 (camatilla, 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
Mikael Ocaje	1221869883	PROFESIONAL SST	—	Mikael Ocaje	Mikael Ocaje	Mikael Ocaje	—	—	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Nia Cantero	1124547289	INSPECTOR	—	[signature]	[signature]	—	—	—	

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[illegible]	1122594005	Director		[signature]	[signature]	[signature]	/	/	/
[illegible]	1122653[illegible]	Operario							
Jorge [illegible]	7903248[illegible]	Consult.							
William Mora	1.121216058	Oficial				William			

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	
	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 Cortés

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Aplicación Boquilla y Alumix — 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 04 Mes 11 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	X Desprendimiento	Trabajo en alturas	X Entrega de epp's 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	Vuelco de maquinaria, volantes, estantes o contenedores	Superficie de caminar, irregular y deslizantes	Sistema de contención de derrames o fugas	—
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficies de trabajo con diferentes niveles	Retiro barreras / señalización / Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión	Caída de objetos	X Aislar el equipo	X
Altas temperaturas X	Líquidos combustibles	Movimiento repetitivo	X Baja tensión	Condiciones de orden y aseo	X Revisión de equipos y herramientas	/
Bajas temperaturas X	Líquidos inorgánicos	Manipulación de cargas	X Cortocircuitos, formas, calzado	Derrumbes	Protección de sumideros	/
Radiación por soldadura	Líquidos orgánicos	Alto desgaste físico	Estática	Trabajos simultáneos	Monitoreo de la atmósfera	/
Radiación por rayos ultravioleta (uv) X	Sólidos inorgánicos/orgánicos	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Ventilar/Ventilar	/

AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones	Atención y concentración elevada	Bacterias, rickettsias	Captación o desagüe de agua	Corte de árboles o vegetación	Requiere vegetalización, supervisor y	X
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parásitos, hongos	Uso de recursos naturales (bienes)	Derrames potenciales	Equipo contraincendio	—
Incendio	Jornadas extensas/Turnos	Virus, fluidos	Emisiones	Afectación de suelos/	Limpieza y humectación	X
Manejo de vehículos	Relaciones interpersonales	Picaduras, mordeduras	Generación de residuos (sólidos, líquidos)	Transporte de sustancias químicas o combustibles	Sistema de aislamiento seguro	—

Fatalidad	Contaminación suelo, agua	Clase 100 a 500 SMMV	Multas y sanciones de autoridad	Inminente				
Accidente mayor Trabajo	Contaminación aérea	Clase 50 a 99 SMMV	Reclamos comunitarios	Mayor				
Accidente mayor explosivo	Contaminación sustancias	Clase 5 a 49 SMMV	Quejas, reclamos no ambientales, sanciones por incumplimiento	Regional				
Accidente mayor vehicular	Efecto menor	Importancia 3 y 4 SMMV	Local, Clase y reclamos					
Accidente mayor leve	Efecto leve	Menor a 3 SMMV	Sin efecto	Menor Controlado				
Incidente leve	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efecto	Ningún impacto				

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

Respirador material particulado	X	Gafas especiales Seguridad	X
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta térmica	
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	VALIDEZ HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y nit)	LIDER EJECUTOR (Firma y nit)	OBSERVACIONES
13/11/24	800AM	430PM	Milena Ospe 1128/6983	MO	79907525
14/11/24	830AM	430PM	Milena Ospe 1128/6983	MO	79907525
15/11/24	730AM	400AM	Milena Ospe 1128/6983	MO	79907525
16/11/24	730AM	11:00AM	Milena Ospe 1128/6983	MO	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 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 rotuación 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.

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, laceraciones,hematomas, machucones 4.FISICO (RADIACIONES NO IONIZANTES: Golpe de calor,mareo,cefalea, deshidrataccion 5.FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS: Lluvias torrenciales, tormenta eléctrica, sismos, terremotos	5.5	1.BIOLOGICO: Uso de camisa mangalarga, calzado de seguridad 2. BIOMECANICO: realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural 3 LOCATIVO Y MECANICO Realizar el ascenso por escaleras en buenas condiciones hasta llegar a la superficie de la torre. No llevar carga dimensionada (equipos de altura y herramientas) TRABAJO EN ALTURAS Verificación de curso de alturas vigentes del personal.Inspeccion de los equipos de alturas(líneas de vida, arnes cuerpo entero, eslinga con absorvedor ,freno arrestador ID),silla para trabajo en suspension), socializacion al personal en manejo de sustancias quimicas por profesional sst. Acompañamiento SST. Verificación de puntos de anclaje. Delimitación y señalizacion suficiente del área para descanso, desde el primer paso , proteccion de la líneas 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	5.5	
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, deshidrataccion 5.QUIMICO Cefalea, rinitis, irritación en las vistas, alergias dermatológicas 6.FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS Lluvias torrenciales, tormenta eléctrica, sismos, terremotos	4.4	1.BIOLOGICO: uso de camisa mangalarga, calzado de seguridad 2. BIOMECANICO: realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural 3.LOCATIVO: caida de herramientas, caida de diferente nivel TRABAJO EN ALTURAS:Verificación de curso de alturas vigentes del personal, examen medico con enfais en alturas. Inspeccion de los equipos de alturas(arnes de cuerpo entero, eslinga con absorvedor). Capacitación del personal en manejo de sustancias quimicas por profesional sst. Acompañamiento SST. 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 Ortega	1114876483	PROFESIONAL SST	—	—	Yuleidy Ortega	Yuleidy Ortega	Yuleidy Ortega	Yuleidy Ortega	
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	7055227720	oficial	—	—	pedro logos	pedro logos	pedro logos	pedro logos	
Ricardo logos	9676633	oficial	—	—					
Rafael [illegible]	7072405346	oficial	—	—					

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-171
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuacion

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Descargue de Mercancia

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: Ninguna

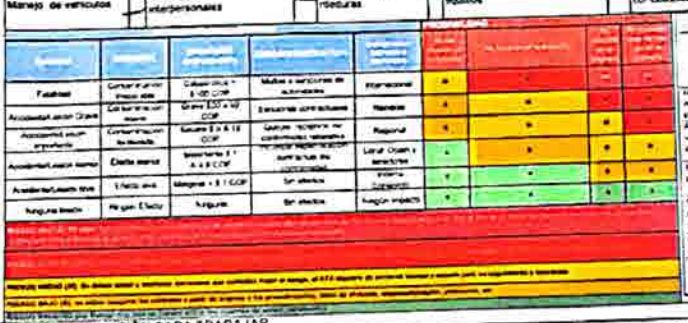
Fecha de elaboración: Dia 05 Mes 11 Año 24

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 X	Particulas naturales	Postura prolongada	Almacenamientos	Trabajo en alturas X	Rotulado de envases y frases 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 inadecuada/ocupacional	Manejo de herramientas cortantes, punzantes o contundentes	Superficie de trabajo irregular o inestable	Sistema de contención de derrames o fugas —
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficies de trabajo con distintos niveles	Retirar barreras / señalización / Demarcación / Protección +
Vibración segmentaria	Humos no metálicos	Espacio limitado	A23 o Media Tensión	Caida de objetos X	Asentar el equipo X
Altas temperaturas X	Liquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Baja tensión	Condiciones de orden y aseo X	Revision de equipos y herramientas —
Bajas temperaturas	Liquidos inorganicos X	Manipulación de cargas X	Enchufes, tomas, cableado	Demolición	Protección de sumideros —
Radiación por exposición	Liquidos organicos	Alto desgaste físico	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmosfera —
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Solidos inorganicos/inorganicos	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Orden/Aseo —
AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Clasificación y disposición de residuos —
Explosivos	Atención y concentración elevada	Bacterias naturales	Captación o desague de agua	Corta de arboles o vegetación	Requiere vigia/Inspecto r/Supervisor / X
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos	Uso de recursos naturales carnetas	Derrames potenciales	Equipo contraincendio —
Incendio X	Jornadas Extensas/Turnos	Virus fluidos	Emisiones	Afectación de sumidero s	Limpieza y humectación —
Manejo de vehiculos	Relaciones interpersonales	Picaduras, mordeduras	Generación de residuos (solidos, liquidos	Transporte de sustancias quimicas o combustibles	Sistema de aislamiento seguro —



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

Respirador material particulado		Botas 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? Cuales? guantes

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	Vo.Bo. A&V DESDE	HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (Firma y cc)	OBSERVACIONES
12/11/24	3:00 AM	4:00 PM	Milagros Perez 1218768693		
	5:00 PM	7:00 PM	Ana Castaño 1214954789		

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenados del trabajo					Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	Locativos: Icondiciones 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, fuentes que puedan 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 liberación exacta en donde se restringe 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: 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 seguridad, 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 alertos 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 (JfGuantes, 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, diligenciamelneto 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, lacaraciones,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 manga larga, 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 manejo 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 proteccón 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 manejo 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 manejo 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 proteccón 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 manejo 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 Cruz	1121846485	PROFESIONAL SST	—	Milagros	—	—	—	—	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289			Lina C.	—	—	—	—	—

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Luis G	5722534005	Obrero	—	—	—	—	—	—	
Elmer Ramirez	11826535	Operario	—	Elmer R.	—	—	—	—	
			—						
			—						

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: Aplicación de Barniz

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

Permiso de trabajo N°: 31

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		Particulas naturales		Postura prolongada	X	Atrapamientos		Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva	X	Particulas inorgánicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Vacio 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 cambios de nivel		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos	X	Asentizar 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	Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y separación de residuos	X
Explosivos		Atención y concentración elevada		Bacterias resistnas		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 (caliches,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Reacciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras	X	Generación de residuos (solidos, liquidos		Transporte de sustancias quimicas o combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	

Fatalidad	Contaminación mayor daño	Catastrofica > $1.00 COP	Multas y sanciones de autoridades	Internacional	5	5	5	5
Accidente/Lesión Grave	Contaminación severa	Grave $ 30 x 99 COP	Sanciones con retiro de	Nacional	4	4	4	4
Accidente/Lesión moderada	Contaminación moderada	Severo $ 5 A 15 COP	Quejas, reclamos no contemplados naturales	Regional	3	3	3	4
Accidente/Lesión menor	Daño menor	Importante $ 1 A 4,9 COP	Llamados de atención verbales por incidentes	Local Orden y fronteras	2	2	2	3
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Menor < a $ 1 COP	Sin efectos	Interna Cotidiana	1	1	1	2
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningun impacto	1	1	1	1

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

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	X
Respirador vapores organicos		Careta	
Respirador para humos		Manta ignifugada	
Equipo de protección contra caida		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
14/11/24	8:30AM 5:00PM	Heleny Oaje 1128051183	-HO	
15/11/24	7:30AM 3:00PM	Heleny Oaje 1128051183	-HO.	

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 respiratorias, alergias dermatologicas. 2.BIOLOGICO Picaduras de insectos. 3. BIOMECANICO;posturas prolongadas	2.2	1.QUIMICO: Se utiliza los EPP y dotacion.(gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria overol (camisa y pantalón), botas de seguridad o de caucho), una vez se realiza el trasvase al recipiente con envudo se lleva al sitio de trabajo. Se realiza rotulacion 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.

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): caídas 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 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 (Guantes de caucho gafas de seguridad, casco,(completos (overol (camisa y pantalón), botas de seguridad de caucho. Charla diaria. Acompañamiento SST. Rotulacion de sustancias quimicas. 5. FENÓMENOS NATURALES: METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS :Siempre estar pendiente de las condiciones climáticas antes de iniciar y durante la ejecución de las actividades laborales, ante la presencia de vientos fuertes o tormentas eléctricas se suspende inmediatamente la actividad.	Inspector S.S.T Trabajadores. Encargado.
6	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	6.6	1.BIOLOGICO (PICADURAS) 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO. 3.BIOMECANICO(MANIPULACION DE CARGAS MANUALES)	6.6	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO): caídas del mismo nivel,golpes, contunciones. 3.BIOMECANICO dolor lumbar, dolor dorsal.	6.6	1.BIOLOGICO camisa mangalarga, calzado de seguridad. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO) Realizar el desplazamiento por zonas y/o áreas seguras y adecuadas . 3.BIOMECANICO: El traslado de las herramientas, debe ser el peso normativo (25 kg hombres) para hacerse de manera manual, no debe superar el peso permitido, se debe realizar el cargue y desplazamiento de las herramientas y equipos con un sistema de carga (carretilla, zorra).	Inspector S.S.T Trabajadores.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST: 031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
		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: Cable de guarda Responsable ejecutor Actividad: Electricista Carvajal

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 05 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. IDENTIFICACION DE PELIGROS ASPECTOS Y VALORACION DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada		Aplastamientos	X	Trabajo en alturas	X	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		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	Atornizar 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		Estatica		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	—
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	X	Solidos inorganicos/inorganico a		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Orden/ventilar	—
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones	X	Atención y concentración elevadas		Bacterias, retrovirus		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetación n		Requiere capacitación /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 a		Limpieza y humectación	—
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales	X	Picaduras, mordeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos		Transporte de sustancias quimicas o combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	—

Fatalidad	Contaminación irreparable	Cuantioso > $100.000 COP	Multas y sanciones de autoridades	Internacional	•	•	•	•	ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACION INDUSTRIAL U OVEROL.			
Accidente Laboral Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a 100 COP	Sanciones administrativas	Nacional	•	•	•	•	Respirador material particulado		Otros especifique	Seguridad
Accidente laboral incapacitante	Contaminación moderada	Severo $5 a 19 COP	Cierres temporales de instalaciones	Regional	•	•	•	•	Respirador vapores orgánicos		Otros	
Accidente/ medio externo	Efecto corto	Importante $1 a 4.9 COP	Quejas recurrentes de comunidades vecinas	Local Clientes y Proveedores	•	•	•	•	Respirador para humos		Manta antiácidos	
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $1 COP	Sin afectación	Interno Compañía	•	•	•	•	Equipo de protección contra caidas		Casco dieléctrico	
Ningún efecto	Ningún Efecto	Ninguno	Sin afectación	Ninguno	•	•	•	•	Botas dieléctricas		Botas de auto contención	segunda
									Lentes y Guantes			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	7:00 AM	4:00 PM	Yuleni Dayne 1122496983		7907525
13/11/24	7:30 AM	4:30 PM	Yuleni Dayne 1122496983		7907525
14/11/24	7:30 AM	4:30 PM	Yuleni Dayne 1122496983		7907525
15/11/24	7:30 AM	4:00 PM	Yuleni Dayne 1122496983		7907525
16/11/24	7:30 AM	11:00 AM	Yuleni Dayne 1122496983		
	11:00 AM	4:30 PM	Juan Castaño 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 adyacantes en el area, obstaculos en el area a intervenir	Caidas a nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades .	1. inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion -identificar el estado del terreno antes de ingresar - implementar la señalizacion preventiva y/o informativa. (conos, cinta de peligro, entre otros) identificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalización -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 (J)Guantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad HB *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, sobresfuerzo 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 nivelatores, escalera, rodapies travesaños señalizacion de andamio, el Andamio debe contar con la certificacion, inspeccion por la persona competente y ficha tecnica. 3. Autocuidado, inspección 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
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 (uz 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 tormentas 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 estan con afectaciones. inspeccion preoperacional equipos. cacleado 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 buenas condiciones para su uso. verificar que los equipos se encuentre autorizados con tarjeta de operacion. inspeccion preoperacional Uso de los EPP para el manejo de las herramientas/casco. barbuquejo. gafas lente claro u oscuro, protección respiratoria 3M. guantes de vaqueta y carneza 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 encuentre 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 metalicos	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, habillas) Asistir e capacitaciones charlas programadas de sst, autocuidado, participacion de diligenciamiento de permisos (Ats, alturas). emalizar 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 segurridad, autocuidado, inspección de equipos, herramientas, uso de tapaoidos, guantes de vaqueta/Carneza , casco con barbuquejo, gafas de segurridad,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 alemantos qua 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 ventilacion 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	Caidas, 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
Mileny Ortiz	1144869483	PROFESIONAL SST	—	Mileny	Mileny	Mileny	Mileny	Mileny	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289	Insp. SST	—	—	—	—	—	[signature]	—

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Brayan Pascuas	1077238499	Soldador	—	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	—
Daniel Tordecilla	1002581627	Aux S	—	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	—
MARIO MUÑOZ	[illegible]	Aux S.	—	—					
HAROL	1121819722	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 Gorgón

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 14 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		SEGURIDA D - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada	X	Atrapamientos	X	Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	—
Iluminación excesiva		Particulas inorgánicas		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 combustibles	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 distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tension	X	Caida de objetos		Aislamiento del 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		Pequeño vigia/inspector intupervisor !	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehículos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras	X	Generación de residuos (sólidos, líquidos		Transporte de sustancias quimicas o combustibles		Sistema de aislamiento seguro	

Fatalidad	Contaminación medio alto	Catastrofico > $ 100 COP	Multas y sanciones de autoridades	Internacional	+	+	+	+
Accidente/Lesión Grave	Contaminación medio	Grave $ 20 a 99 COP	Sanciones con multas	Nacional	+	+	+	-
Accidente/Lesión moderada	Contaminación localizada	Moderado $ 3 A 19 COP	Quejas, reclamos de comunidad, reportes negativos en prensa local, no conformidad	Regional	+	+	+	-
Accidente/Lesión menor	Efecto leve	Importante $ 1 A 2 COP		Local (Town y alrededores	+	+	+	+
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin multas	Interno Colaborador	+	+	+	+
Ninguna lesión	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ninguno Impacto	+	+	+	+

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

Respirador material particulado	X	Otros especiales	X
Respirador vapores organicos		Careta	
Respirador para humos		Manta ignifuga	
Equipo de protección contra caida		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
14/11/24	7:30AM	4:30PM	Yulieth Goyeneche 1121845983	M6	79907525
15/11/24	7:30AM	4:00PM	Yulieth Goyeneche 1121845983	M6	79907525
16/11/24	7:30AM 11:00 AM	11:00AM 4:00PM	Yulieth Goyeneche 1121845983 Laura Castaño 1121954289	M6	79907525

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 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 -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) QUÍMICO: 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) Gripe, 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. - 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 (JóGuantes, 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 armo de andamio, inspeccion de andamio que cuente con todas piezas del mismo (plataformas metalicas, conectores, tornillos nivelatores, 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, concentraccion en la actividad no distraerse.	Inspector S.S.T Trabajadores. Encargado

Powered by CamScanner

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 craneoencefico, accidente fatal MECANICO caidas de herramientas, lacaraciones,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 manga larga, casco de seguridad, receso 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	TRABAJO A EJECUTAR: DESMONTE DE CUBIERTA	a)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas b) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. MECÁNICO: Manejo de herramientas; TRABAJOS EN ALTURA: C) CARGA FISICA: Posturas incomodas de trabajo, sobreesfuerzo por actividades repetitivas. D) R QUIMICO: Componentes toxicos al manejo 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 proteccion personal adecuados para realizar la labor (Guantes, Gafas de seguridad, protectores auditivos de insercion y de copa, casco y botas de seguridad) *Utilizar el equipo de * protección contra caidas 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 manejo 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 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: 03
	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]	1129896983	PROFESIONAL SST	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Ina Castaño	1129954289	Insp. SST	—	—	—	—	—	Ina R	/

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Bryan [illegible]	1121903499	soldador	/	/	/	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/
MARIO [illegible]	8808805	Ay. 3				[illegible]	—	[illegible]	
Yara	1121815782	soldad				[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Daniel [illegible]	1007581627	AUX 3.				[illegible]	[illegible]		

Powered by CamScanner

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

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y Adecuaciones

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Instalación de PVC

Frente de Obra: Palacio de Justicia

Responsable ejecutor Actividad: Hector Ecurzon

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

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 29 Mes 09 Año 24

Fecha de ejecución: Desde Día 2 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 6 Mes 12 Año 24

Taladro, Pulidora, Laser y

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	Aprisionamientos	X	Trabajo en alturas		Programas de simulacros y fichas 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		Uso de elementos cortantes, punzantes o similares	X	Superficies de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de prevención de incendios y fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con distintos niveles		Hojas técnicas / señalización Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metalicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión	X	Caida de objetos		Asepsia el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión	X	Condiciones de orden y aseo		Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Electricidad estatica	X	Derrumbes		Protección de sumidero	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estatica		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmosfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganicos s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Orden y aseo	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y separación de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración excesiva		Bacterias nocivas	X	Captación o desagüe de agua		Control de plagas y vectores		Ruptura	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (carbon,		Derrames ambientales		Equipo contra incendios	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus fluidos	X	Emisiones		Alteración de suelos y		Limpieza y humectación	
Manejo de vehículos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras		Generacion de residuos (sólidos, liquidos		Transporte de sustancias químicas y combustibles		Sistema de seguimiento seguro	



ADICIONAL A LISTA BÁSICA (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL SI EXISTE)

	X		X
			X
	X		

Guantes, Tapaoidos

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUCIÓN (Firma y cc)	OBSERVACIONES
2/12/24	7:30AM	5:00PM	Wilmer Rodriguez 1121896183	46	7990755
3/12/24	7:30AM	5:00PM	Wilmer Rodriguez 1121896183	46	7990755
4/12/24	7:30AM	4:30PM	Wilmer Rodriguez 1121896183	46	7990755
5/12/24	7:30AM	4:30PM	Wilmer Rodriguez 1121896183	46	7990755
6/12/24	4:00PM	6:30PM	Luis Castaño 1124950289	46	7990755
7/12/24	7:30AM	5:00PM	Wilmer Rodriguez 1121896183	46	

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo					Responsable
1	INSPECCIONAR EL ÁREA, ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, ESCALERA TIPO TIJERA, DRYWALL Y PVC)	Locativos: Icondiciones 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) 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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
2	TRASLADO DE DRYWALL Y PVC PARA TODOS LOS PISOS, ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas, trabajos a distinto nivel - Caidos a diferente nivel, caidas de objetos b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c)BIOLOGICO : Contacto con aguas estancadas (Buvas) 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 seguridad, 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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
3	TOMA DE MEDIDAS A LAS LAMINAS DEL PVC Y DRYWALL, CORTE CON PULIDORA	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 (JBGuantes, 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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
4	INSTALACION DE DRYWALL Y PVC EN OFICINAS CON ESCALERA TIPO TIJERA, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DEL PVC Y DRYWALL CON TALADRO INALAMBRICO	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, atracamientos Gorpes, Machucones Caidas da Distinto y mismo nivel b) Dolor lumber, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia.	*utilizar los elementos de proteccion personal adecuados para realizar la labor (JBGuantes, 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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

Powered by CamScanner

5	INSTALACION DE DRYWALL Y PVC EN OFICINAS CON ESCALERA TIPO TIJERA PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DEL PVC Y DRYWALL CON TALADRO INALAMBRICO	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 herramentas, 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. 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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
6	INSTALACION DE DRYWALL Y PVC EN OFICINAS CON ESCALERA TIPO TIJERA PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DEL PVC Y DRYWALL CON TALADRO INALAMBRICO	a)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas b) FISICO 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 manejo 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 neumoconiosis 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 manejo del asbesto.	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
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 acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

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 Oje	1124846987	PROFESIONAL SST	Milena Oje	Milena Oje	Milena Oje		Milena Oje	Milena Oje	Milena Oje
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289	Insp. SST	—	—	—			—	—

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Juan Sanchez	79.560.34	OFICIAL							
Jorge Zabala T.	1023887	OFICIAL							
Jhon Bohorquez	1124822225	OFICIAL							
Jhon Beltran	86043174	Ayudante							

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

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de Teja

Frente de Obra: Palacio de Justicia

Responsable ejecutor Actividad: Hector Garzón

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

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Dia 2 Mes 12 Año 24

Fecha de ejecución: Desde Dia 2 Mes 12 Año 24 Hasta: Dia 5 Mes 12 Año 24

Taladro, Extensiones, Nivel, 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	X	Particulas naturales		Postura prolongada	X	Atrapamientos	X	Trabajo en alturas	X	Rotulado de envases y fichas de seguridad	
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional	X	Manejo de herramientas 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		Subestimar de trabajo con cubiertas aislantes	X	Instalar barreras / señalización / Demarcación / Protección	X
Vibración segmentaria		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tension	X	Caida de objetos	X	Asegurar el equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tension	X	Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas	X	Liquidos inorganicos		Manipulacion de cargas	X	Enchufes formas, cableado	X	Demolicion		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste fisico		Estatica		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmosfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solidos o organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones radiculadas		Orden/Verbal	

AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				
Explosiones	X	Atención y concentración elevados		Bacterias rickettsias		Captación o desagüe de agua		Corte de árboles o vegetación		Clasificación y disposición de residuos
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos hongos		Uso de recursos naturales (canteras		Derrames potenciales		Riesgos vecinales/Suministros
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus Ruidos		Emisiones		Adecuación de sumideros		Equipo contraincendio
Manejo de vehículos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras		Generación de residuos (sólidos, líquidos,		Transporte de materiales químicos o combustibles		Limpieza y humectación
										Sistema de aislamiento seguro



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

Herramientas material particulado	X	Otras especiales	X
Respirador vapores organicos		Careta	
Respirador para humos		Manta ignifugada	
Tapones de proteccion auditiva	X	Casco Barbuquejo	X
Gafas de seguridad	X	Chaqueta de cuero carnaza	

Otros: Cuales? Guantes, Tapaoidas

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE	VALIDEZ HASTA (HORAS)	REPRESENTANTE HSE (Firma y id)	LIDER EJECUTOR (firma y id)	OBSERVACIONES
2/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Ulerdaque 1122[illegible]3	- 46	79907525
	4:30 PM	6:00 PM	Lina Castaño 1121954289	- 46	79907525
3/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Ulerdaque 1122[illegible]3	- 46	79907525
	4:30 PM	6:30 PM	Lina Castaño 1121954289	-	
4/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Ulerdaque 1122[illegible]3	- 46	79907525
	4:30 PM	6:30 PM	Lina Castaño 1121954289	- 46	79907525
5/12/24	7:30 AM	5:00 PM	Ulerdaque 1122[illegible]3	46	79907525

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos o etapas 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 área a intervenir	Caidas a nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades.	- Inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion. - Implementar señalizacion preventiva y/o informativa, (conos, cinta de peligro, entre otros) identificar la ubicacion exacta en donde se realizara la instalacion de la señalizacion Uso adecuado de los elementos de proteccion personal -Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado, mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor	Inspector S.S.T Trabajadores
2	ALISTAMIENTO DEL EQUIPO (ESCALERA y ANDAMIOS)	a) MECANICO: Manejo de herramientas, trabajos a distinto nivel - Caidas a diferente nivel, caidas de objetos b)BIOMECANICO: Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c)BIOLOGICO: Contacto con aguas estancadas (lluvia's) d) FISICO: Ruido, por actividades conjuntas e) LOCATIVO: Trabajo en alturas, Caidas de distinto y mismo nivel. f) QUIMICO: Proyeccion 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 proteccion personal adecuados a la labor (Guantes, Gafas de seguridad, casco con su respectivo barbuquejo y botas de seguridad EPCC) - Realizar la actividad con precaucion. - 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 - Caidas a nivel y a diferente nivel, caidas de objetos b)BIOMECANICO: Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FISICO: 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 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. HD *Realizar Pausas Saludables. (Hidratación) *mantener una buena higiene postural.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
4	IZAJE DE MATERIAL DE TEJA TIPO GALVANIZADA	1. Riesgo biomecanico 2. Riesgo de alturas 3 Riesgo físico (ruido temperatura extrema, radiaciones ultravioleta)	1. Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbal, posturas forzadas o permanentes 2. Caida a diferente nivel, caida de objetos, golpes, fracturas, heridas y accidente fatal 3. quemaduras, estrés, dolor de cabeza, hipoacusia, deshidratación	1. Rotacion y relevo de actividades, pausas activas, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas y manipulación de equipos, respetar el peso max. de carga por persona, distribucion de carga entre colaboradores, mecanismo de amarre de teja, descansos prolongados en el izaje, señalizacion. 2.Anclaje puntos fijos líneas de vida con respectivos nudos seguros, y ganchos EPCC en buen estado, anclaje de personal , uso de casco con barbuquejo, guantes de nitrilo, tapaoidos, tapabocas, gafas de seguridad, overol y botas de seguridad, charlas y diligenciamiento de permisos, señalizacion en el area de izaje, inspección de EPCC, Condiciones climaticas aptas, divulgacion de riesgo y permisos de trabajo, señalizacion izaje de carga, delimitacion del area, control del tránsito del personal, ajuste seguro con lasos o manilas en buen estado, distribucion de la carga y coordinacion para equilibrio del izaje, evitar distracciones cuando se realiza el izaje. 3. cambios de posturas, pausas activas, uso de tapaoidos, guantes de nitrilo/Carnaza , casco con barbuquejo, gafas de seguridad, señalizacion, hidratacion al personal	Inspector S.S.T

Powered by CamScanner

4	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	1. BIOMECANICO: Por la inspeccion a posturas forzadas, sobreesfuerzo 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD : LOCATIVO: TRABAJO EN ALTURAS 3. MECANICO	1. Dolor lumbar, lesiones musculoesqueleticos 2. caida de herramientas, caida de diferente nivel TRABAJO EN ALTURAS: fracturas, golpes, trauma craneoencefalico, 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, inspección de los equipos de alturas(arnes, eslinga, linea de vida 3. Acompañamiento SST. Delimitación y señalización suficiente del área, socialización de procedimiento de la actividad arma de andamio, inspección de andamio que cuente con todas piezas del mismo (plataformas metalicas, conectores, bombillos nivelatores, escalera, crucetas traviesaños, señalización de andamio, el Andamio debe contar con la certificación, inspección por la persona competente y ficha tecnica. 3. Autocuidado, inspección de herramientas a utilizar llaves, destornillador, diligenciamiento de Ats, trabajo en equipo, coordinación de actividad en el armado del andamio, comunicación 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 FENOMENOS NATURALES: METEOROLOGICOS 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 craneoencefalico, accidente fatal MECANICO caidas de herramientas, laceraciones,hematomas, machucones 3 FISICO: Golpe de calor,mareo,cefalea, deshidratacion 4 FENOMENOS 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 Verificacion 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 area 3 Hidratacion, uso de camisa manga larga, 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	INSTALACION DE TEJA TIPO GALVANIZADA	a)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas b) FISICO: Ruido, por actividades conjuntas MECANICO: Manejo de herramientas, TRABAJOS EN ALTURA. C) CARGA FISICA: Posturas incomodas de trabajo, sobreesfuerzo por actividades repetitivas D)RIESGO FISICO: exposicion a rayos UV (luz solar), E)Riesgo mecanico (uso de herramientas manuales percusión, eléctricas)	a) Dolor lumbar, dolor en articulaciones, deformaciones en columna,lumbagos,agotamiento. b) Celalea, hipoacusia. c)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Distinto y mismo nivel D) insolacion , golpe de calor, deshidratacion E)Caida de objetos, abrasiones, heridas ,contusiones; golpes, machucones, proyección de particulas, impacto, punzamientos.	* Divulgar con el personal el respectivo procedimiento de la labor a ejecutar. *Utilizar los elementos de proteccion personal adecuados para realizar la labor (Guantes, Gafas de seguridad, protectores auditivos de insercion y de copa, casco y botas de seguridad) *Utilizar el equipo de protección contra caidas * 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 puntos de hidratacion, descansos periodicos Inspección de las herramientas, verificar que se encuentren en buenas condiciones para su uso, inspeccion preoperacional personal autorizado, no uso de accesorios (reloj,cadenas, aretes etc), tener encuenta el manual de operaciones. Uso de los EPP para el manejo de las herramientas(casco, barbuquejo, gafas lente claro u oscura, proteccion respiratoria, dotacion (camisa, pantalón) calzado de seguridad,tapaoidos, charla de seguridad sobre los , señalizacion de prevencion, orden y aseo, supervision area sst.	Inspector S S T Trabajadores Encargado
7	ORDEN Y ASEO DEL AREA 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 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
Melvin Diaz	1128964983	PROFESIONAL SST	Melvin Diaz	Melvin Diaz	Melvin Diaz	Melvin Diaz			
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289	Insp. SST							

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
David Cortes	1053346778	T. Cubiertas							
Sergio Sabala	6015751	T. Cubiertas							
[illegible]	1069802909	T. cubiertas							
Melvin Diaz	5159175		Melvin D	Melvin Diaz	Melvin Diaz				
Andres Cañon	1020721810	T. Cubiertas							
Omar Cañon	7320609	T. Cubiertas							
Melvin Diaz	5159175	T. Cubiertas		Melvin Diaz					

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMATO ATS

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y calderamiento

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: Recambio de Fachaleta

Fecha de elaboración: Día _ Mes 12 Año 24

Fecha de ejecución: Desde Día 2 Mes 12 Año 24 Hasta Día 9 Mes 12 Año 24

Relaciones Laborales: Relación de Subordinación Trabajador Empleador

Nivel de Riesgo: Medio

Personas de trabajo: 4

Relaciones Comerciales: Relación de Subordinación

Personal Expuesto: Pedro Roldan, Ricardo, Bryan

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

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FÍSICOS	QUÍMICOS	PSICOSOCIALES	SEGURIDAD - MECÁNICOS	
Ruido	Partículas naturales	Monotonía del trabajo	Atrapamiento	Trabajo en altura
Iluminación excesiva	Partículas inorgánicas	Postura forzada	Proyección de partículas	Espacios confinados
Iluminación deficiente	Vapores y humos metálicos	Postura antigravitacional	Golpes por caída de objetos (externos o internos)	Caída de personas a diferente nivel
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Caída de objetos por derrumbes
Vibración segmentaria	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta y Media Tensión	Caída de objetos
Altas temperaturas	Líquidos combustibles	Almacenamiento inapropiado	Baja tensión	Condiciones de orden y aseo
Bajas temperaturas	Líquidos inorgánicos	Mala manipulación de cargas	Conductores energizados	Derrumbes
Radiación por ambientes	Líquidos orgánicos	Alto desgaste físico	Estática	Trabajos simultáneos
Radiación por rayos ultravioleta natural	Gases o vapores inorgánicos	Otro ?	Equipos energizados	Condiciones meteorológicas

AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIALES	BIOLÓGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES	
Condiciones	Alta responsabilidad	Bacterias, bacilos	Utilización y consumo de Agua	Uso de energía eléctrica
Vigías/Ayudantes	Jornadas prolongadas	Parásitos, hongos	Uso de recursos naturales (árboles)	Vehículos
Andamios	Jornadas Nocturnas	Virus, fluidos	Emisiones	Equipos electrónicos
Manejo de vehículos	Relaciones interpersonales	Picaduras, mordeduras	Generación de residuos peligrosos	Transporte de personal y/o materiales

Trabajos en caliente				Trabajo en altura
Trabajos en frío				Trabajos en caliente
Trabajos en altura				Trabajos en frío
Trabajos en espacios confinados				Trabajos en espacios confinados
Trabajos con energía eléctrica				Trabajos con energía eléctrica
Trabajos con riesgo químico				Trabajos con riesgo químico
Trabajos con riesgo biológico				Trabajos con riesgo biológico
Trabajos con riesgo ergonómico				Trabajos con riesgo ergonómico
Trabajos con riesgo psicosocial				Trabajos con riesgo psicosocial
Trabajos con riesgo ambiental				Trabajos con riesgo ambiental
Trabajos con riesgo de seguridad				Trabajos con riesgo de seguridad

PARTE B: VALIDACIÓN PARA INICIAR LA ACTIVIDAD

FECHA	HORA	NOMBRE DEL RESPONSABLE	CARGO	OBSERVACIONES
3/12/24	7:30 AM 4:30 PM	Pedro Roldan	Ayudante	176
4/12/24	7:30 AM 4:30 PM	Pedro Roldan	Ayudante	176
5/12/24	7:30 AM 4:30 PM	Pedro Roldan	Ayudante	176
6/12/24	7:30 AM 4:30 PM	Pedro Roldan	Ayudante	176
6/12/24	4:00 PM 5:00 PM	Juan Carlos	Ayudante	
7/12/24	7:30 AM 11:00 AM	Pedro Roldan	Ayudante	

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 447	CODIGO: FT-SST-071
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
	FORMATO ATS	FECHA: Agosto -2024

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos básicos del trabajo		Peligro-Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, mejoras)	Responsable
1	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1.1	1. RIESGO BIOMECANICO (postura inadecuadas) 2.RIESGO LOCATIVO (superficie de trabajo irregulares desiguales)	1.1	1 Lesiones muscular , esqueletico, ergonomico. Malas posturas 2 Caidas al mismo nivel	1.1	Inspector S.S.T Trabajadores
2	TRANSLADO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL LUGAR DE TRABAJO	2.2	1. RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, levantamiento de carga 2. RIESGO LOCATIVO: espacios distribución superficies en mal estado	2.2	1. Problemas osteomusculares lumbalgias, levantamiento de cargas, dolor lumbal 2 caidas a mismo nivel, esguinces, fracturas	2.2	1 uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) control de levantamiento de cargas (25kg) sensibilizacion de habitantes de higiene postural 2 exposicion de areas, uso de senderos peatonales
3	CARGUE Y DESCARGUE DE CEMENTO HERRAMIENTAS MANUALES Y ELECTRICAS	3.3	1. RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, levantamiento de cargas 2 RIESGO FISICO exposicion a rayos UV (luz solar), vibraciones 3 RIESGO QUIMICO inhalacion de sustancias quimica y material particulado 4. RIESGO LOCATIVO superficies irregulares 5 RIESGOS NATURALES (Lluvia fuertes , vientos temperie	3.3	1. caidas a mismo nivel, esguinces, fracturas 2 insolacion , golpe de calor, deshidratacion 3 enfermedades respiratorias , afectacion pulmonar 4 enfermedades respiratorias , afectacion pulmonar 5 insolacion , atropellamiento	3.3	1. uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) control de levantamiento de cargas (25kg) sensibilizacion de habitantes de higiene postural 2. puntos de hidratacion, descansos controlados 3 reporte constante de posible enfermedades con el fin de ser atendido por personales del area de la salud, uso de mascarillas para polvo 4 uso adecuado y respeto de senderos peatonales, autocuidado 5 Suspension actividades en caso de lluvia, tormentas y lluvias
4	MEZCLAR (CEMENTO) PARA EL PEGUE DE LA FACHALETA	4.4	1 RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancia quimica cemento) 2 RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas)	4.4	1. irritacion en la piel, enfermedades respiratorias, irritacion en los ojos 2. Lesiones muscular , esqueletico, esguinces, lumbalgias. Malas posturas en levantamiento de cargas, dolor lumbal, posturas forzadas e permanentes	4.4	1. Se utiliza los EPP y dotacion (gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria, overol (camisa y pantalon) sensibilizacion de las fichas de seguridad del producto (cemento) 2 pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado. Rotacion de actividades, pausas activas, uso de elementos que se adapten al movimiento para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad
5	CORTE DE FACHALETA CON PULIDORA	5.5	1 Riesgo mecanico (exposición a partes moviles de la herramienta) 2 Riesgo biomecanico (posturas inadecuadas) 3 Riesgo ruido, exposicion a rayos UV (luz solar), vibraciones	5.5	1 cortes, heridas, amputaciones atrapamiento por partes en movimiento cortantes, quemaduras por proyección de chispas 2. Lesiones musculo-esqueletico, esguinces, lumbalgias 3. Golpe de calor, insolacion, deshidratacion, quemaduras graves, dolor de cabeza, hipertensos	5.5	1 Autocuidado, explicacion de herramienta (pulidora), diligenciamiento de permisos, etc, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, gafas, respiradores, tapa oidos, botas con la punta, camisa), uso correcto de la guarda de seguridad 2 posturas adecuadas, tolerancia , posturas adecuadas, autocuidado, Rotacion de actividades, uso de elementos que se adapten al movimiento para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad 3. uso de bebida, hidratacion y personal, uso de proteccion solar
6	INSTALAR FACHADETA EN EL AREA	6.6	1 Riesgo biomecánico (Posturas inadecuadas y prolongada) 2. Riesgo quimico (exposicion mezcla pegaco) 3 Riesgo mecanico (herramientas manuales)	6.6	1. Lesiones musculo-esqueletico, esguinces, lumbalgias 2 irritacion en la piel, irritacion 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, barboquejo, gafas, tapaoidos) autocuidado, actualizacion de hojas de seguridad de pegacor 3 manejo y movimientos adecuados de las herramientas manuales
7	ORDEN Y ASEO	7.7	1 Riesgo químico (Inhalación particulas) 2 Riesgo biomecánico (malas posturas) 3 Riesgo locativo (Irregularidades deslizantes y/o caida al mismo nivel)	7.7	1 irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2 Lesiones musculo-esqueletico, esguinces, lumbalgias 3 caidas, golpes, fracturas	7.7	1 Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barboquejo, gafas, tapaoidos), autocuidado, actualizacion de hojas de seguridad de pegacor 2. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado. Rotacion de actividades, uso de elementos que se adapten al movimiento 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, tapaoidos) inspección visual área

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 Duque Ramos	1118054183	PROFESIONAL SST	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Tina Castaño	1094954289	Insp. SST	—	—	—	—	[illegible]	—	—

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jose Angel	1065653138	ay	—	Jose Angel	JOSE ANGEL	JOSE A.	[illegible]	/	JOSE

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: Instalación de Manto.

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

Empresa Ejecutoria: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 4 Mes 12 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 4 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 7 Mes 12 Año 24

Soplete, Rodillo, Cilindro de Gas

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		Rotulado de envases y hoja de seguridad	X
Iluminación excesiva		Particulas energenicas		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	X	Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con cabellos sueltos		Señalar barreras / señalización Demarcación / Protección	X
Vibración segmentaria		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tension		Caida de objetos		Atomizar el equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tension		Condiciones de orden y aseo		Revision 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 físico		Estatica		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Orden/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		Corta de árboles o vegetación a		Rotulado vigia/Inspección/Supervisor	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (canteras		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus fluidos		Emisiones		Afectación de sumideros a		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras	X	Generación de residuos (sólidos líquidos		Transporte de sustancias químicas o corrosivas		Sistema de aislamiento seguro	



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

Respirador material particulado	X	Otros especificar	X
Respirador vapores organicos		Carisa	
Respirador para humos		Mascara completa	
Equipo de protección contra caidas	X	Casco dieléctrico	X
Otros especificar	X	Equipo de alta temperatura	

Guantes, Tapaoidas

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDO DESDE: (HORA)	VALIDO HASTA: (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
4/12/24	7:30AM	4:30PM	Hellenayre 1124867883	AG	7990752
5/12/24	7:30AM	5:30PM	Hellenayre 1124867883	AG	7990752
6/12/24	7:30AM	4:30PM	Hellenayre 1124867883	AG	7990752
7/12/24	7:30AM	12:00PM	Hellenayre 1124867883	AG	7990752

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 (superfico de trabajo irregulares deslizantes)	1.1	1.Lesiones musculo - esqueletico, espamos, Malas posturas. 2.Caidas al mismo nivel.	1.1	1.Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calesteria, Rotación de actividades, pausas activas. 2. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad) Charlas de seguridad, Diligenciamiento de permisos.	Inspector S.S.T Trabajadores
2	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	2.2	1. BIOMECANICO Por la exposicion a posturas forzadas, sobreesfuerzo 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS	2.2	1 Dolor lumbar, lesiones musculoesqueletico 2. caida de herramientas, caida de diferente nivel TRABAJO EN ALTURAS: fracturas, golpes, trauma craneoencefilico, accidente fatal 3. Machucones, golpes, fracturas, heridas.	2.2	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 alturas(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 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, diligencimaineto de Ats, trabajo en equipo, coordinacion de actividad en el armado del andamio, concentraccion en la actividad no distraerse	inspector sst, trabajadores
3	TRANSLADO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL LUGAR DE TRABAJO (MANTO, CILINDRO GAS PROPANO, SOPLETE)	3.3	1. RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, lavantamiento de carga. 2. RIESGO LOCATIVO espacios obstruidos,superficies en mal estado	3.3	1 Problemas osteomusculares, lumbagias, levantamiento de cargas, dolor lumbal 2. caidas a mismo nivel, esquinces, fracturas.	3.3	1, uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , soc-alizacion de estandares de higiene postural 2 inspeccion de areas ,uso de senderos peatonales	inspector sst, trabajadores
4	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE Y CORTE DE MATERIAL	4.4	1.Condiciones de seguridad (trabajo en alturas) 2.Riesgo Fisico (radiaciones ultravioleta) 3.Riesgo mecánico (manipulación de herramientas de corte) 4.Riesgo Quimico (inhalación de material participado) 5.Riesgo Locativo(condiciones de orden y aseo, caida de objetos) 6.Fenómenos naturales (Lluvia) 7.Riesgo Biomecánico (manipulación de cargas	4.4	1.Caida a distinto nivel, politraumatismo 2.Quemaduras solares, insolación, deshidratación 3.Cortadas, laceraciones 4.Alergias, irritación vias respiratorias 5.Caida y daño de material, tropezones 6.Inundaciones, daño material o estructural 7.Lesiones osteomosculares, enfermedades lumbares, fatiga	4.4	1.Verificación de acceso seguro, uso e inspección de elementos de protección contra caidas, usar punto de anclaje autorizado y/o linea de vida, acompañamiento SST,uso de guantes precisión y/o guantes vaqueta, casco con barbuquejo, gafas oscuras, tapa oidos 2.Uso capuchón, hidratación, pausas activas 3.Inspección visual de herramientas, cuidado de manos,orden y aseo 4.Protección respiratoria NK95 5.Autocuidado, reporte de actos y condiciones inseguras 6.Suspender actividades en caso de lluvia 7.Charla pre operacional, trabajo en equipo	

Powered by CamScanner

4	IMPRIMACION E INSTALCION DE MANTO	1. Riesgo Químico (gases, vapor) 2.Riesgo Físico (radiaciones ultravioleta, ruido, calor) 3.Riesgo Locativo (condiciones de orden y aseo) 4 Condiciones de seguridad (trabajo seguro en alturas, trabajo en caliente) 5 Fenómenos naturales (Lluvias, derrumbes) 6 Riesgo Físico (radiaciones ultravioleta)	4 4	1 Dermatitis de contacto, lesiones en la piel, irritación vías respiratorias y oculares, alergias 2 Quemaduras, deshidratación, insolación, pérdida auditiva, 3 Caída a distinto nivel, tropezones, caída y daño de material 4 Caída a distinto nivel, politraumatismo, quemaduras 5 Inundaciones, daño material o estructural, 6 Quemaduras solares, insolación, deshidratación	4 4	1 Protección respiratoria N K95, rotulación de sustancias químicas y socialización hojas de seguridad. Charla pre operacional 2 Uso capuchón, hidratación, pausas activas, uso tapaoídos 3 Autocuidado, reporte de actos y condiciones inseguras, orden y aseo 4 Verificación de acceso seguro, uso e inspección de elementos de protección contra caídas, usar punto de anclaje autorizado y/o línea de vida cardionaria trabajo en alturas, acompañamiento SST, inspección pre operacional de soplete y cilindro, señalización del área trabajo en caliente ,uso de extintor, uso de guantes precisión y/o guantes carnaza caña alta, casco con barbuquejo, gafas oscuras, tapa oídos 5 Suspender actividades en caso de lluvia 6 Uso capuchón, hidratación	Inspector S.S.T Trabajadores
5	PINTURA EN TRASLAPOS	5.5	1 Riesgo Químico (gases, vapor, material particulado) 2 Riesgo Físico (radiaciones ultravioleta,calor) 3 Riesgo Locativo (condiciones de orden y aseo) 4 Condiciones de seguridad (Trabajo seguro en alturas) 5 Fenómenos naturales (Lluvias, derrumbes)	5.5	1.Dermatitis de contacto, lesiones en la piel, irritación vías respiratorias y oculares, alergias 2 Quemaduras, deshidratación, insolación 3 Caída a mismo nivel, tropezones, 4 Caída a distinto nivel y daño de material 5, Inundaciones, daño material o estructural	5.5	1 Protección respiratoria N K95, rotulación de sustancias químicas y socialización hojas de seguridad. Charla pre operacional 2 Uso capuchón, hidratación, pausas activas, camisa manga larga 3 Autocuidado, reporte de actos y condiciones inseguras, orden y aseo 4 Verificación de acceso seguro, uso e inspección de elementos de protección contra caídas, usar punto de anclaje autorizado, acompañamiento SST uso de guantes precisión y/o guantes carnaza caña alta, casco con barbuquejo, gafas oscuras 5 Suspender actividad en caso de lluvia	
6	ORDEN Y ASEO EN EL AREA DE TRABAJO	6.6	1. Riesgo Locativo (condiciones de orden y aseo, caída de objetos) 2 Condiciones de seguridad (trabajo en alturas) 3 Riesgo Biomecánico (manipulación de cargas) 4 Fenómenos naturales (Lluvias, derrumbes) 5.Riesgo Físico (radiaciones ultravioleta)	6.6	1 Caída a distinto nivel, tropezones, caída y daño de material 2. Caída a distinto nivel, politraumatismo 3.lesiones osteomosculares, tropezones 4 Inundaciones, daño material o estructural 5.deshidratación, insolación.	6.6	1.Inspección visual en el área de trabajo, orden y aseo 2.Uso e inspección de elementos de protección contra caídas, trabajo en alturas, acompañamiento SST, demarcación y señalización de vacíos ,uso de guantes precisión y/o guantes vaqueta, casco con barbuquejo, gafas oscuras 3 Autocuidado pausas activas, hidratación 4 Suspender en caso de lluvia, descender de la placa 5.Uso capuchón, hidratación, pausas activas, uso camisa manga larga	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado
7	DESCENDER DEL NIVEL POR ESCALERA DE PASAMANOS	7.7	1. Condiciones de seguridad (trabajo en alturas) 2 Riesgo locativo (caída de objetos, orden y aseo)	7 7	1. Caída a distinto nivel, politraumatismo 2. Caída a mismo nivel, tropezones, caída y daño de material	7 7	1.Verificación acceso seguro, uso e inspección de elementos de protección contra caídas, trabajo en alturas, acompañamiento SST, uso de guantes precisión, casco con barbuquejo, gafas oscuras 2.Autocuidado, orden y aseo, reporte de actos y condiciones inseguras	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]	1121869883	PROFESIONAL SST	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
NOMBRE INSPECTOR 2	**CÉDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[illegible]	1121895276	04	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
Sebastian	1.121.921.556	04	—	—	Sebastian	Sebastian	Sebastian	Sebastian	—

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	17.037.031
	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: Instalación de Fachaleta en Andamio.

Frente de Obra: Palacio de Justicia

Responsable ejecutor Actividad: Hector Garzón

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

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 1 Mes 11 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 2 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 7 Mes 12 Año 24

Pulidora, Taladro, Espátula, Nivel

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	X	Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva	X	Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas		Espacios confinados		Autosoporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes, punzantes o conductores	X	Superficie de trabajo irregular o deslizante		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficie de trabajo con distintos niveles		Señales barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tension		Caida de objetos	X	Asegurar el equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tension		Condiciones de orden y aseo	X	Revision de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas	X	Liquidos inorganicos		Manipulacion de cargas		Enchufes, tomas, cableado	X	Derrumbes		Proteccion de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estatica		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	X	Solido s organicos/inorganicos s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Orden/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, rickettsias	X	Captación o desagüe de agua		Corte de árboles o vegetación n		Recipiente	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad	X	Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (canteras		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos	X	Emisiones		Afectación de sumideros a		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales	X	Picaduras, mordeduras	X	Generación de residuos (sólidos, líquidos		Transporte de sustancias químicas o combustibles		Sistema de aislamiento seguri	

Fatalidad	Contaminación irrecuperable	Catastrófico > $100.000 COP	Multas y sanciones de autoridades	Internacional	
Accidente/Lesion Grave	Contaminación severa	Grave $20 a $100 COP	Exigencias contractuales	Nacional	
Accidente/Lesion moderada	Contaminación moderada	Semiria $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos no conformidad) reiterativ	Regional	
Accidente/Lesion leve	Efecto menor	Moderado $ 1 A $ 5 COP	Incumplimiento de especificaciones	Local, Obras y alrededores	
Incidente/Lesion leve	Efecto leve	Menor < $ 1 COP	Sin efectos	Interno, Contratista	
Ninguna lesion	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningun impacto	

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

Inhalación material particulado	X	Orejas especiales	X
Respiratorio vapores o organicos		Careta	
Respiratorio para humos		Manta ignifuga	
Trabajo de excavación cuenta casco	X	Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Chaleco de alta visibilidad	

Otros? ¿Cuáles? Guantes, Tapabocas

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	HORA (DESDE - HASTA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
2/12/24	730AM	500PM	Mileidy Rojas 1148161883		79907525
3/12/24	730AM	430PM	Mileidy Rojas 1148161883		79907525
4/12/24	730AM	430PM	Mileidy Rojas 1148161883		79907525
5/12/24	730AM	430PM	Mileidy Rojas 1148161883		79907525
6/12/24	730AM	430PM	Mileidy Rojas 1148161883		79907525
7/12/24	730AM	100PM	Mileidy Rojas 1148161883		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 deslizantes)	1.1	1 Lesiones musculo - esqueletico, esguinces, Malas posturas 2 Caidas al mismo nivel	1.1	1 Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, Rotacion de actividades, pausas activas. 2 Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad),Charlas de seguridad, Diligenciamiento de permisos	Inspector S.S.T Trabajadores
2	TRANSLADO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL LUGAR DE TRABAJO	2.2	1. RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, levantamiento de cargas 2. RIESGO LOCATIVO espacios obstruidos,superficies en mal estado		1. Problemas osteomusculares, lumbagias, levantamiento de cargas, dolor lumbal 2. caidas a mismo nivel, esguinces, fracturas.		1. uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , socializacion de estandares de higiene posturas. 2. inspeccion de areas ,uso de senderos peatonales	
3	CARGUE Y DESCARGUE DE CEMENTO, HERRAMIENTAS MANUALES Y ELECTRICAS	3.3	1. RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, levantamiento de carga. 2 RIESGO FISICO exposicion a rayos UV (luz solar), vibraciones 3 RIESGO QUIMICO inhalacion de sustancia quimica y material particulado 4. RIESGO LOCATIVO superficies inestables 5 RIESGOS NATURALES lluvias fuertes , vientos , tempesta.	3.3	1. caidas a mismo nivel, esguinces, fracturas 2. insolacion , golpe de calor deshidratacion 3. enfermedades respiratorios , afectacion pulmonar 4. enfermedades respiratorios , afectacion pulmonar 5. inundacion , vendavales	3.3	1. uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , socializacion de estandares de higiene posturas 2. puntos de hidratacion, descansos periodicos. 3. reporte oportuno de posible sintomatologia con el fin de ser atendido por especialista del area de la salud, uso de mascarillas para polvo 4. uso adecuado y respeto de senderos peatonales , autocuidado. 5. Suspender actividades en casi de lluvia, tormentas y lluvias	
4	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	4.4	1. BIOMECANICO. Por la exposicion a posturas forzadas, sobreesfuerzo 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS 3. MECANICO	4.4	1. Dolor lumbar, lesiones musculoesqueletico 2. caida de herramientas, caida de diferente nivel TRABAJO EN ALTURAS, fracturas, golpes, trauma craneoencefalico, accidente fatal 3. Machucones, golpes, fracturas, herida	4.4	1. realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural 2 caida de herramientas, caida de diferente nivel TRABAJO EN ALTURAS Verificacion de curso de alturas vigentes del personal, examen medico con enfasis en alturas, condiciones de salud,inspeccion de los equipos de alturas(arnes, eslinga) 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 maetro (plataformas metalicas, conectores, tornillos nivelladores, escalera, rodapies travesaños, señalizacion de andamio. 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, concentracion en la actividad no distraerse.	

Powered by CamScanner

5	ANCLAJE DE LINEAS DE VIDA VERTICAL Y HORIZONTAL Y DEMAS EQUIPOS DE ALTURA (freno arrestador	1 BIOLOGICO 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS) 3 CONDICIONES DE SEGURIDAD LOCATIVO. TRABAJO EN ALTURAS MECANICO. 4 FISICO (exposicion a rayos UV luz solar) 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, laceraciones,hematomas, machucones 4 FISICO: Golpe de calor,mareo,cefalea, deshidratacion 5 FENÓMENOS NATURALES METEOROLÓGICOS O CLIMÁTICOS: Lluvias torrenciales, tormenta eléctrica, sismos, terremotos	5.5	1. uso de camisa manga larga, calzado de seguridad 2. realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural 3 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 4 Hidratacion, uso de camisa manga larga, casco de seguridad, recesos cuando el dia es bastante soleado, proteccion solar 5 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	
6	MEZCLAR (CEMENTO) PARA EL PEGUE DE LA FACHALETA	1. RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancia quimica cemento) 2. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas)	6.6	1. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos 2. Lesiones musculo - esqueletico, espasmos, lumbalgias, Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbal, posturas forzadas o permanentes	6.6	1. Se utiliza los EPP y dotacion (gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria overol (camisa y pantalón) socializacion 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
7	CONECTAR PULIDORA	7.7	1. Riesgo eléctrico (Baja y alta tensión	7.7	1. Quemaduras, corto circuito, heridas, posible fatalidad, incendios, descarga electrica, electrocucion	7.7	1. Inspeccion de extensiones, cuervas, 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.
8	CORTE DE FACHALETA CON PULIDORA.	8.8	1. Riesgo eléctrico (Baja tensión) 2 Riesgo mecánico (exposición a partes moviles de la herramienta) 3 Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas) 4. Riesgo físico: ruido, exposición a rayos UV (luz solar), vibraciones	8.8	1 Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad 2. cortes, heridas, amputaciones, atrapamiento por partes en movimiento externas, quemaduras por proyección de chispas 3. Lesiones musculo-esqueletico, espasmos, lumbalgias 4. Golpe de calor, insolacion, deshidratacion, quemaduras,estrés, dolor de cabeza, hipoacusia	8.8	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, ets. uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, gafas, tapabocas, tapa oidos de copa, careta) 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. uso de tapaoidos,. hidratacion a personal, uso de proteccion solar	
9	INSTALAR FACHACETA EN EL AREA	9.9	1. Riesgo biomecánico (Posturas mantenidas y prolongada). 2. Riesgo quimico (exposición mezcla pegacor) 3. Riesgo mecánico (herramientas manuales)	9.9	1. Lesiones musculo-esqueletico, espasmos, lumbalgias 2. Irritación en la piel, irritación en los ojos 3. golpes, machucones, atrapamientos por o entre objetos	9.9	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.
10	ORDEN Y ASEO	10.1	1 Riesgo quimico (inhalación particulas), 2 Riesgo biomecánico (malas posturas) 3. Riesgo locativo (irregularidades deslizantes y/o caida al mismo nivel)	10.1	1 irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2. Lesiones musculo-esqueletico, espasmos, lumbalgias 3 caidas, golpes, fracturas	10.1	1 Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 2. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado. Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspección visual área	Inspector S.S.T Trabajadores

Powered by CamScanner

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

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Leidy Milena Ospina	1128969883	PROFESIONAL SST	Milena Ospina	Milena Ospina	Milena Ospina	Milena Ospina	Milena Ospina	Milena Ospina	
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
William Mesa	1.121.216.058	Oficial	William	William	William	William	William	William	
William Mesa	1.121.216.058	O							

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 Pistola

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Aplicación de pintura

Frente de Obra: Hospital

Responsable ejecutor Actividad: Hospital

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 29 Mes 11 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 3 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 7 Mes 12 Año 24

brecha

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

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos		Trabajo en alturas	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 prolongacional		Manejo de elementos cortantes (cuchillos o combustibles		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 distintos niveles		Vallas barreras / señalización Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tension		Caida de objetos	X	Atarrizar el equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo		Baja tensión		Condiciones de orden y aseo	X	Revision de equipos y herramientas	
Bajas temperaturas	X	Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas		Enchufes, tomas, cableado		Demolicion		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste fisico		Estatica		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Orden/Limpieza	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, rickettsias		Captación o desagüe de agua		Corte de arboles o vegetación		Requiere inspe/inspecto r/Supervisor	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras		Derrames posteriores		Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de humedales		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (solidos, liquidos		Transporte de sustancias químicas o combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	



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

Respirador material particulado		Tapa oidos desechables	
Respirador vapores organicos		Careta	
Respirador para humos		Manto desechable	
Casco de protección contra caida		Casco desechable	
Botas dieléctricas		Guantes de nitrilo contra fluidos	
Otros? ¿Cuales?			

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (Firma y cc)	OBSERVACIONES
3/12/24	3:00PM	4:30PM	Milagros Jaramillo 1128469183	46	7990752
6/12/24	7:30AM	4:30PM	Milagros Jaramillo 1128469183	46	7990752
	4:00PM	5:30 PM	Ivan Castaño 1124542894		
7/12/24	7:00AM	2:00PM	Milagros Jaramillo 1128469183	46	7990752

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

Hacer/Desarrollo 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 desiozantes)	1.1	1.Lesiones musculo - esqueletico, espasmos, 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, calestania, 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	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTA	2.2	1.RIESGO LOCATIVO (superfice de trabajo irregulares desiozantes)	2.2	1.Caidas al mismo nivel, golpes y fracturas.	2.2	1. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad),Charlas de seguridad, Diligenciamiento de permisos, Ats,inspeccion de equipos y herramientas, precaución al realizar la actividad, tener en cuenta señalización y las diferente actividades que se ejecutan en obra	
3	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	3.3	1. BIOMECANICO: Por la exposicion a posturas forzadas, sobreesfuerzo. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO. TRABAJO EN ALTURAS	3.3	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.	3.3	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 alturas(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 nivelradores, escalera, rodapies traveseños 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, concentraccion en la actividad no distraerse.	inspector S.S.T trabajadores.

Powered by CamScanner

4	APLICACIÓN DE PINTURA A PERFILES METALICOS	2.2	1 Riesgo de alturas, fenomenos naturales. 2 Riesgo biomecánico 3 Riesgo químico	2.2	1 Caida a diferente nivel, caida de objetos, golpes, fracturas, y accidente fatal Lluvias derrumbes, sismo. 2 Malas posturas, , dolor lumbal, posturas forzadas o permanentes 3 Irritación en las vías respiratorias y en vistas por exposición a aplicacion de pintura	2.2	1. Verificar que esten los puntos de anclaje para cada colaborador, inspeccionar los EPCC antes de ser utilizados para la actividad (las costuras, restas, hebillas) autocuidado, participacion de diligenciamiento de permisos (Ats, alturas), analizar e inspeccionar el area donde se va a realizar la actividad que este despejada y no obstruya el paso, se debe contar con señalizacion y delimitacion EPP en buen estado, acompañamiento de seguridad, uso de casco con barbuquejo, guantes de camaza, tapaoidos, tapabocas con filtros 3m, gafas de seguridad, overol y botas de seguridad, delimitacion del area, control del transito del personal, suspender actividad en caso de lluvia, ralampagos o truenos. 2.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. 3. Rotulacion de quimicos segun sistema globalmente armonizado (pintura de esmalte) socializacion de hoja de seguridad, contar con adecuada ventilación en el área de trabajo Uso mascarilla con filtros, uso de gafas lente oscuro, guantes de nitrilo.	inspector S.S.T trabajadores.
5	ORDEN Y ASEO	8.8	1.Riesgo biomecánico (malas posturas). 2. Riesgo locativo (irregularidades deslizantes y/o caida al mismo nivel)	8.8	1 Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 2 caidas, golpes, fracturas	8.8	1. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 2. 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

FORMATO ATS

CODIGO: FT-SST: 031

VERSION: 1

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
Yuliana Ospina Rojas	1121849883	PROFESIONAL SST	—	Yuliana Ospina	—	—	Yuliana Ospina	Yuliana Ospina	—
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
Dairo Garcia Pizarro	1079037169 7222021	contratista OF	—	Dairo G	—	—	[illegible]	[illegible]	/

Powered by CamScanner

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

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones

Frente de Obra: Palacio de Justicia Fallon Gaitan

Responsable ejecutor Actividad

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Pintura, enchape, Alistados

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 2 Mes 12 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 2 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 7 Mes 12 Año 24

Pulidor, taladro pequeña, 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 X	Aplastamientos X	Trabajo en alturas	Protocolo de emergencia 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 combustibles	Superficie de trabajo irregular o deslizantes	Sistema de conservación de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficies de trabajo con distintos niveles	Instalar barreras / señalización Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada X	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tension X	Caida de objetos X	Asegurar el equipo	X
Altas temperaturas X	Liquidos combustibles	Movimiento repetitivo X	Baja tension	Condiciones de orden y aseo X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas	Liquidos inorganicos	Manipulación de cargas X	Enchufes tomas cableado	Derrumbes	Protección de sumideros	
Radiación por soldadura X	Liquidos organicos	Alto desgaste fisico	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmosfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Solidos s organicos/inorganico s	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas X	Drenar/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones	Atención y concentración elevada	Bacterias, rickettsias X	Captación o consumo de agua	Corte de árboles o vegetación A	Reciclaje	X
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos X	Uso de recursos naturales (canteras)	Derrames potenciales	Equipo contraincendio	
Incendio	Jornadas extensas/Turnos X	Virus, fluidos	Emisiones	Afectación de sumideros a	Limpieza y humectación	
Manejo de vehículos	Relaciones interpersonales	Picaduras, mordeduras	Generación de residuos (sólidos, líquidos,	Transporte de sustancias químicas o combustibles X	Sistema de aislamiento seguro	

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

	X	Tapa oidos	X
		Careta	
		Mascara desechable	
	X	Arnes	X
	X	Eslinga doble	
		Guantes de cuero	

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	HORA DE INICIO	HORA DE FINALIZACIÓN	REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
2/12/24	7:30 AM	5:00 PM	Milexaye 1112[illegible]83	146	7790752
3/12/24	7:30 PM	4:30 PM	Milexaye 1112[illegible]83	146	7790752
4/12/24	7:30 PM	4:30 PM	Milexaye 1112[illegible]83	146	7790752
5/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milexaye 1112[illegible]83	146	7790752
6/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milexaye 1112[illegible]83	146	7790752
7/12/24	4:00 PM	5:30 PM	Ana Castaño 1124[illegible]	146	7790752
	9:30 PM	1:00 AM	Milexaye 1112[illegible]83	146	7790752

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 deslizantes)	1.1	1 Lesiones musculo - esqueletico, espasmos, lmbalgias 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, catestenia, 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 edividad. 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, espasmos, lmbalgias Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbal, posturas forzadas o permanentes	2.2	1. Se utiliza los EPP y dotacion (gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria overol (camisa y pantalón) socialización de las fichas de seguridad del producto quimico cemento 2. pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, pausas activas, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad.	Inspector S.S.T trabajadores
3	CONECTAR PULIDORA Y TALADRO	3.3	1. Riesgo eléctrico (Baja y alta tensión	3.3	1 Quemaduras, corto circuito, heridas, posible fatalidad, incendios, descarga electrica, electrocucion.	3.3	1. Inspeccion de extensiones, clavijas, que no esten con añadiduras, inspeccion preoperacional equipos, cableado en buen estado, precaución e inspección del área y uso epp.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado
4	MEZCLAR PEGACOR	4.4	1. Riesgo eléctrico (Baja tensión) 2.Riesgo mecánico (uso de herramientas manuales y electricas) 3. Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas) 4. Riesgo quimico (exposición a sustancia de pegacor)	4.4	1 Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad, electrocucion, incendio. 2. atrapamientos, golpes, cortes machucones, heridas,dolor osteomuscular, aoraciones, heridas,contuniones goones de alguna extremidad del cuerpo 3. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 4. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación	4.4	1. inspección preoperacional de las herramientas eléctricas, inspección de extensión eléctrica y verificación de los tableros eléctricos, señalización riesgo eléctrico. 2. Autocuidado, diligenciamiento de permisos, ats, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo y vaqueta, casco, gafas, tapabocas n95, tapa oidos inserción y copa). inspección de las herramientas, equipos con todos los accesorios adecuados (guarda de seguridad, mango) verificar que se encuentren en 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 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, catestenia, 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 partículas, cortes heridas, amputaciones, atrapamiento por partes en movimiento enfermes, Quemaduras por proyección de chispas. 3. Lesiones musculo-esqueléticos, espasmos, lumbalgias 4 contusiones, golpes, Quemaduras estrés, dolor de cabeza, hipoacusia	5.5	1. inspección preoperacional de las herramientas eléctricas, inspección de extensión eléctrica y tablería de la obra señalizada, 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, epp, 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, señalización de reglas carcinales y estándares de seguridad, uso correcto de la guaraca 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 tapabocas, guantes de vaqueta o nitrilo, casco con barbuquejo, gafas de seguridad careta de esmerilar, tapabocas PFF2 uso adecuado de equipos, prohibido retirar accesorios de equipos de accesorios, hidratación a personal, uso de protectores solar, señalización y delimitación de area		
6	INSTALAR BALDOSA EN AREA PISOS Y PAREDES	6.6	1. Riesgo biomecánico (Posturas mantenidas y prolongada). 2. Riesgo químico (exposición mezcla pegacor) 3. Riesgo mecánico (herramientas manuales)	6.6	1. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 2. Irritación en la piel, irritación en los ojos 3. golpes, machucones, atracamientos por o entre objetos	6.6	1. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado 2. Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 3. manejo y movimiento adecuado de las herramientas manuales	Inspector S.S.T Trabajadores Encargado
7	BISELAR BALDOSA	7.7	1. Riesgo eléctrico (Baja y alta tensión) 2. Riesgo mecánico (exposición a partes móviles de la herramienta) 3. Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas)	7.7	1 Cuemaduras, corto circuito, posible fatalidad 2 Irritación en los ojos, molestias respiratorias, tinitus 3 Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias	7.7	1. inspección preoperacional de las herramientas eléctricas, inspección de extensión eléctrica y tablería de la obra señalizadas, uso de epp (gafas, tapa oidos, tapabocas, guantes de nitrilo, botas de seguridad, casco, barbuquejo), diligenciamiento de permisos de trabajo, autocuidado, verificar áreas de trabajo en buenas condiciones de orden y aseo, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos 2. Autocuidado, inspección de herramienta (pulidora), diligenciamiento de permisos, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, gafas, mascarilla con filtro para polvos, tapa oidos de copa, careta), uso de mesa para biselar, demarcación y señalización del área de biselado, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos. 3. Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad.	
8	ORDEN Y ASEO	8.8	1 Riesgo químico (inhalación particulas), 2 Riesgo biomecánico (malas posturas), 3. Riesgo locativo (irregularidades deslizantes y/o caida al mismo nivel)	8.8	1 Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 3 caidas, golpes, fracturas	8.8	1 Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 2 Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspección visual área	Inspector S.S.T Trabajadores

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMATO ATS

CODIGO: FT-SST: 031

VERSION: 1

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
Yuleny Dayana Lopez	1118d6483	PROFESIONAL SST	Yuleny	Yuleny	Yuleny	Yuleny	Yuleny	Yuleny	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289	Insp. SST	Lina	Lina	—	—	Lina	—	

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
OLIVEROS	86056586	MT	Oliveros	Oliveros	Oliveros	Oliveros	Oliveros	Oliveros	
ALEX MONTAÑO	1213924	AYUDANTE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
montaño	1022390	Ayudante	montaño						
Jose Ramiro	1121964274	OF.	Ramiro	Ramiro Rivero	Ramiro Rivero	Ramiro Rivero	Ramiro	Ramiro Rivero	
LUIS Lopez	7709310	Ayudante	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
Jose Pablo	91323 PSS	Ayudante	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Responsable	7922021	OF	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
WILLIAM CORTES	1121967101	AY	William cortes	William cortes	William cortes	William cortes	William cortes	William cortes	
ISRAYAN	1006747338	AYUDANTE	OBRERO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	7922021	OF		[illegible]					
[illegible]	1007747338	Ayudante	montaño	montaño	montaño	montaño	—	montaño	
ISRAYAN	1006747338								

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-071
	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: Instalación de tubería Hidráulica

Frente de Obra: Palacio de Justicia

Responsable ejecutor Actividad: Hector Garzon

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

Permiso de trabajo N°:

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Dia 09 Mes Año 24

Fecha de ejecución Desde: Dia 2 Mes 12 Año 24 Hasta: Dia 7 Mes 12 Año 24

Metro, Nivel, Puntero, Maceta, Taladro, Lequeta

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	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 resbalosas		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero	X	Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con distintos niveles		Hallazgo bermas / señalización Demarcación / Perimetro	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tension	X	Caida de objetos		Asegurar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tension	X	Condiciones de orden y aseo		Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes tomas, cableado	X	Demolición		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmosfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		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 nosocomiales		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetación		Reciclaje	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos hongos	X	Uso de recursos naturales (canteras		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus fluidos		Emisiones		Afectación de humedero a		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras	X	Generación de residuos (sólidos, líquidos		Transporte de materiales químicos o combustibles		Sistema de aislamiento seguro	



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

Respirador material particulado	X	Gafas transparentes	X
Respirador vapores y gases organicos		Careta	
Respirador para humos		Manta (soldadores)	
Equipo de protección contra caida		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto rescate	

Guantes, Tapabocas.

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE	VALIDEZ HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y sello)	LIDER EJECUTOR (Firma y sello)	OBSERVACIONES
7/12/24	7:30AM	6:00AM	[illegible]	[illegible]	7990752
8/12/24	7:30AM	4:00PM	[illegible]	[illegible]	7990752
9/12/24	7:30AM	4:00PM	[illegible]	[illegible]	7990752
5/12/24	7:30AM	4:30AM	[illegible]	[illegible]	7990752
6/12/24	7:30AM	4:30AM	[illegible]	[illegible]	7990752
4/12/24	7:30AM	12:00PM	[illegible]	[illegible]	7990752

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo		Peligro/Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, proactivas, reactivas)		Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL AREA DE TRABAJO	1 1	Locativos: condiciones de la superficie, superficies lisas,actividades adyacnntes en el area, obstaculos en el area a intervenir	1 1 1	Caidas al mismo nivel, contusiones, golpes, fracturas en estremidades	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 horramientas 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, heridas, abraciones contundones, 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 proteccion personal adecuados para realizar la labor (guantes de vaqueta y nitrilo, careta transparente Gafas , casco de seguridad, botas de segundad punta de acero) utilizar las herramientas adecuadas para la actividad 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 despues de realizar la actividad *Realizar Pausas activas, descansos, hidratacion de personal *mantener una buena higiene postural, utilizar tapaoidos de insercion para minimizar el ruido.	Inspector S.S.T Trabajadores. 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 ceguela en buen estado y acta para la labor utilizar los elementos de proteción 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 actividad 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 adecuado 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 área 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	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

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

NOMBRE INSPECTOR 1: Hilary Ayje — CEDULA: 1148969B3

NOMBRE INSPECTOR 2 — CEDULA

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
PROFESIONAL SST	Hilary	Hilary	Hilary	Hilary	Hilary Ayje	Hilary	
CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
LUIS TORRES	4584491	PROMERO	Firma	Firma	Firma	Firma	Firma	Firma	

DIVULGADO A:

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 1.00 mts con relacion del plano de los pies del trabajador

PROYECTO: Palacio de Justicia | CIUDAD: Neiva | ALTURA APROXIMADA: 4 Mts Aprox.

Fecha de Iniciación del trabajo (dd/mm/aa): 2/12/24 | Hora: 7:30 HM

Fecha de finalización del trabajo: (dd/mm/aa): 5/12/24 | Hora: 900 PM

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista: A&V Construcciones

Responsable de la actividad: Hector Garzón.

Nombre del ayudante de seguridad: David torres

Lugar Exacto donde se realizará el trabajo: Palacio de Justicia.

Area donde se realiza la actividad: Piso 5 - Torre B.

HERRAMIENTAS A AUTILIZAR: Pulidora, Taladro.

DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA: Instalación de Teja

TIPO DE TRABAJO: Reatuicción

Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR): Milena Duque - Lina Castaño

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

NOMBRES 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
David Torres	CC.	1033346788	T. cubierta							
Sergio	CC.	6015751	T. cubierta							
Javier	CC.	1064802904	T. cubierta							
Melvin	CC.	5159175	Cubierta							
Andres C.	CC	1002512970	T. Cubierta							
Oscar Cvio	CC	7210092	T. Cubierta							

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

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

NOMBRE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD: Pulidora, Taladro, Alicate, Puntero, Nivel, Metro.

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

- [x] Contaminación del agua
- [x] Contaminación del aire
- [x] Contaminación del suelo
- [x] Afectación de la flora
- [ ] Afectación de la fauna
- [x] 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 ASV NIT: 901.663.332-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO	F1.031 030
		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 protección personal para prevención para caídas de la actividad

- [x] Arnés certificado
- [x] Casco de seguridad
- [x] Casco de seguridad con barbuquejo
- [x] Gafas de seguridad
- [ ] Guantes de cuero
- [x] Protección auditiva
- [x] Tapabocas de filtración
- [x] Otro cual? Guantes, Eslinga

EQUIPO DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

- [ ] Lineas de vida
- [ ] Cadas y eslinga certificadas
- [ ] Dispositivos de sujeción
- [ ] AO
- [ ] Adaptador de anclaje
- [ ] Silla de suspensión
- [ ] Freno
- [ ] Mosquetones

Sistema a utilizar

- [ ] Posicionamiento
- [x] Restricción
- [ ] Detención de caídas

Se trabajara con:

- Andamios Fijos (tubulares) Certificados [x]
- Andamios Colgantes [ ]
- Escaleras [ ]
- Plataforma [ ]
- Otro [ ]

Cual? _____

VERIFICACION MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES SI:CUMPLE NO: NO CUMPLE NA: NO APLICA	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACION
1. Los trabajadores cuentan con certificado de aptitud medica vigente para laborar en alturas.	SI	SI	SI	SI				
2. Los trabajadores cuentan con certificado de capacitación para trabajo seguro en alturas vigente	SI	SI	SI	SI				
3. Se realizó una inspección previa al lugar donde se va a efectuar el trabajo	SI	SI	SI	SI				
4. Se han planeado con anticipación los trabajos a ejecutar notificando a los jefes de area	SI	SI	SI	SI				
5. Hay mas presencia de lluvia o tormenta	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				
7. Están identificadas las personas autorizadas para ejecutar los trabajos	SI	SI	SI	SI				
8. Es restringido el acceso a personas no autorizadas para efectuar la labor	SI	SI	SI	SI				
9. Los trabajadores conocen los peligros y riesgos a los cuales están expuestos	SI	SI	SI	SI				
10. Se han identificado y ubicado los equipos de emergencia y están disponibles para su uso	SI	SI	SI	SI				
11. Se han identificado las rutas o vías de evacuación	SI	SI	SI	SI				
12. El area donde se efectuará el trabajo ha quedado completamente para evitar que el personal que está trabajando o al frente el trabajo sufra o provoque un incidente	SI	SI	SI	SI				
13. Los trabajadores están adecuadamente capacitados, entrenados y certificados (arnés andamios, trabajo en alturas, manejo de escaleras portatiles) y están protegidos	SI	SI	SI	SI				
14. Se ha planeado la forma de rescate en caso de emergencia	SI	SI	SI	SI				
15. Se verifico, que todos los trabajadores cuentan con la afilicion vigente de la seguridad social	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				
MEDIDAS PREVENTIVAS PARA TRABAJOS EN ALTURAS								
16. Para trabajos que se efectúen sobre cubiertas o techos, se ha verificado el estado de estos (tejas humedas, rotas o cristalizadas, etc.)	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACION
17. Se revisa diariamente el estado de arneses, eslingas, anillos D, anclajes y los ganchos de metal	SI	SI	SI	SI				
18. Las eslingas utilizadas como dispositivo restrictivo mantienen su longitud lo mas corta posible	SI	SI	SI	SI				
19. El material de eslingas y arneses es de acero cuando se trabaja con maquinas o en equipos confinados	SI	SI	SI	SI				
20. Se verificó el armado de los andamios, la resistencia, anclaje y cantidad requerida de las tablas	SI	SI	SI	SI				
21. Existe un trabajador asegurado por linea de vida vertical	SI	SI	SI	SI				
22. Se usan correas de anclaje para proteger las cuerdas de sujeción del desgaste	NA	NA	NA	NA				
23. Se cubren los equipos y materiales de proceso	NA	NA	NA	NA				
24. La plataforma de trabajo se encuentra limpia y sin sobrecarga	NA	NA	NA	NA				
25. Para los desplazamientos sobre tejados y/o cuerdas se utilizan pasillones	NA	NA	NA	NA				
26. Se tienen los permisos adicionales para la ejecución de la labor	SI	SI	SI	SI				
27. Esta instalada la linea de vida o una estructura independiente donde el trabajador pueda asegurarse	SI	SI	SI	SI				
28. El acceso al area de trabajo es seguro y ha sido provisto de medidas de seguridad	SI	SI	SI	SI				
29. El personal que realizará el trabajo conoce las normas de seguridad necesarias para la labor a desarrollar	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				
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				
los trabajadores cuentan con puntos de anclaje para la realizacion de la actividad	SI	SI	SI	SI				
Los trabajadores cuentan con sus elementos de protección y epppc : Guantes , Casco barbuquejo , Monogafas , Protector auditivo , protector respiratorio , Arnes , Eslinga , linea de vida	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				

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

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

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

Yo, Fulano Perez ha 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:** Fulano Perez
NOMBRES Y APELLIDOS INSPECTOR 2 (De la persona designada por el contratista como responsable del trabajo)	**FIRMA:** Ina Castaño

Verificación y autorizacion del Permiso de Trabajo Seguro

OBSERVACIONES:

Concepto del cierre del trabajo: Finaliza actividad — **Firma:** Fulano Perez

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE: Hector Garzón							
CARGO: Residente							
FIRMA							
CC							

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
HORA INICIO: 7:00 am HORA FINALIZACION:							
NOMBRE: Fulano Perez	Fulano Perez	Fulano Perez	Fulano Perez	Fulano Perez			
CARGO: SST							

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

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO	FT-031 SM
		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:	Nicio	ALTURA APROXIMADA:	6 Mts Pro
Fecha de inicación del trabajo (dd/mm/aa):	4/12/24	Hora:	7:30 AM		
Fecha de finalización del trabajo: (dd/mm/aa):	7/12/24	Hora:	1:00 PM		

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista:	AyV Construcciones
Responsable de la actividad:	Hector Cortes
Nombre del ayudante de seguridad:	Alexander Harvey
Lugar Exacto donde se realizará el trabajo:	Palacio de Justicia
Area donde se realiza la actividad:	torre B Bases cubierta
HERRAMIENTAS A AUTILIZAR):	Pistola, Soplete, cilindro, Rodillo, extintor, Bisturi
DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA:	Instalacion de Hoja Estructura
TIPO DE TRABAJO:	
Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR):	Hilerraye

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

NOMBRES Y APELLIDOS DE QUIENES REALIZARAN EL TRABAJO

NOMBRE Y APELLIDO COMPLETO	TIPO DE DOCUMENTO	NUMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	LUNES PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	MARTES PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	MIERCOLES PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	JUEVES PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	VIERNES PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	SABADO PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO	DOMINGO PUNTOS DE ANCLAJE SI / NO
Felipe Sierra	C.C	1121895274	Instrumentalista	—	—	Felipe	Felipe	Felipe	Felipe	
Sebastian Ly	C.C	1121921887	OP			Sebastian	Sebastian	Sebastian	Sebastian	

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

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

NOMBRE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD

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

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

RIESGOS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL	RIESGOS HACIA EL MEDIO AMBIENTE
☒ Asfixia	☐ Contaminación del agua
☐ Atrapamiento	☐ Contaminación del aire
☐ Atropellamiento	☐ Contaminación del suelo
☒ Caídas de diferente nivel	☐ Afectación de la flora
☐ Caídas al mismo nivel	☐ Afectación de la fauna
☒ Cambios bruscos de temperatura	☐ Otros ¿cuál?
☒ Cortaduras o punzonamientos	
☐ Derrames, Fugas	
☐ Electrocución	
☐ Explosión, Implosión	
☒ Incendio	
☐ Infecciones	
☐ Infestación	
☒ Irritación	
☒ Lesiones osteomusculares	
☐ Quemaduras químicas o térmicas	
☐ 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 ABV NIT: 901.863.582-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO	FT-SST-038
		VERSIÓN	1
		FECHA	ago-24

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 3.00 mts con relación 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
- [ ] Protección auditiva
- [ ] Tapabocas de inserción
- [ ] Otro (cual)? Guantes de cuero y Eslinga

EQUIPO DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

- [ ] Líneas de vida
- [ ] Cabos y eslingas certificadas
- [ ] Dispositivos de sujeción
- [ ] AO
- [ ] Adaptador de anclaje
- [ ] Silla de suspensión
- [ ] Freno
- [ ] Mosquetones

Sistema a utilizar

- [x] Posicionamiento
- [ ] Restricción
- [ ] Detención de caídas

Se trabajará con:

- [ ] Andamios Fijos (tubulares) certificados
- [ ] Andamios Colgantes
- [ ] Escaleras
- [ ] Plataforma
- [ ] Otro
- Cual? Cubierta

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

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO:	FT-SST 839
		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, Hilenaoyola he revisado personalmente el área y certifico que se han tomado las precauciones indicadas para dar inicio al trabajo

NORMBRES Y APELLIDOS INSPECTOR 1 (De la persona designada por el contratista como responsable del trabajo)	FIRMA: Hilenaoyola
NORMBRES 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:	Hilena Ocoye

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE Hector Garcia	—	—	EM	BY	46		—
CARGO Residente							
FIRMA							
CC							

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS HORA INICIO: HORA FINALIZACION: NOMBRE: CARGO:	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
	—	—	Hilena Ocoye	Hilena Ocoye	Hilena Ocoye	Hilena Ocoye	—

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

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA AAV NIT: 901.883.382-1 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 1.50 mts con relación del plano de los pies del trabajador

PROYECTO:	Palacio de Justicia	CIUDAD:	Vlcio	ALTURA APROXIMADA:	7 mts aprox
Fecha de inicación del trabajo (dd/mm/aa):	2/12/24	Hora:	7:30 pm		
Fecha de finalización del trabajo:(dd/mm/aa):	7/12/24	Hora:	1:00 pm		

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista:	AyV
Responsable de la actividad:	Hector Garzón
Nombre del ayudante de seguridad:	Arber Guillermo
Lugar Exacto donde se realizará el trabajo:	Palacio de Justicia
Area donde se realiza la actividad:	Rotonda Escalera torre B
HERRAMIENTAS A UTILIZAR):	Pulidora, Espatula, Balde, Pala,
DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA:	Instalación de fachada
TIPO DE TRABAJO:	Restricción
Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR):	Alcarge

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
William Mora	C.C	1.121.216.886	oficial	William	William	William	William	William	William	

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

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

NOMBRE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD: Pulidora, Pala, Balde, Palustre, Cuchilla

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
- [ ] 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

- Señalización: X
- Delimitación: 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: 901.061.382-1 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 1.80 esto con relacion del plano de los pies del trabajador

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA REQUERIDOS PARA EJECUTAR LA ACTIVIDAD

- [X] Arnes (cuerpo entero)
- [X] Casco de seguridad
- [X] Casco de seguridad con barbuquejo
- [X] Gafas de seguridad
- [X] Guantes de caucho
- [X] Protección auditiva
- [ ] Tapabocas de material
- [ ] Otro cual? eslinga

EQUIPO DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

- [ ] Líneas de vida
- [ ] Cables y eslingas certificadas
- [ ] Dispositivos de fijación
- [ ] AO
- [ ] Adaptador de anclaje
- [ ] Silla de suspensión
- [ ] Freno
- [ ] Mosquetones

Sistema a utilizar

- [ ] Posicionamiento
- [X] Restricción
- [ ] Detención de caídas

Se trabajará desde:

- Andamios Tipo (tubulares) certificados [X]
- Andamios Colgantes [ ]
- Escaleras [ ]
- Plataforma [ ]
- Otro [ ]

Cual? _____

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

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

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

NORMBRES Y APELLIDOS INSPECTOR 1 (De la persona designada por el contratista como responsable del trabajo)	FIRMA: Milena Poye
NORMBRES 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: Finalizo actividad — Firma: Milena Poye

OBSERVACIONES: 1

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO

NOMBRE: Hector Cortés
CARGO: residente
FIRMA
CC

LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
26	26	26	26	26	26	—

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS
HORA INICIO: 7:00 HORA FINALIZACION:
NOMBRE: Milena Poye
CARGO: Ingeniera
CC

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

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS
HORA INICIO: HORA FINALIZACION:
NOMBRE
CARGO
CC

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-SST-033
		VERSIÓN:	1
		FECHA:	22-24

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

PROYECTO:	Palacio de Justicia	CIUDAD: Vigia	ALTURA APROXIMADA: 4mts Aproxmadule
Fecha de inicación del trabajo (dd/mm/aa):	3/12/24	Hora: 300PM	
Fecha de finalización del trabajo:(dd/mm/aa):	7/12/24	Hora: 200PM	

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista:	ARV Construcciones
Responsable de la actividad:	Hector Gurtn
Nombre del ayudante de seguridad:	Jeuribe
Lugar Exacto donde se realizará el trabajo:	Torre B, piso 5
Area donde se realiza la actividad:	Palacio de Justicia
HERRAMIENTAS A AUTILIZAR):	Brocha
DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA:	Aplicación pintura paredes
TIPO DE TRABAJO:	Pintura
Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR):	Hilga Duque

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

NOMBRES 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
Dairo Gonzalez	CC	1079053189	contratista	—	Dairo G	—	—	—	—	—
Rivalo	CC	7222024	GIF	—	—	—	—	—	—	—

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

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

NOMBRE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD: Brocha, Balde

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

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO	FT-881 830
		VERSION	1
		FECHA	ago-24

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

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL PARA REQUERIDOS PARA EJECUTAR LA ACTIVIDAD		EQUIPO DE PROTECCION CONTRA CAIDAS		Sistema a utilizar	
X	Arnes certificado	☐	Lineas de vida	☐	Posicionamiento
X	Casco de seguridad	☐	Cables y eslingas certificadas	X	Restriccion
X	Casco de seguridad con barbuquejo	☐	Dispositivos de sujeción	☐	Detencion de caidas
X	Gafas de seguridad	☐	AD		
☐	Guantes de caucho	☐	Adaptador de anclaje		
☐	Protección auditiva	☐	Silla de suspensión		
☐	Tapaoidos de insercion	☐	Freno		
☐	Otro cual? eslinga, guantes de nitrilo	☐	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				
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 humadas, rotas o oxidalizadas, 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 malacates 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		
los 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: 901.843.382-1
PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

CODIGO	FT-SST-[illegible]
VERSIÓN	1
FECHA	[illegible]-24

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 2.00 mts con relación 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, derrumbes fuertes y/o vientos, se deben suspender los trabajos

Yo, Milena Rojas 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 Rojas
NOMBRES Y APELLIDOS INSPECTOR 2 (De la persona designada por el contratista como responsable del trabajo)	**FIRMA:** Lina Castaño

Verificación y autorización del Permiso de Trabajo Seguro

OBSERVACIONES:

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

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO

		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE	Hector Galvis							
CARGO	residente							
FIRMA		—	46	46	46	46		—
CC	79907525							

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
HORA INICIO: 8:00 AM HORA FINALIZACION:							
NOMBRE: Milena Rojas							
CARGO: Tecnologo SST	—	Milena Rojas	—	—	Milena Rojas	Milena Rojas	

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
HORA INICIO 4:00 pm HORA FINALIZACION:							
NOMBRE Lina Castaño							
CARGO Tecnologo SST.	—	—	—	—	[illegible]		
CC 1121954289							

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

1 Generalidades

FECHA: 27 / 12 / 24

HORA: 8:30AM 12:00PM

EMPRESA EJECUTORA: AyV

AREA O LINEA: Palacio de Justicia

ACTIVIDAD A REALIZAR: impermeabilizacion canales

Nº CONTRATO:

Nº PERSONAS EJECUTORAS: 2

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: soldeta, cilindro extintor

Los ejecutantes han recibido información sobre los tiesgos, 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 realizará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		
¿Los equipos a mantener 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 pisos y muros?	✓		
¿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 que se encarga de ejecutar la labor ha recibido instrucciones y previsiones a seguir en la ejecución de la tarea?	✓		
¿Se requiere la presencia de una persona de seguridad adicional o un brigadista de la empresa durante la ejecución de la labor?	✓		
¿Se ha verificado y probado los sistemas de protección contra incendio y de seguridad en máquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?	✓		
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	✓		
Si el suelo es de material combustible, ¿se ha cubierto la zona o cubierto con alguna manta u otro material incombustible?	✓		
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		
Se han implementado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido mantenimiento y se encuentra en buen estado?	✓		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario aumentar ventilación artificial?			✓
¿Las mangueras se encuentran libres de grasas, oxidación y los acoples están herméticamente sellados?	✓		
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?	✓		
¿Los cilindros cumplen con el estándar de identificación (Norma del proveedor y nfpa o UNI)?	✓		
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?	✓		
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?		✓	

3 Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO	N/A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Careta 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 personas a cierta están instaladas 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 (cerdas y contratistas (Anexar Evidencias)	✓	
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador	✓	
Se verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar (Registros de inspección)	✓	
Se han elaborado permisos adicionales requeridos por la labor programada ALTURAS - ELECTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES		✓

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

6 Afectaciones (Determinados por el líder ejecutante)	Marque con "X" según aplique	
¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes?	SI [ ]	NO [✓]
¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo?	SI [ ]	NO [✓]
¿Cuáles son las acciones para controlar estos riesgos? (Explique)		

7 Firmas Emisión y Recalificaciones

FIRMA: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permiso y las demás controles para minimizar los riesgos asociados a esta trabajo y consiento iniciar proceder con la ejecución del mismo

NOMBRE: Lady Milena Ospe CC: 1124864985

FIRMA: Milena Ospe

NOMBRE: CC:

FIRMA:

Powered by CamScanner

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

FECHA (dd/mm/aa) hora inicio- hora fin	NOMBRE	CEDULA	FIRMA TRABAJADOR	FIRMA INSPECTOR
4/12/24	Fabio Gaona	1.121.845.342		
	Sebastian Manrique	1.121921.586		
5/12/24	Fabio Gaona	1.121.845.342		
	Sebastian Manrique	1.121.921.586		
6/12/24	Sebastian Manrique	1.121.921.586		
	Fabio Gaona	1.121.845.342		
	Sebastian Manrique	1.121.921.586		
7/12/24	Fabio Gaona	1121845342		

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

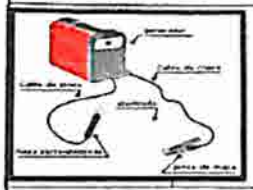
CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

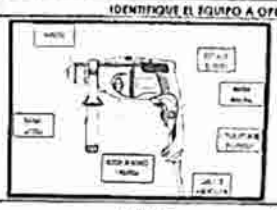
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	1/12/24	PERMISO VALIDO HASTA	5/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Corte y perforacion	NOMBRE DE PERSONAS ENCARGADAS	
EMPRESA EJECUTADORA	A&V	AREA O ITEM	Palacio de Justicia

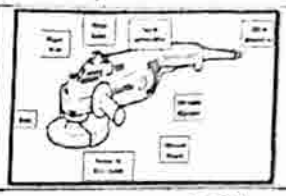
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ( )



TALADRO (X)



PULIDORA (X)

OTROS EQUIPOS ¿Cuales?

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 apagados			2. Estado general del boton de bloqueo	/		2.Estado general de la guarda de seguridad	/	
3. Estado General del cable de alimentacion incluye clavija			3.Estado general de la boton de avance y reverso	/		3. Estado general de la palanca de bloqueo	/	
4. Estado General del cable electrodo incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido	/		4. Estado general de interruptor de encendido	/	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5.Estado general del mandril y llave	/		5.Estado general del cable de alimentacion/clavija general del cable de alimentacion	/	
6. Estado General de las conexiones electricas del equipo			6.Estado general de la carcaza del taladro	/		6. Estado general de la carcaza de la pulidora	/	
7. Extintor cerca al area de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas	/		7.Estado general de las 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	

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

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

Powered by CamScanner

PERMISO EQUIPOS OBRA CIVIL

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

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP	SI	NO	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP	SI	NO
CASCO DE SEGURIDAD	X		PROTECCIÓN RESPIRATORIA		X
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA PULIR	X		BOTAS DE SEGURIDAD	X	
GUANTES DE CARNAZA		X	CARETA LARGA		X
GUANTES DE VAQUETA		X	ROPA TRABAJO (CAMISA O CHAQUETA)	X	
PROTECCIÓN AUDITIVA	X		CARETA DE SOLDADOR		X
PETO EN CARNAZA O VAQUETA		X	MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		X

FIRMAS EMISIÓN Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para prevenir 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 prevenir los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro (ejecutar con el respectivo permiso).

FECHA Desde (dd/mm/aa): 2/12/24 Hasta (dd/mm/aa): 5/12/24

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 7:30 AM

EMISOR: Firma: [signature] cc 1124846483

EMISOR: Firma: Lina Castaño cc 1144154284

EJECUTORES

FECHA HORA INICIO HORA FIN		FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
2/12/24	David Cortes. Sergio Sabala Carlos Arizza Melvin Diaz Andres Cañon Omar Cano	[signatures]	[signature] Lina Castaño
3/12/24	Andres Cañon Carlos Arizza David Cortes Sergio Sabala Omar Cano	[signatures]	[signature] Lina Castaño
4/12/24	David Cortes Sergio Sabala Carlos Arizza Pallares Andres Cañon Omar Cano	[signatures]	[signature] Lina Castaño
5/12/24	Andres Cañon David Cortes.	[signatures]	[signature]

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

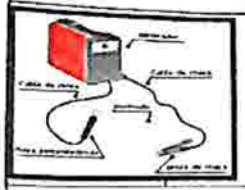
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Código: H-SST-FO-1
Versión: 2
Vigente desde: 2024

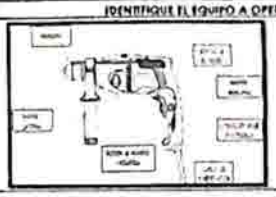
INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INICIO	2/12/24	PERMISO VALIDO HASTA	7/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Edificio Corporativo	NUMERO DE PERSONAS EJECUTORAS	7
EMPRESA EJECUTADORA	A&V	AREA O SITIO	Palacio de Justicia

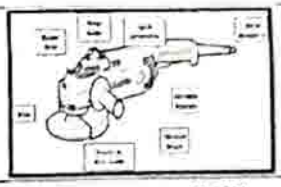
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ○



TALADRO ○



PULIDORA ✓

OTROS EQUIPOS ¿Cuales?

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 a masa - Incluye pinzas			3.Estado general de la boton de avance y reversa			3. Estado general de la palanca de freno	✓	
4. Estado General del cable electrodo - Incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido			4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5.Estado general del mandril y llave			5.Estado general del cable de 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 las 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 certificación de competencia del operador del equipo a utilizar			12. Cuenta con certificación 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 los personas directas y contratistas	✓	
Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo		

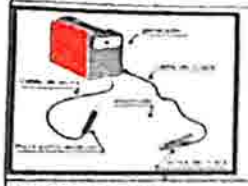
Powered by CamScanner

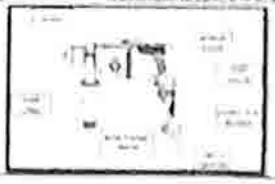
FECHA DE INICIO	21/12/21
ACTIVIDAD A REALIZAR	PATIO
EMPRESA EJECUTADORA	

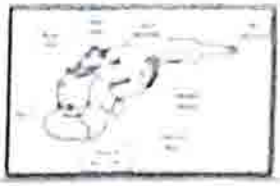
INFORMACIÓN GENERAL

7/12/21

IDENTIFICAR EL EQUIPO A OPERAR







EQUIPO PARA ELECTRODOS		TALADRO	X	PULIDORA	X

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo			1. Estado general de mango	✓		1. Estado general de mango aislante	✓	
2. Estado General de la manguera y conexiones			2. Estado general de broca de trabajo	✓		2. Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de alimentación			3. Estado general de la broca de sujeción de electrodo	✓		3. Estado general de la guarda de protección	✓	
4. Estado General del cable de tierra			4. Estado general de mango para el electrodo	✓		4. Estado general de mango de sujeción		
5. Estado General del electrodo			5. Estado general de mandíbula fija	✓		5. Estado general del cable de alimentación general del cable de alimentación	✓	
6. Estado General de las conexiones eléctricas del equipo			6. Estado general de la carcasa del motor	✓		6. Estado general de la carcasa del motor	✓	
7. Estado general de [illegible]			7. Estado general de la [illegible]	✓		7. Estado general de [illegible]	✓	
			8. Estado general de [illegible]	✓		8. Estado general de [illegible]		
DOCUMENTACIÓN	SI	NO	DOCUMENTACIÓN	SI	NO	DOCUMENTACIÓN	SI	NO
9. Cuenta con hoja de vida			9. Cuenta con hoja de vida			9. Cuenta con hoja de vida	✓	
10. Cuenta con Manual de Procedimiento			10. Cuenta con Manual de Procedimiento			10. Cuenta con manual de mantenimiento	✓	
11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo			11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo	✓		11. Cuenta con Programa de mantenimiento de equipo		
12. Cuenta con la Relación de componentes del operativo del equipo y línea			12. Cuenta con la Relación de componentes del operativo del equipo y línea	✓		12. Cuenta con la Relación de componentes del operativo del equipo y línea	✓	
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		

MANTENIMIENTO

PULIDORAS	FECHA ULTIMO MANTTO	OBSERVACIONES
INVERSORES	FECHA ULTIMO MANTTO	
TALADROS	FECHA ULTIMO MANTTO	
ESMERILADORES	FECHA ULTIMO MANTTO	

EL EQUIPO CUMPLE CON ESTÁNDAR DE INGRESO EN PUNTO DE TRABAJO				OBSERVACIONES
LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?	SI	✓	NO	

Seguimiento de documentos anexos (Entregados por el Ente ejecutante)	SI	NO
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	

Powered by CamScanner

PERSONAL REQUIPOS OBRA CIVIL

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

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
	X			X	
	X			X	
	X			X	
	X				X
	X				X

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: He verificado que se cumplan las condiciones de Permiso y los demás controles para prevenir los riesgos asociados a esta tarea y me comprometo a dejar señalizado, he verificado el buen estado de los implementos y equipos a utilizar.

COMO EMISOR: He verificado el correcto diligenciamiento de los campos de la presente autorización, he verificado que se cumplan las condiciones para prevenir los riesgos asociados a esta tarea y me comprometo a dejar señalizado.

FECHA Diurna (06:1hrs ant.): 1/12/24 Nocturna (06:1hrs ant.): 1/12/24

HORA: Diurna/Nocturna (1hr a 6hrs):

EMISOR: Firma: Yuleidy Jose CC 1122394893

EMISOR: Firma: Lina Castaño CC 1121954284

FECHA HORA INICIO HORA FIN	EJECUTORES	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
2/12/24	Oliverio Ortiz	Oliverio	Yuleidy Jose
	ALEXANDER MONROY		
	Marlon Silva		
	Jose Ortiz		
3/12/24	Oliverio	Oliverio	Yuleidy Jose Lina Castaño
	Luis F Jaime C		
	Jose Ramiro Rivera		
	Lina		
	Oliverio		
4/12/24	Marlon Silva		Yuleidy Jose
	Jose Ramiro Rivera		
	Oliverio		
	Yuleidy		
	ALEXANDER MONROY	AYUDANTE	
5/12/24	Marlon Silva	AYUDANTE	Yuleidy Jose Lina Castaño
	Jose Ramiro Rivera		
	Yuleidy		
	Oliverio		
	Luis Jaime		
6/12/24	Jose Ramiro Rivera		
	Oliverio		
	Marlon Silva		
	Jose Ortiz		
7/12/24	ALEX MONROY	AYUDANTE	Yuleidy Jose
	Jose Ramiro Rivera		

Powered by CamScanner

CONSORCIO VIRAS/FRUCTURA A&V

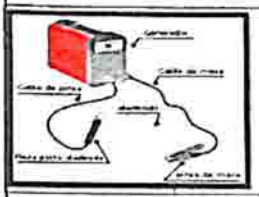
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Código: H-SST-027
Versión: 01
Fecha: 29-05-2014

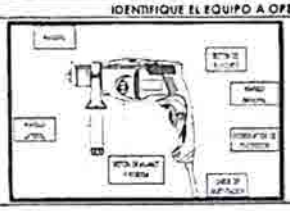
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	21/12/24	PERMISO VALIDO HASTA	31/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Perforar	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	1
EMPRESA EJECUTADORA	A&V Construcciones	AREA O LUGAR	Palacio de Justicia.

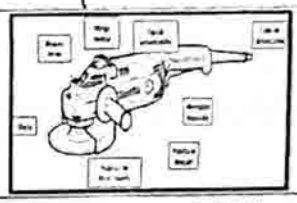
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ( )



TALADRO (X)



PULIDORA ( )

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo			1. Estado general del mango auxiliar	✓		1. Estado general del mango 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 pinza			3.Estado general de la boton de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo		
4. Estado General del cable electrodo - incluye el porta electrodo			4 Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido		
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5.Estado general del mandril y llave	✓		5.Estado general del cable de alimentacion/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 area 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 INCENDIOS EN FRENTE DE TRABAJO		FECHA DE RECARGA	VENCIMIENTO	FECHA 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 médica 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 PROTECCIÓN PERSONAL EPP	SI	NO
CASCO CON BARBUQUEJO	✓		[illegible]	✓	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA PULIR	*	✓	[illegible]	✓	
GUANTES DE CARNAZA		✓	CARETA DE PULIR		✓
GUANTES DE VAQUETA	✓		ROPA TRABAJO (PANTALÓN 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 las demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramienta y equipos a utilizar.

COMO EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación de permisos y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y comparto seguir pendiente con la ejecución del mismo.

FECHA Desde:(dd/mm/aa) 2/12/24 Hasta:(dd/mm/aa) 7/12/24

HORA. Desde/Hasta (hra/hra): 7:16 AM

EMISOR: Firma [signature] CC 1120846493

EJECUTOR: Firma _____ CC _____

EJECUTORES

FECHA HORA INICIO HORA FIN		FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
2/12/24	LUIS TORRES	[signature]	[signature]
3/12/24	LUIS TORRES	[signature]	[signature]
4/12/24	LUIS TORRES	[signature]	[signature]
5/12/24	LUIS TORRES	[signature]	[signature]
6/12/24	LUIS TORRES	[signature]	[signature]
7/12/24	LUIS TORRES	[signature]	[signature]

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

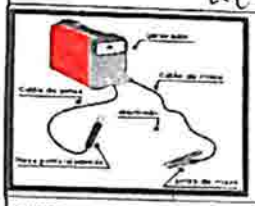
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

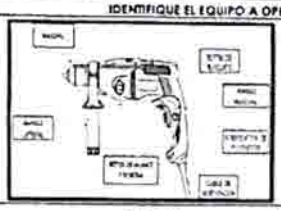
Código: FI-SST-007
Versión: 01
Fecha: 29-08-2024

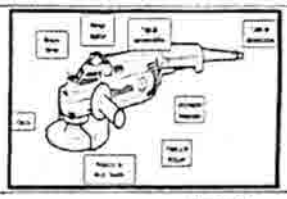
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	21/12/24	PERMISO VALIDO HASTA	27/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Corte, taladrar	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	4
EMPRESA EJECUTADORA	AyV	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 pinza			3.Estado general de la bolon de avance y reverso	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General del cable electrodo - Incluye el porta electrodo			4.Estado general del interruptor de encendido			4. Estado general del interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5.Estado general del manarf 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 area de trabajo			7. Estado general de las conexiones eléctricas			7.Estado general de la conexiones eléctricas	✓	
			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 lider ejecutante)	SI	NO
Se han revisado los Certificados de aptitud médica 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
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA PULIR	✓	
GUANTES DE CARNAZA		✓
GUANTES DE VAQUETA	✓	
PROTECCIÓN AUDITIVA	✓	
PETO EN CARNAZA O VAQUETA		✓
MARCAS EN CARNAZA O VAQUETA		✓

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
PROTECCION RESPIRATORIA	✓	
BOTAS ANTIDESLIZANTES	✓	
CARETA ESMERILAR		✓
ROPA TRABAJO (PANTALON Y CHAQUETA)	✓	
CAPA A DE SOLDADOR		✓
MARCAS EN CARNAZA O VAQUETA		✓

FIRMAS Emisión Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación del Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a esta tarea y los comunicados al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de los 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 identificados para esta tarea y comunicado según procedan con la ejecución del mismo.

FECHA Desde (dd/mm/aa): 2/12/24 Hasta (dd/mm/aa): 7/12/24

HORA: Desde/Hasta (hrs/hrs): 7:00 hrs

EMISOR: Firma: [signature] cc 1121896785

EJECUTOR: Firma: [signature] cc 1121950284

EJECUTORES

FECHA HORA INICIO HORA FIN		FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
2/12/24	JUAN SANTANA Jorge Zabaleta Jhon Betancourt Juan Beltra	[signatures]	[signature]
3/12/24	Jorge Zabaleta Ospin JUAN SANTANA	[signatures]	[signature]
4/12/24	Jorge Zabaleta Ospin JUAN A SANTANA Jhon Betancourt Juan Beltra	[signatures]	[signature]
6/12/24	Jhon Betancourt Jorge Zabaleta JUAN SANTANA	[signatures]	[signature] Ima Caitañ
	JUAN A SANTANA Jorge Zabaleta Juan Zabaleta	[signatures]	

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.693.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO	FT-GST-038
		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: Mocoa | ALTURA APROXIMADA: 6 MTS APROX.

Fecha de inicación del trabajo (dd/mm/aa): 9/12/24 | Hora: 7:30 AM

Fecha de finalización del trabajo:(dd/mm/aa): 10/12/24 | Hora: 5:00 PM

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista: A&V construcciones

Responsable de la actividad: Hector Garzon

Nombre del Ayudante de seguridad: yoe unbe

Lugar Exacto donde se realizará el trabajo: Palacio de Justicia

Area donde se realiza la actividad: torre B piso 5

HERRAMIENTAS A AUTILIZAR): Brocha, balde

DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA: Aplicacion de Pintura a paredes

TIPO DE TRABAJO: restriccion

Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR): Mileth Arevo

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 ☐
Ricardo	cc	722024	Of	MR	MR					

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

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

- ☐ Aceites
- ☐ Acetona, disolventes
- ☐ Pintura, laca, barniz
- ☒ Gasolina, thinner
- ☐ Resinas

NOMBRE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD: Brocha, cinta

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 (marcar con una X según aplique)

RIESGOS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

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

RIESGOS HACIA EL MEDIO AMBIENTE

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

MEDIDAS DE PREVENCION CONTRA CAIDAS

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

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ABV NIT: 901.663.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO	F1.GST.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

- [x] Arnes certificado
- [x] Casco de seguridad
- [x] Casco de seguridad con barbuquejo
- [x] Gafas de seguridad
- [ ] Guantes de caucho
- [ ] Proteccion auditiva
- [ ] Tapabocas de interdox
- [ ] Otro cual? Guantes de nitrilo

EQUIPO DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

- [ ] Lineas de vida
- [ ] Cables y eslinges certificados
- [ ] Dispositivos de sujeción
- [ ] AD
- [ ] Adaptador de anclaje
- [ ] Silla de suspension
- [ ] Freno
- [ ] Mosquetones

Sistema a utilizar

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

Se trabajará con:

- Andamios Fijos (tubulares) certificados [x]
- Andamios Colgantes [ ]
- Escaleras [ ]
- Plataforma [ ]
- Otro [ ]

Cual? _____

VERIFICACION

MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES

SI:CUMPLE NO: NO CUMPLE NA: NO APLICA

	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 realiró 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 portatiles) y están protegidos										
14. Se ha planeado la forma de rescate en caso de emergencia										
15. Se verifico, que todos los trabajadores contaran con la afiliacion 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 maiacates 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 linea de vida vertical.								
22. Se usan correas de amarre para proteger las cuerdas de sujeción del desgaste.								
23. Se cubren los equipos y materiales de proceso								
24. La plataforma de trabajo se encuentra limpia y sin sobrecarga								
25. Para los desplazamientos sobre tejados y/o cubiertas se utilizan planchones								
26. Se tienen los permisos adicionales para la ejecución de la labor.								
27. Está instalada la línea de vida o una estructura independiente donde el trabajador pueda asegurarse.								
28. El acceso al área de trabajo es seguro y ha sido provisto de medidas de seguridad								
29. El personal que realizará el trabajo conoce las normas de seguridad necesarias para la labor a desarrollar.								
30. Hay al menos un trabajador destinado a estar supervisando la labor (Vigía) de manera que pueda dar aviso en caso de emergencia.								
31. El (los) trabajador(es) declara(n) encontrarse en buen estado físico y que no hay ningún factor físico o mental que pueda afectar su desempeño.								
los trabajadores cuentan con puntos de anclaje para la realizacion de la actividad								
Los trabajadores cuentan con sus elementos de proteccion y 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 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

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 Rojas 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 Rojas
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: Finalización de la Actividad **Firma:** Milena Rojas

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE: Yerder Feliton							
CARGO: Residente	26	26					
FIRMA							
CC							

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE: Milena Rojas							
CARGO: Prof SST	Milena Rojas	Milena Rojas	—	—	—	—	—
CEDULA:							

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

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

PROYECTO: Palacio de Justicia | CIUDAD: Yopal | ALTURA APROXIMADA: 4 Mts Aproximo

Fecha de inicación del trabajo (dd/mm/aa): 9/12/24 | Hora: 7:30 AM

Fecha de finalización del trabajo:(dd/mm/aa): 13/12/24 | Hora: 5:00 PM

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista: ASV Construcciones

Responsable de la actividad: Hector Carton

Nombre del ayudante de seguridad: Sebastian Manrique

Lugar Exacto donde se realizará el trabajo: Torre B

Area donde se realiza la actividad: Palacio de Justicia

HERRAMIENTAS A AUTILIZAR): Soplete, Cilindro, extintor

DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA: Instalacion de Manto

TIPO DE TRABAJO: Restriccion

Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR): Milena Duque

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
Tolmo	CC	1122[illegible]21[illegible]	Oficial	Tolmo	Tolmo	Tolmo	Tolmo	Tolmo		
Sebastian	CC	1.1[illegible]	OK	Sebastian	Sebastian	Sebastian	Sebastian	Sebastian		

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

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

NOMBRE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD: Soplete, Cilindro, extintor, Taladro, Pistola

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

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

RIESGOS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

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

RIESGOS HACIA EL MEDIO AMBIENTE

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

MEDIDAS DE PREVENCION CONTRA CAIDAS

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

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ABV NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO	XXXXXXX
		VERSIÓN	1
		FECHA	xxx-xx

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

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

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

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

MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACION
1. Los trabajadores cuentan con certificado de aptitud médica vigente para laborar en alturas.	SI	SI	SI	SI	SI			
2. Los trabajadores cuentan con certificado de capacitación para trabajo seguro en alturas vigente	SI	SI	SI	SI	SI			
3. Se realizó una inspección previa al lugar donde se va a efectuar el trabajo.	SI	SI	SI	SI	SI			
4. Se han planeado con anticipación los trabajos a ejecutar notificando a los jefes de area.	SI	SI	SI	SI	SI			
5. No hay presencia de lluvia o tormenta	SI	SI	SI	SI	SI			
6. El lugar de trabajo permanece ordenado y aseado durante y después de la ejecución del trabajo diariamente	SI	SI	SI	SI	SI			
7. Están identificadas las personas autorizadas para ejecutar los trabajos.	SI	SI	SI	SI	SI			
8. Es restringido el acceso a personas no autorizadas para efectuar la labor.	SI	SI	SI	SI	SI			
9. Los trabajadores conocen los peligros y riesgos a los cuales están expuestos.	SI	SI	SI	SI	SI			
10. Se han identificado y ubicado los equipos de emergencia y están disponibles para su uso	SI	SI	SI	SI	SI			
11. Se han identificado las rutas o 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 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 humedas, 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 eslinges y arneses en 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	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.	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.	SI	SI	SI	SI	SI			
26. Se tienen los permisos adicionales para la ejecución de la labor.	NA	NA	NA	NA	NA			
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 Area 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 epppc : 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: 901.843.382 1
PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 1.50 mts con relación del plano de los pies que trabajador

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

SI NO

Nota: En caso de tormentas, ráfagas fuertes o lluvias, se deben suspender las labores

Yo, Hillera Duque 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:** Hillera Duque

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

Verificación y autorización del Permiso de Trabajo Seguro

OBSERVACIONES: — **Firma:** Hillera Duque

Concepto del cierre del trabajo: Finalización de la Actividad

OBSERVACIONES:

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO							
NOMBRE: Hector Garzon	16	16	16	16	16		
CARGO: Residente							
FIRMA							

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
CC							
PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS							
HORA INICIO: 7:30 AM — HORA FINALIZACION							
NOMBRE: Hillera Duque	Hillera Duque	Hillera Duque	Hillera Duque	Hillera Duque	Hillera Duque		
CARGO: SST							

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

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	
	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 60 / 205 — Responsable ejecución Actividad:

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Ats enchape Alistados, pinte — Nivel de Riesgo — Permiso de trabajo N° — *para realizar el análisis diligenciar el punto 4. — Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 9 Mes 12 Año 24 — Fecha de ejecución: Desde: Día 9 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 15 Mes 12 Año 24

Pulir, pintar, Retiro, montaje, Pulir, pintar, alistar, cortar, soldar

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		C. CONTROL DE LOS PELIGROS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada	X	Atrapamientos	X	Trabajo en alturas		Realizar charlas de entrenamiento y hojas de seguridad	X
Iluminacion excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyeccion de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y Humos combustibles		Postura antigravitacional	X	Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes	X	Trabajos en caliente		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero	X	Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con diferentes niveles		Señalizar demarcar, señalización, Delimitación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tension	X	Caida de objetos		Aislar el equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tension	X	Condiciones de orden y aseo		Revision de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas	X	Liquidos inorganicos		Manipulacion de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado	X	Demolición		Protección de superficies	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmosfera	
Radiación por rayos ultravioleta (UV)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Orden/Ventilar	

AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES					
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, ricketsias	X	Captacion o desague de agua		Costo de afectos a vecinos/s.a		Clasificación y disposición de residuos	
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (canteras		Daños/mas potenciales		Recupero organizacional y/o personal	X
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectacion de humedales a		Equipo contaminante	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras	X	Generación de residuos (sólidos, liquidos		Transporte de materiales químicos o combustibles	X	Limpieza y humectación	
										Sistema de aislamiento seguro	

Fatalidad	Contaminación inicial/ alta	Catastrofico > $ 100 COP	Multas y sanciones de autoridades	Internacional	4	4	4	3	3		
Accidente/Lesion Grave	Contaminación alerta	Grave $ 20 a 100 COP	Sanciones contractuales	Nacional	4	4	3	3	2		
Accidente/Lesion moderada	Contaminación moderada	Severo $ 5 A 19 COP	Cierre temporal no operaciones reiterativo incumplimiento	Regional	4	3	3	2	2		
Accidente/Lesion menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Cierre definitivo no operaciones	Local Cliente y Trabajadores	3	3	2	2	1		
Accidente/Lesion leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin afectos	Interno Colaborador	2	2	2	1	1		
Ninguna emisión	Ningun Efecto	Ninguno	Sin afectos	Ninguno impacto	1	1	1	1	1		

ADICIONAL ASISTENCIA: CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y DOTACIÓN INDUSTRIAL

Separación material particulado	X	Ruido	X
Respiración vapores orgánicos		Caídas	
Inmunización para hongos		Atrapamientos	
Protección de proyección cuerpo visual		Trabajo caliente	X
Protección auditiva	X	Trabajo en altura	

Guantes, Tapabocas

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE	VALIDEZ HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y cel)	LIDER EJECUTOR (Firma y cel)	OBSERVACIONES
9/12/24	7:30 AM	4:30PM	Milena Rojas 1122654983	3990525	NO
10/12/24	7:30AM	4:30PM	Milena Rojas 1122654983	3990525	NO
11/12/24	7:30AM	4:30PM	Milena Rojas 1122654983	3990525	NO
12/12/24	8:00AM	5:00PM	Milena Rojas 1122654983	3990525	NO
13/12/24	7:30AM	4:30PM	Milena Rojas 1122654983	NO	3990525
14/12/24	4:00PM	5:00PM	Lina Castaño 1121954859	NO	3990525
15/12/24	7:30AM	11:30 AM	Milena Rojas 1122654983	NO	3990525
	7:00 AM	3:00PM	Lina Castaño 1121954859	NO	3990525

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		Peligros/Aspectos		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMENTAS	1 1	1. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas) 2 RIESGO LOCATIVO (Superfice de trabajo irregulares deslizantes)	1 1	1 Lesiones musculo - esqueletico, espasmos, lumbalgias, 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 PANETE 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, lumbalgias, 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) socalizaión de las fichas de seguridad del producto quimico cemento. 2. pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado. Rotación de actividades, pausas activas, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad.	inspector S S T trabajadores
3.	CONECTAR PULIDORA Y TALADRO	3 3	1. Riesgo eléctrico (Baja y alta tensión	3 3	1. Quemaduras, corto circuito, heridas, posible fatalidad, incendios, descarga electrica, electrocucion	3 3	1. Inspeccion de extensiones, clavijas, que no esten con añadiduras, inspeccion preoperacional equipos, cableado en buen estado, precaución e inspección del area y uso epp	Inspector S S T Trabajadores. Encargado
4	MEZCLAR PEGACOR	4 4	1. Riesgo eléctrico (Baja tensión) 2 Riesgo mecánico (uso de herramientas manuales y electricas) 3. Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas) 4. Riesgo quimico (exposición a sustancia de pegacor)	4 4	1. Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad, electrocucion, incendio 2. atrapamientos, golpes, contus, machucones, heridas,dolor osteomuscular, abraciones, heridas conmuciones, 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 eléctricos, señalización riesgo eléctrico 2. Autocuidado, diligenciamiento de permisos, ats, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo y vaqueta, casco, gafas, tapabocas n95, tapa oidos inserción y copa). Inspección de las herramientas, equipos con todos los accesorios adecuados (guarda de seguridad, mango) verificar que se encuentren en 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 qué 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 CONTADORA 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 condiciones 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 carnicoles 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 esmerilar, tapabocas n95 uso adecuado de equipos, prohibido retirar accesorios de equipos de accesorios, hidratacion a personal, uso de proteccion solar, señalizacion y delimitacion de area	
6	INSTALAR BALDOSA EN AREA PISOS Y PAREDES	6.6	1. Riesgo biomecánico (Posturas mantenidas y prolongada). 2. Riesgo químico (exposición mezcla pegacor) 3. Riesgo mecánico (herramientas manuales)	6.6	1. Lesiones musculo-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 mecánico (exposición a partes móviles de la herramienta) 3. Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas)	7.7	1 Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad 2 irritación en los ojos, molestias respiratorias, tnitus 3 Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias	7.7	1. inspección preoperacional de las herramientas electricas, inspección de extensión electrica y tableros de la obra señalizados, uso de epp (gafas, tapa oidos, tapabocas, guantes de nitrilo, botas de seguridad, casco, barbuquejo), diligenciamiento de permisos de trabajo, autocuidado, verificar áreas de trabajo en buenas condiciones de orden y aseo, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos 2. Autocuidado, inspección de herramienta (pulidora), diligenciamiento de permisos, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, gafas, mascarilla con filtro para polvos, tapa oidos de copa, careta), uso de mesa para biselar, demarcación y señalización del área de biselado, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos 3. Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad	
8	ORDEN Y ASEO	8.8	1 Riesgo químico (inhalación particulas). 2 Riesgo biomecánico (malas posturas). 3. Riesgo locativo (irregularidades deslizantes y/o caida al mismo nivel)	8.8	1 Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 3 caidas, golpes, fracturas	8.8	1 Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 2. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspección visual área	Inspector S S T. Trabajadores.

Powered by CamScanner

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

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

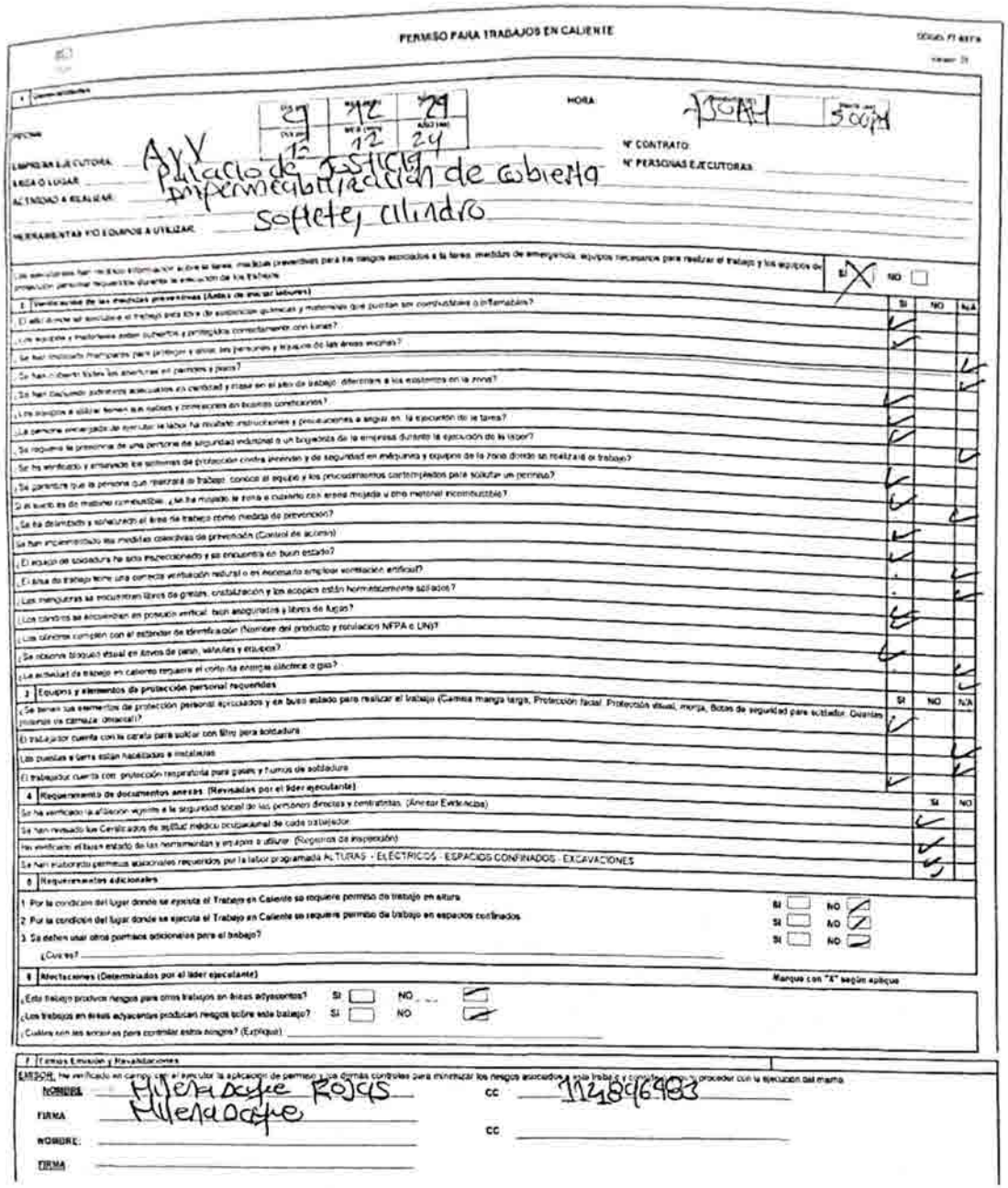
NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Milagros Mejia	1121868183	PROFESIONAL SST	Milagros Mejia	Milagros Mejia	Milagros	Milagros	Milagros Mejia	Milagros Mejia	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289	Insp. SST	—	—	—	—	[signature]	—	[signature]

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jose Cortes	91320795	Ayud.	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	
BRAYA CALDERA	1006749180	Ay	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	
Villa carlos	1121952009	Ay	Villa carlos	Villa carlos	Villa carlos	Villa carlos	Villa carlos	Villa carlos	
Olivero	86056596	Ay	Olivero	Olivero	Olivero	Olivero	Olivero	Olivero	
mantol	1023927239	Ayudante	mantol	mantol	mantol SSMA	mantol	mantol	mantol	
Jose Ramirez	1121969279	OP	Ramirez	Ramirez	Ramirez	9997	9997	9997	
ALEX MONTOYA	1213192Y	AYUDANTE	9997	9997	9997	9997	9997	9997	
Jose Bermudez	11								
Ricardo	722021	OF.		MRR	MRR	MRR	MRR	MRR	
Jose Manuel	1694[illegible]	O/=							Jose V Jose

Powered by CamScanner



PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

FECHA: DÍA 29 | MES 12 | AÑO 24

HORA: 7:00AM 5:00PM

EMPRESA EJECUTORA: AYV

Nº CONTRATO:

ÁREA O LUGAR: Palacio de Justicia

Nº PERSONAS EJECUTORAS:

ACTIVIDAD A REALIZAR: impermeabilización de cubierta

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: soplete, cilindro

Los solicitantes han recibido información sobre los riesgos, 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

	SI	NO	N/A
1. Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)			
¿El área donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		
¿Los equipos y herramientas están suficientes y protegidos correctamente con llaves?	✓		
¿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 ubicación 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 entregado los sistemas de protección contra caídas y de seguridad en alturas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			✓
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	✓		
Si el lugar es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?	✓		
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		✓
Se han implementado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	✓		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	.		✓
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, oxidación y los acoples están herméticamente sellados?	.		✓
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?	✓		
¿Los cilindros cumplen con el estándar de identificación (Nombre del producto y rombacios NFPA o UN)?			
¿Se observa bloqueo visual en áreas de paso, válvulas y equipos?	✓		
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			✓
2. Equipos y elementos de protección personal requeridos			✓
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	SI ✓	NO	N/A
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura			
Las zonales 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		✓	
Ha 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		✓	

6. Requerimientos adicionales

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

¿Cuáles? _____

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

¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes? SI ☐ NO ☒

¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo? SI ☐ NO ☒

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

7. Firmas Emisión y Revalidaciones

EMISOR: He verificado en campo con el ejecutar la aplicación de permiso y las demás controles para minimizar los riesgos asociados a esta tarea y comprobado y proceder con la ejecución del mismo.

NOMBRE: Milena Daysi Rojas CC 1148946983

FIRMA: Milena Daysi

NOMBRE: _____ CC _____

FIRMA: _____

Powered by CamScanner

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

FECHA (dd/mm/aa) hora inicio hora fin	NOMBRE	CEDULA	FIRMA TRABAJADOR	FIRMA INSPECTOR
9/12/24	Fabio Sosa	1C1896217	FabioSosa	
	Sebastian Manrique	1.727.921.586	SManrique	
10/12/24	Fabio Sosa	1C1896217	FabioSosa	
	Sebastian Manrique	1.727.921.586	SManrique	
11/12/24	Sebastian Manrique	1.727.921.586	SManrique	
	Fabio Sosa			
	Sebastian Manrique	1.727.921.586	SManrique	
12/12/24	Fabio Sosa	1C1896217	FabioSosa	
13/12/24	Fabio Sosa	1C1896217	FabioSosa	
	Sebastian Manrique	1.727.921.586	SManrique	

OBSERVACIONES

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

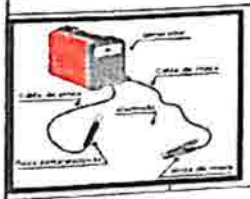
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Código: H-ST-101
Versión: 01
Fecha: 2019-12-16

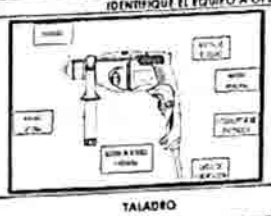
INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INICIO	9/12/24	FECHA VALIDO HASTA	10/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Arte de varilla	NUMERO DE PERSONAS EJECUTORAS	
EMPRESA EJECUTADORA	A&V	AREA O LUGAR	Palacio de justicia

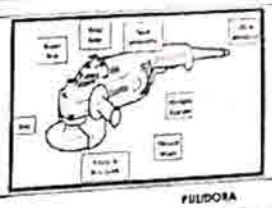
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ○



TALADRO ○



PULIDORA X

OTROS EQUIPOS ¿Cuales?

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 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 botón de bloqueo		
3.Estado general de la palanca de avance y reverso		
4 Estado general de interruptor de encendido		
5.Estado general del mandril y llave		
6.Estado general de la carcaza del taladro		
7. Estado general de las conexiones electricas		
8. Extintor cerca al área 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 alimentacion/estado general del cable de alimentacion	✓	
6. Estado general de la carcaza de la pulidora	✓	
7.Estado general de las 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 de equipo a utilizar	✓	
OBSERVACIONES		

MANTENIMIENTO

		OBSERVACIONES
PULIDORAS	FECHA ULTIMO MANTTO	
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		
					SI	NO
					✓	
LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?					SI	NO
Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)						
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador					✓	
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas					✓	
Se ha delimitado y señalizado el area de trabajo					✓	

Powered by CamScanner

PERMISO EQUIPOS OBRA CIVIL

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA JORNADA LABORAL CON EL

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
CASCO DE SEGURIDAD	✓	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA SOLDAR		✓
GUANTES DE CARNAZA	✓	
GUANTES DE VAQUETA	✓	
PROTECCION AUDITIVA		✓
PETO DE CARNAZA O VAQUETA		✓

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
[illegible]	✓	
BOTA DE CUERO	✓	
[illegible]		✓
BOTA PANTALON DE VAQUETA	✓	
CAPA DE LLUVIA		✓
MANGAS DE CARNAZA O VAQUETA		✓

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: he verificado con el emisor el cumplimiento de [illegible] y los controles [illegible] antes de iniciar la actividad.

COMO EMISOR: he verificado el cumplimiento de [illegible] antes de iniciar la actividad.

FECHA Desde (dd/mm/aa): 9/12/24 Hasta (dd/mm/aa): 10/12/24

HORA: Desde/Hasta (hrs/hrs): 4 pm / 4 pm

EMISOR: Nombre: Edgar Muñoz CC 1122836985

EMISOR: Firma _____ CC _____

FECHA HORA INICIO HORA FIN	EJECUTORES	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
9/12/24	Arnoldo Estupiñan. William Mora	William	Muñoz Edgar
10/12/24	William Mora	William	Muñoz Edgar

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURAS

PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Código: P-SST-[illegible]

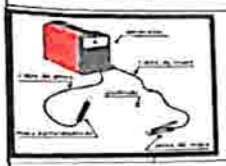
Versión: 01

Vigente desde: [illegible]

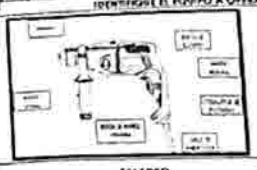
INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INICIO	14/12/24	FECHA DE FINALIZACIÓN	14/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Pulido de postes	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	
EMPRESA EJECUTADORA	AYV	AREA O LUGAR	

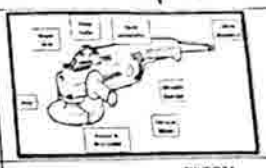
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ○



TALADRO ○



PULIDORA X

OTROS EQUIPOS ¿Cuales?

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 mango auxiliar			1. Estado general del mango auxiliar	✓	
2. Estado General de las protecciones de encendido y seguridad			2. Estado general del botón de encendido			2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de la maza - incluye pinzas			3.Estado general de la bolsa de arranque y rematre			3. Estado general de la polea y de broquen	✓	
4. Estado General del cable electrodo - incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido			4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5.Estado general del mandil y bore			5.Estado general del cable de alimentación/empalme 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. Estado cerca a área de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas			7.Estado general de la cinta aislante electrica	✓	
			8. Estado cerca al área de trabajo			8.Estado general del disco de la pulidora	✓	
DOCUMENTACION	SI	NO	DOCUMENTACION	SI	NO	DOCUMENTACION	SI	NO
8.Cuenta con hoja de vida			9. Cuenta con hoja de vida			9. Cuenta con hoja de vida	✓	
9. Cuenta con Manual de Procedimientos			10. Cuenta con Manual de Procedimientos			10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓	
10. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo			11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo			11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo	✓	
11. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar			12. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar			12.Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar		
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		

MANTENIMIENTO

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

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

Esquedrimiento 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

12/12/24	William Mora	William	Milena Ocaña
12/12/24	William Mora	William	Milena Ocaña
13/12/24	William Mora	William	Milena Ocaña
14/12/24	William Mora	William	Milena Ocaña

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

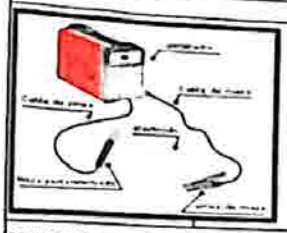
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

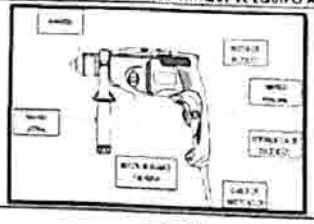
Codigo: H-SST-F31
Version: 01
Fecha: 27-11-2024

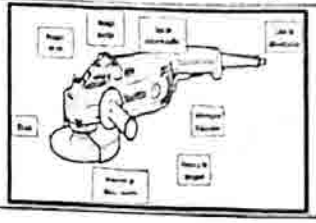
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	11/12/24	PERMISO VALIDO HASTA	14/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Pulidor Taladros	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORA	
EMPRESA EJECUTADORA	A&V	AREA O LUGAR	Palacio de Justicia

IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR







EQUIPO PARA ELECTRODOS ( )	TALADRO (X)	PULIDORA ( )
OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?		

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

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

MANTENIMIENTO

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

EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCEDIOS EN FRENTE DE TRABAJO		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

PERMISO EQUIPOS NORMAL

PAGINA 1

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DEBERAN 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
	✓			✓	
		✓			✓
	✓			✓	
	✓				✓
		✓			✓

TAREAS DIRECTAS Y OBSERVACIONES

COMO EJECUTOR me comprometo a cumplir con el Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo, las normas de seguridad y salud en el trabajo y las disposiciones de la empresa sobre el tema, y a participar en las capacitaciones que se programen.

COMO EMISOR me comprometo a cumplir con el Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo, las normas de seguridad y salud en el trabajo y las disposiciones de la empresa sobre el tema, y a participar en las capacitaciones que se programen.

FECHA EMISION (DIA/MES/AÑO): 9/12/24 FECHA VENCIMIENTO: 14/12/24

HORA EMISION (HORA/MIN): 9:30 AM 4:30 PM

EMISOR: FIRMA [signature] CC 1121816483

EMISOR: FIRMA CE

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
9/12/24	LUIS TORRES	[signature]	[signature]
10/12/24	LUIS TORRES	[signature]	[signature]
11/12/24	LUIS TORRES	[signature]	[signature]
12/12/24	LUIS TORRES	[signature]	[signature]
14/12/24	LUIS TORRES	[signature]	[signature]

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ABV

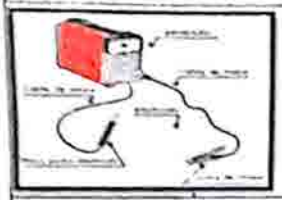
Código: FT-SST-027
Versión: 01
Fecha: 29.08.2024

PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

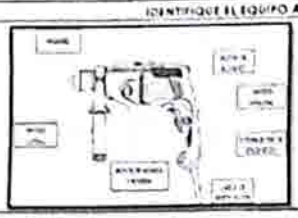
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	13/12/24	PERMISO VALIDO HASTA	14/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Corte, fijación, soldar	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	
EMPRESA EJECUTORA	ABV	AREA O LUGAR	Policlínica de Bustamante

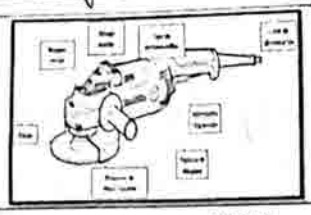
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ☒



TALADRO ☒



PULIDORA ☒

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUEN O	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 seguridad	✓		2. Estado general del boton de bloqueo	✓		2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de alimentación			3.Estado general de la boton de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General de cables electrodo - pinza de puesta a tierra	✓		4.Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo y barra de soldadura	✓		5.Estado general del mandil y llave	✓		5.Estado general del cable de alimentacionEstado general del cable de alimentación	✓	
6. Estado General de las conexiones electricas del equipo	✓		6.Estado general de la carcasa del taladro	✓		6. Estado general de la carcasa de la pulidora	✓	
7. Estado visual de área de trabajo	✓		7. Estado general de las conexiones electricas	✓		7.Estado general de la conexiones electricas	✓	
	✓		8. Estado visual de 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

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

	FECHA DE RECARGA	VENCIMIENTO	PRUEBA RECARGA	OBSERVACIONES
EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCENDIOS EN FRENTE DE TRABAJO				

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 medica ocupacional de cada trabajador	✓	
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas	✓	
Se ha diligenciado y verificado 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 PROTECCIÓN PERSONAL EPP	SI	NO	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP	SI	NO
	✓		CINTURON PORTAHERRAMIENTAS	✓	
	✓		BOTAS ANTIDESLIZANTES	✓	
	✓		CASCO ESMERILAR	✓	
	✓		POLAINAS PARA EL CHISPORROTEO	✓	
	✓		CAMPANA DE SOLDADOR	✓	
	✓		MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		—

PERMISO EMITIDO Y REVISADO POR:

COMO EJECUTOR he verificado con el emisor la aplicación del Permiso y las Normas contenidas para mitigar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

COMO EMISOR he verificado con el ejecutor la aplicación del permiso y las demás contenidas para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

FECHA (Fecha de inicio del permiso): 12/12/24 FECHA (Fecha de finalización del permiso): 14/12/24

HORA (Hora de inicio del permiso): 7:00 PM HORA (Hora de finalización del permiso): 4:30 PM

EMISOR (Nombre del emisor): Yuleroge CC: 1143848483

EJECUTOR (Nombre del ejecutor): CC:

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
12/12/24	-Cristian Bado Wilder Gutierrez	Cristian Bado	Yuleroge
			Lina Castaño
13/12/24	Wilder Gutierrez Cristian Bado	Cristian Bado	Yuleroge
			Lina Castaño
14/12/24	Wilder Gutierrez Cristian Bado		Yuleroge
			Lina Castaño

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

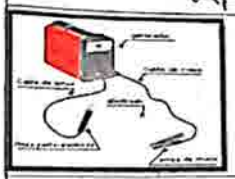
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Código: FT-SST-907
Versión: 01
Fecha: 29-08-2024

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INICIO	9/12/24	PERMISO VALIDO HASTA	15/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Corte perforada	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORA	5
EMPRESA EJECUTADORA	A&V	AREA O LUGAR	Palacio de Justicia

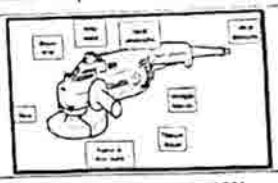
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ○



TALADRO ✓



PULIDORA ✓

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo			1. Estado general del mando auxiliar	✓		1. Estado general del mando auxiliar	✓	
2. Estado General de los interruptores de encendido y apagador			2. Estado general del baron de broquez	✓		2 Estado general de la guarda de seguridad		
3. Estado General del cable de la maija incluye enchufe			3 Estado general de la bolon de avance y reverso	✓		3. Estado general de la palanca de broquez	✓	
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 buris de soldadura			5 Estado general del manoril y llave	✓		5 Estado general del cabre de alimentacionEstado general del cable de alimentacion		
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. Estinlar cerca al área de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas	✓		7 Estado general de la conexiones electricas	✓	
			8. Estinar 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 médica ocupacional de cada trabajador.	✓	
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de los personas directos y contratistas.	✓	
Se ha delimitado y señalizado el area de trabajo	✓	

Powered by CamScanner

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP			ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP		

FIRMAS EMISIÓN Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: [illegible] COMO EMISOR: [illegible]

FECHA Emisión (dia mes año): 9/12/24

HORA Emisión (hora final): 7:15 AM

EMISOR Firma: Hilen Acque CC 1143969783

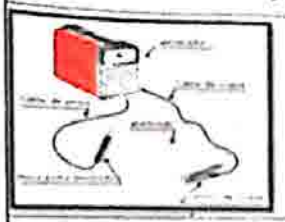
EJECUTOR Firma: _____ CC _____

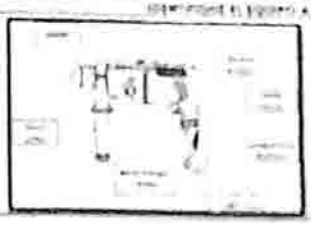
EJECUTORES

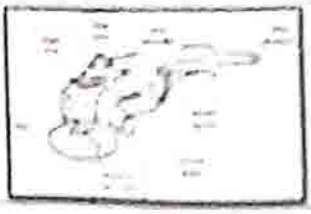
FECHA HORA INICIO HORA FIN		FIRMA EJECUTORES	VALIDACIÓN / ESI
9/12/24	Olivero Meuko Jose Ramiro ALEXANDER MONROY Olivero	Olivero Meuko Ramiro Rivero QAST Olivero	Hilen Acque
10/12/24	Ramiro Rivero ALEXANDER MONROY Meuko STIVEN Olivero Meuko STIVEN	(Ramiro Rivero) QAST Meuko Olivero Meuko	Hilen Acque
11/12/24	ALEXANDER MONROY Jose Urbe Olivero Meuko STIVEN Jose Urbe	AYUDANTE HSE Olivero Meuko	Hilen Acque
12/12/24	ALEXANDER MONROY Olivero Jose Urbe ALEXANDER MONROY Meuko STIVEN Olivero	AYUDANTE Olivero AYUDANTE Ayudan Ayudan 2	(illegible) Hilen Acque QAST
13/12/24	ALEXANDER MONROY Jose Urbe	AYUDANTE QAST	Hilen Acque Lina Castaño
14/12/24			
15/12/24	Josemaria Valencia	Jose Valencia	Lina Castaño

Powered by CamScanner

FECHA DE INICIO	11/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Capacitación
EMPRESA ENCARGADA	







EQUIPO PARA ELECTRODOS		TALADRO	X	PULIDORA	

OTROS EQUIPOS (Cuáles)

CONDICIONES	SI	NO	CONDICIONES	SI	NO	CONDICIONES	SI	NO
1. Estado General del equipo			1. Estado general de mangueras	✓		1. Estado general de mangueras	✓	
2. Estado General de la conexiones eléctricas del equipo			2. Estado general de cables de conexión	✓		2. Estado general de la conexiones eléctricas del equipo	✓	
3. Estado General del cable de alimentación eléctrica			3. Estado general de la toma de corriente y clavija	✓		3. Estado general de la alimentación eléctrica	✓	
4. Estado General de las partes móviles (Pulidora en partes móviles)			4. Estado general de abrazaderas de electrodos	✓		4. Estado general de abrazaderas de electrodos	✓	
5. Estado General del electrodo y Tipo de electrodo			5. Estado general de mangueras y tubos	✓		5. Estado general de cable de corriente eléctrica y general de toma de corriente	✓	
6. Estado General de las conexiones eléctricas del equipo			6. Estado general de la carcasa del equipo	✓		6. Estado general de la carcasa del equipo	✓	
7. Cuenta con la hoja de vida			7. Estado general de las conexiones eléctricas	✓		7. Estado general de la conexiones eléctricas	✓	
			8. Cuenta con la hoja de vida			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 Procedimiento			10. Cuenta con Manual de Procedimiento	✓		10. Cuenta con Manual de Procedimiento	✓	
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 certificación de competencia del operador del equipo o utilizo			12. Cuenta con certificación de competencia del operador del equipo o utilizo	✓		12. Cuenta con certificación de competencia del operador del equipo o utilizo	✓	
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					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 médica ocupacional de cada trabajador	✓	
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de la persona directa y contratista	✓	
Se ha diligenciado y aprobado el análisis 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 PLANTA	✓		BOTAS ANTIDESLIZANTES	✓	
GUANTES DE CARNAZA		✓	CARETA EMERGIA		✓
GUANTES DE VAQUETA	✓		ROPA TERMICA (PARA ZONA CHASQUITAS)	✓	
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 mitigar 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 compañía con el ejecutor la aplicación del permiso y los demás controles para mitigar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

FECHA Desde (dd/mm/aa) 9/12/24 Hasta (dd/mm/aa) 15/12/24

HORA. Desde/Hasta (hra/hra) 730 AM 300 PM

EMISOR: Firma [signature] cc 1124896483

EMISOR: Firma Lina Castaño cc 1001954784

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
9/12/24	Aley Lina Ortiz Alexander Noboa	[signature] Alex Noboa	[signature] Lina Castaño
10/12/24	Alexander Nobo a G Aley Lina Ortiz	Aley Nobo a [signature]	[signature] Lina Castaño
11/12/24	Alexander Nobo a Aley Lina Ort	Aley Nobo a [signature]	[signature] [signature]
12/12/24	Alexander Nobo a	Alex Nobo a	Lina Castaño
13/12/24	Alexander Nobo a Aley Lina Ort	Aley Nobo a [signature]	[signature]
14/12/24	Aley Lina Ortiz Alexander Nobo a	[signature] Alex Nobo a	[signature] Lina Castaño
15/12/24	Alexander Nobo a Aley Lina Ortiz	Aley Nobo a [signature]	Lina Castaño

OBSERVACIONES.

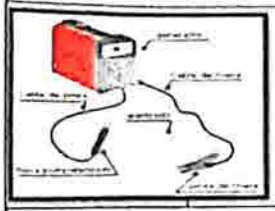
Powered by CamScanner

PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

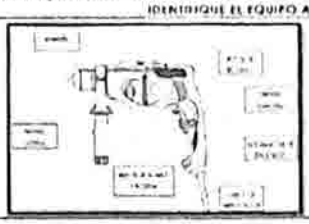
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	9/12/24	PERMISO VALIDO HASTA	14/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Corte de tramos Galvanizado	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORA	
EMPRESA EJECUTADORA	AyV Construcciones	AREA O LUGAR	Palacio de Justicia

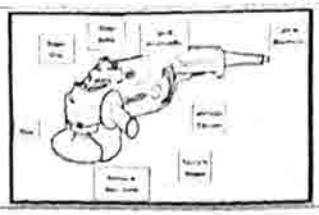
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ( )



TALADRO (X)



PULIDORA (X)

OTROS EQUIPOS ¿Cuales?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUEN O	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 mano - incluye pinza			3 Estado general de la boton de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General del cable electrodo - incluye el porta electrodo			4 Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5 Estado general del mandil y llave	✓		5 Estado general del cable de alimentación Estado general del cable de alimentación	✓	
6. Estado General de las conexiones eléctricas del equipo			6 Estado general de la carcasa del taladro	✓		6. Estado general de la carcasa 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 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 médica 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 DE SEGURIDAD	X		PROTECCION RESPIRATORIA	X	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA FUNDIR		X	BOTAS ANTIDESLIZANTES	X	
GUANTES DE CARNAZA		X	CARETA ESMERILAR		X
GUANTES DE VAQUETA	X		ROPA TRABAJO PARTE DE CHAQUETA		X
PROTECCION AUDITIVA		X	CARETA DE SOLDADOR		X
PETO EN CARNAZA O VAQUETA			MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES: Cortes de tiempo

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aprobación del Permiso y he dado cumplimiento 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 realización del permiso y he dado charlas para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y consiguiendo seguido durante la ejecución del mismo.

FECHA Desde (dd/mm/aa): 9/12/24 Hasta (dd/mm/aa): 14/12/24

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 730 AM 430 PM

EMISOR: Firma: [signature] cc 1148164183

EMISOR: Firma: [signature] cc 1121954254

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
9/12/24	JUAN A SANTANA Juan Beltran Jhon Betancourt Jorge Zabaleta Osorno	[signatures]	[signature]
10/12/24	JUAN SANTANA Jhon Betancourt	[signatures]	[signature] [signature]
12/12/24	JUAN SANTANA Jhon Betancourt	[signatures]	[signature] Lina Castaño
13/12/24	JUAN SANTANA Jorge Zabaleta	[signatures]	[signature] Lina Castaño
14/12/24	Jorge Zabal JUAN SANTANA Jhon Betancourt Juan Beltran	[signatures]	[signature] Lina Castaño

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 Alcantarillado Sector 601 y 602

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: instalación de tubería electrica

Frente de Obra: Estación Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Responsable ejecutar Actividad:

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

Fecha de elaboración: Día 15 Mes 12 Año 24

Fecha de ejecución: Desde Día 5 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 15 Mes 12 Año 24

taladro, Rotadora,

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

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS	QUIMICOS	BIOLOGICOS	SEGURIDAD - MECANICOS	SEGURIDAD - LOCATIVOS	CONTROL DE LOS RIESGOS ASE
Ruido	Particulas naturales	Fluidos y/o hongos	Atrapamientos	Trabajo en alturas	Reporte de incidentes y fichas de seguridad
Iluminación deficiente	Particulas inorganicas	Fluidos y/o hongos	Proyección de particulas	Espacios confinados	Autoreporte de condiciones de salud
Iluminación deficiente	Vapores y humos metalicos	Fluidos y/o hongos	Manejo de herramientas cortantes, punzantes y contundentes	Superficie de trabajo irregular y deslizantes	Sistema de contención de derrames o fugas
Vibración cuerpo entero	Humos metalicos	Estivales	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficie de trabajo con distintos niveles	Señales informativas / señalización / Demarcación / Protección
Vibración segmentaria	Humos no metalicos	Especies tóxicas	Alta o Media Tensión	Caida de objetos	Permisos de trabajo
Altas temperaturas	Líquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Descargas	Condiciones de orden y aseo	Revisión de equipos y herramientas
Bajas temperaturas	Líquidos inflamables	Manipulación de cargas	Contactos directos, indirectos	Derrumbes	Protección de excavación
Radiación por ambiente	Líquidos orgánicos	Mal desempeño físico	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de gases/vapores
Radiación por rayos ultravioleta (sol)	Solidos y líquidos inorganicos a	Otro ?	Energías electrostática	Interferencias medioambientales	Orden/Verticalidad

AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		
Explosividad	Atención y concentración elevada	Bacterias, hongos	Captación o desagüe de agua	Carga de residuos y vertidos ?	Señalización y delimitación de vehículos
Fuegos/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos	Uso de recursos naturales (petroleo)	Derrames ambientales	Equipo contraincendio
Incendio	Jornadas extensas/Turnos	Virus, Rickets	Emisiones	Afectación de suelos/s	Limpieza y humectación
Manejo de vehículos	Relaciones interpersonales	Picaduras y/o mordeduras	Generación de residuos peligrosos, inertes	Consumo de sustancias químicas y combustibles	Sistema de aislamiento seguro

ADICIONAL A LOS EPP BASICOS CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTE, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACION INDUSTRIAL U OTRA

X	Gafas de seguridad	X	Arnes
	Careta		Eslinga
	Mascara de gases		Linea de vida
X	Casco dieléctrico	X	Eslinga doble
X	Tapones de oido		Conectores

Contratistas Paola Ortiz

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	HORARIO DESDE	HORARIO HASTA	NOMBRE Y APELLIDO DEL REPRESENTANTE SST (Firma y sello)	NOMBRE Y APELLIDO DEL EJECUTOR (Firma y sello)	OBSERVACIONES
9/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Roque 1114896983	- MR	7990525
9/12/24	4:30 PM	9:00 PM	Ivan Castaño 1129547289	- MR	7990525
10/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Roque 1114896983	- MR	7990525
10/12/24	5:30 PM	8:00 PM	Ivan Castaño 1129547289	- MR	7990525
11/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Roque 1114896983	- MR	7990525
11/12/24	4:30 PM	8:00 PM	Ivan Castaño 1129547289		
12/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Roque 1114896983	- MR	7990525
12/12/24	4:30 PM	8:00 PM	Ivan Castaño 1129547289	- MR	7990525
13/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Roque 1114896983	- MR	7990525
13/12/24	4:00 PM	8:00 PM	Ivan Castaño 1129547289	- MR	7990525
14/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Roque 1114896983	- MR	7990525
14/12/24	12:30 PM	5:00 PM	Ivan Castaño 1129547289	- MR	7990525
15/12/24	7:00 AM	3:00 PM	Ivan Castaño 1129547289	- MR	7990525

Powered by CamScanner



CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ABP		CODIGO: AT-SST-001
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		VERSION: 1
FORMATO ATS		FECHA: Agosto 2024

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenados del trabajo		Peligros/Aspectos		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, mediticas)		Responsable
1	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1.1	1. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas) 2 RIESGO LOCATIVO (superficie de trabajo irregulares deslizantes)	1.1	1 Lesiones musculo - esqueletico esguinces, Malas posturas. 2 Caidas al mismo nivel.	1.1	1 Autocuidado (Charla preoperacional, conductas adecuadas, tolerancia, Rotacion de actividades, pausas activas. 2 Autocuidado, uso de epp (fichas de seguridad), Charlas de seguridad, Diligenciamiento de permisos.	Ingeniero SST / Inspectores
2	TRANSLADO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL LUGAR DE TRABAJO	2.2	1. RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, levantamiento de carga 2. RIESGO LOCATIVO espacios obstruidos,superficies en mal estado	2.2	1. Problemas osteomusculares, lumbagias, levantamiento de cargas, dolor lumbal. 2. caidas a mismo nivel, esguinces, fracturas,	2.2	1. uso de ayudas mecanicas como carretilla. adiestrar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) . socializacion de estandares de higiene postural. 2. inspeccion de areas. uso de senderos peatonales	
3	CONECTAR PULIDORA Y ROTOMARTILLO	3.3	1. Riesgo eléctrico (Baja y alta tonsión	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	
4	REUBICACION DE PUNTOS ELECTRICOS. PERFORACION DE MUROS EN CONCRETO CON PULIDORA, ROTOMARTILLO, MACETA Y PUNTERO.	4.4	1. RIESGO QUIMICO. material particulado, humos metalicos 2. RIESGO FISICO. exposicion a ruido continuo, vibraciones 3. RIESGO BIOMECANICO. postura prolongada, mantenida, movimientos repetitivos. 4.CONDICIONES DE SEGURIDAD MECANICO. proyeccion de particulas, exposicion a partes moviles de las herramientas. 5. RIESGO LOCATIVIO. superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo.	4.4	1.enfermedades respiratorios , afectacion pulmonar. 2. perdida auditiva, problemas en las articulaciones, tendones, lumbalgias. 3. fatiga fisica, sobreesfuerzo, posturas inadecuadas, enfermedades osteomusculares. 4. golpes, pinchazos, fracturas, amputaciones, heridas, cortadas, machucones, contusiones, laceraciones, hematomas. 5. caidas al mismo nivel, tropezones, resbalones.	4.4	1. uso de mascarillas con filtro para polvo. 2. uso de proteccion auditiva (tapaoidos de copa y insercion). hacer descansos. 3. pausas activas, realizar levantamiento de herramientas con buena higiena postural. 4. uso de elementos de proteccion personal (camisa manga larga, botas de seguridad, careta de esmeriar para proyeccion de particulas, casco con barbuquejo, guantes de vaqueta y nitrilo. Autocuidado, inspección de herramienta (pulidora), diligenciamiento de permisos, ats, uso correcto de pulidora y taladro nunca se debe de retirar la guarda de seguridad. 5.mantener areas de trabajo en orden y aseo.	

Powered by CamScanner

4	PROLONGACION DE TUBERIA PVC E INSTALACION E INSTALACION DE CAJAS ELECTRICAS EN MUROS Y TECHOS.	4.4	1. RIESGO FISICO: ruido 2. RIESGO QUIMICO: material particulado y polvos, gases y vapores del cilindro. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD MECANICO: golpes con herramientas de trabajo. 4. RIESGO LOCATIVO: condiones de orden y aseo. 5 proyeccion de particulas, golpes con herramientas 5 RIESGO BIOMECANICO: posturas forzadas	4.4	1. perdida auditiva 2. proyeccion de particulas, quemaduras de 1, 2, 3 grado, rinitis, alergias, irritabilidad en los ojos 3. golpes, pinchazos, hematomas, cortaduras. 4. superficies irregulares, resbalones, caidas al mismo nivel, tropezones por el translado de un lugar a otro. 5.RIESGO BIOMECANICO: posturas inadecuadas, puede ocasionar fatiga fisica, cansancio, lumbalgia, dolores osteomusculares.	4.4	1. uso de proteccion auditiva (tapaoidos de copa y insercion) 2. utilizar mascarillas para gases y vapores. reportar inmediatamente cualquier eventualidad que se presente en la labor. 3. utilizar los elementos de proteccion personal para la actividad (guantes de nitrilo y vaqueta, tapaoidos). inspeccion preoperacional de cilindro de gas que se encuentre en buenas condiciones. 4. mantener areas de trabajo en orden y aseo. 5. pausas activas, autocuidado.	
5	CARGUE Y DESCARGUE DE CEMENTO	5.5	1. RIESGO BIOMECANICO: posturas inadecuadas, lavantamiento de carga. 2.RIESGO FISICO: exposicion a rayos UV (luz solar), vibraciones 3.RIESGO QUIMICO: inhalacion de sustancia quimica y material particulado 4. RIESGO LOCATIVO: supérficies inestables	5.5	1. caidas a mismo nivel, esquinces, fracturas. 2. insolacion , golpe de calor, desidratacion 3. enfermedades respiratorios , afectacion pulmonar. 4. caidas al mismo nivel, tropezones.	5.5	1. uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , socializacion de estandares de higiene postural 2. puntos de hidratacion, descansos periodicos 3. reporte oportuno de posible sintomatologia con el fin de ser atendido por especialista del area de la salud, uso de mascarillas para polvo. 4. uso adecuado y respeto de senderos peatonales , autocuidado.	
6	PREPARACION DE MEZCLA (ARENA, CEMENTO, AGUA) RESANES Y DETALLADO DE CAJAS ELECTRICAS Y MUROS.	6.6	1. RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancia quimica cemento) 2. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas) 3. RIESGO LOCATIVO: superficies irregulares, condiciones de orden y aseo	6.6	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 3. resbalones, caidas al mismo nivel, tropezones.	6.6	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 3. matener areas despejadas, orden y aseo	inspector S.S.T trabajadores
7	ORDEN Y ASEO	7.7	1 Riesgo químico (inhalación partículas). 2 Riesgo biomecánico (malas posturas). 3. Riesgo locativo (irregularidades deslizantes y/o caída al mismo nivel)	7.7	1.Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos. intoxicación 2. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 3.caídas, golpes, fracturas	7.7	1.Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 2. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspección visual área	Inspector S.S.T Trabajadores

Powered by CamScanner

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

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Hilen Acuña	1124869883	PROFESIONAL SST	Hilen Acuña	Hilen Acuña	Hilen Acuña	Hilen Acuña	Hilen Acuña	Hilen Acuña	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Ana Castaño	1121954289	Insp. SST							

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Alexander Noboa	1075211691	Electricista	Alex Noboa	Alex Noboa	Alex Noboa	Alex Noboa	Alex Noboa	Alex Noboa	Alex Noboa
Hilen Acuña	1768266	electricista							

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	
	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: Perforación Distrital Fortuna

Responsable ejecución Actividad:

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:

remates Antiderrame B

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°:

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día Miercd Año 24

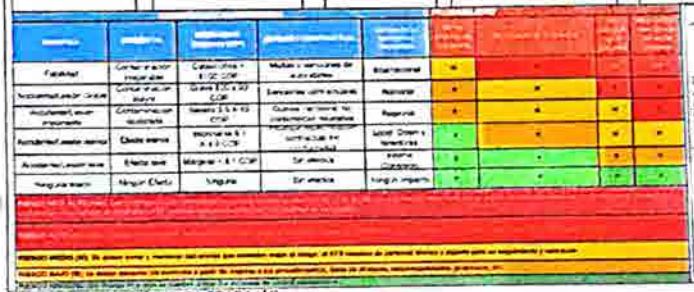
Fecha de ejecución: Desde: Día 9 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 10 Mes 12 Año 24

Balde, Boquillera, Paloctre

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS,ASPECTOS Y VALORACIÓN DE EL 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 X	Retiro de empaques y residuos de seguridad	X
Iluminación excesiva	Partículas inorgánicas	Postura forzada	Proyección de partículas	Espacios confinados	Adherencia de condiciones de salud	
Iluminación deficiente	Vapores y humos combustibles	Postura inadecuada	Golpes 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 diferentes niveles	Realizar charlas de capacitación / Sensibilización / Inducción	
Vibración segmentaria	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión	Caída de objetos	Aislar el equipo	X
Altas temperaturas X	Líquidos combustibles	Movimiento repetitivo X	Baja tensión	Condiciones de orden y aseo	Revisión de equipos y herramientas	
Bajas temperaturas X	Líquidos inorgánicos	Manipulación de cargas X	Enchufes, tomas, cableado	Derrumbes	Protección de sumideros	
Radiación por ambiente	Líquidos orgánicos	Alto desgaste físico	Estática	Trabajos simultáneos	Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Sólidos orgánicos/inorgánicos s	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Orden y limpieza	
AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Clasificación y separación de residuos	X
Explosiones	Atención y concentración elevada	Bacterias nocivas	Captación o desagüe de agua	Cuerpo de aguas o receptores	Ampolletas organizacionales y/o	X
Fuga/Derrames	Alta responsabilidad	Parásitos hongos	Uso de recursos naturales (canteras)	Cuerpos potenciales	Equipo contraincendio	
Incendio	Jornadas extensas/Turnos	Virus fluidos	Emisiones	Afectación de sumideros s	Limpieza y humectación	
Manejo de vehículos	Relaciones interpersonales	Picaduras, mordeduras	Generación de residuos sólidos líquidos	Transporte de sustancias químicas o corrosivas	Sistema de salamento seguro	X



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

Protección respiratoria		Polainas respiratorio	
Protección auditiva	X	Careta	
Protección para caídas		Uniforme alta visibilidad	
Chaleco de protección contra caídas		Casco dieléctrico	X
Otros Cuales?	X	Equipo de auto contenido	

Cuales? Guantes

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y nit)	LIDER EJECUTOR (firma y nit)	OBSERVACIONES
9/12/24	7:30AM	4:30PM	Heberto 1128268983	176	3990525
10/12/24	7:30AM	4:30PM	Heberto 1128268983	176	3990525
				176	3990525

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 deslizantes)	1.1	1.Lesiones musculo - esqueletico, espasmos, 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 cabestrillo. Rotacion 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. Als inspeccion de equipos y herramientas. precaución al realizar la actividad. tener en cuenta señalizacion y las diferente actividades que se ejecutan en obra.	Inspector S.S.T. Trabajadores
2	APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE SIKA BOMM	2.2	1. RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancia quimica sika bomm)	2.2	1. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos.	2.2	1. Se utiliza los EPP y dotacion.(gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria overol (camisa y pantalon) socialización de las fichas de seguridad del producto quimico sika bomm.	
2.	MEZCLAR (CEMENTO) PARA PEGUE EN ANTEPECHO DE MURO CUBIERTA TORRE A	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, 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 pantalon) 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.
8	ORDEN Y ASEO	8.8	1.Riesgo quimico (inhalación particulas). 2.Riesgo biomecánico (malas posturas). 3. Riesgo locativo (Irregularidades deslizantes y/o caida al mismo nivel)	8.8	1.Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 3.caidas, golpes, fracturas	8.8	1 Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 2 Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocu-dado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspección visual área	Inspector S.S.T, Trabajadores.

Powered by CamScanner

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

PARTE D, EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[illegible]	1118[illegible]983	PROFESIONAL SST	[illegible]	[illegible]					
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jose Ay	965[illegible]58 Jose Ay		Jose Ay	Jose Ay					
William [illegible] Harvey Gutierrez	1121[illegible].05[illegible] 1732[illegible]	oficial vigia	William	William					

Powered by CamScanner

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

GENERALIDADES

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

Aplicación de Pintura

Fecha de elaboración: Día 4 Mes 12 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 7 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 10 Mes 12 Año 24

Frente de Obra: Polideportivo Cartagena

Nivel de Riesgo: Personas de trabajo N°

Para realizar el análisis diligencie el punto X

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Responsable ejecutor Actividad: Cristian Garcia

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 PELIGROS HSE	
Ruido		Particulas naturales	X	Postura prolongada	X	Aplastamientos		Trabajo en alturas	X	Elementos de protección y visión de seguridad	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada	X	Proyección de particulas		Resbalos confinados		Autorización de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de materiales cortantes, punzantes o contundentes		Superficie de trabajo irregular o inestables		Sistema de comunicación de derrames y fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metalicos		Estiramiento	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Sustancias de trabajo con quimicos tóxicos		Hojas Seguras / señalización / Delimitación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metalicos		Espacio limitado		Alta o Media Tension		Caida de objetos		Identificar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión		Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas		Enchufes, tomas, cableado		Demolición		Protección de humedales	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste fisico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la emisiones	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solidos o organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inconclusas		Orden y limpieza	

AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES					
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias recreativas		Captación o desague de agua		Curso de actividad o vegetación ?		Clasificación y disposición de residuos	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos hongos		Uso de recursos naturales (combustibles)		Derrames potenciales		Recolecta vegetal (Aprovechamiento)	X
Vaciado		Jornadas nocturnas/Turnos		Virus fluidos		Emisiones		Afectación de humedales ?		Equipos contenedores	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras		Generación de residuos (solidos, liquidos		Transporte de materiales y residuos (combustibles)	X	Limpieza y humectación	
										Sistema de aislamiento seguro	



PARTE B VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	TIEMPO DESDE	TIEMPO HASTA	REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LISTA SUBCONTRATISTA (firma y cc)	OBSERVACIONES
4/12/24	7:30AM	9:30PM	Wilmer Vargas 1121848583	.46	7990525
10/12/24	7:30AM	4:30PM	Wilmer Vargas 1121848583	.46	7990525

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	DOMINGO
Hillary Ortiz Rojas	1193469783	PROFESIONAL SST							
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
Ricardo Jose Uribe	7177021	OF-S AXO2							

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	
	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: Aplicación de Justicia Federal Sur | Responsable ejecutor Actividad

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: instalación de PVC | Nivel de Riesgo: | Permiso de trabajo N°: | *Para realizar el análisis diligenciar el punto A | Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 9 Mes 12 Año 24 | Fecha de ejecución: Desde: Día 11 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 14 Mes 12 Año 24 | Pulidora y 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 PELIGROS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos	X	Trabajo en alturas		Utilización de avisos y letreros de seguridad	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada	X	Proyección de particulas		Espacios confinados		Autorreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional	X	Manejo de elementos cortantes punzantes o combustibles	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 cuerpos móviles		Señalización / demarcación / delimitación / Protección	X
Vibración segmentaria	X	Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos	X	Aislar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo		Baja tensión		Condiciones de orden y aseo		Revisión de equipos y herramientas	
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Encendido tomas, cableado	X	Conductor		Protección de humedad	
Radiación por sobrecarga		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganicos s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones subterraneas		Orden y aseo	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y separación de residuos	
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias rickettsias		Captación o desagüe de agua		Exploración de suelos y explotación		Ruidos (implementación industrial)	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos hongos		Uso de recursos naturales (cortes)		Cavernas subterráneas		Gases contaminantes	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus fluidos		Emisiones		Afectación de humedales		Limpieza y humectación	
Manejo de vehículos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras		Generación de residuos (sólidos líquidos		Intervención de cuerpos hídricos superficiales y subterráneos		Sistema de alcantarillado (aguas)	



ALTURA (CAIDA, ROTACIÓN, GOLPES, IMPACTO, PUNZ. ACUSTICO), CAMPO MAGNETICO, LARGA EXPOSICIÓN INDUSTRIAL U OTROS

Inadecuado material	X	Cortes superficiales	X
Deficiencia en Resguardo		Caidas	X
Ausencia de resguardo		Mareos somnolencia	
Ausencia de resguardo para humos		Cancer	
Ausencia de protección contra caida		Cancer dermatologico	X
Otros		Golpes	
Otros	X	Golpes	

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	HORA INICIO	HORA FINAL	REPRESENTANTE HSE (Firma y nº)	LIDER EJECUTOR (Firma y nº)	OBSERVACIONES
9/12/24	7:30 AM	5:00 PM	Yuleidy Arteaga 1124846983	NG	7990525
10/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Yuleidy Arteaga 1124846983	NG	7990525
11/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Yuleidy Arteaga 1124846983	NG	7990525
12/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Yuleidy Arteaga 1124846983	NG	7990525
13/12/24	4:30 PM	6:00 PM	Juan Castaño 1124954289	NG	7990525
13/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Yuleidy Arteaga 1124846983	NG	7990525
14/12/24	4:30 PM	8:00 PM	Juan Castaño 1124954289	NG	7990525
14/12/24	7:30 AM	11:30 AM	Yuleidy Arteaga 1124846983	NG	7990525
14/12/24	12:30 PM	5:00 PM	Juan Castaño 1124954289	NG	7990525

Powered by CamScanner

PARTE C ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos básicos de la tarea					Responsable
1	INSPECCIONAR EL AREA, ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, ESCALERA TIPO TIJERA, DRYWALL Y PVC)	Locativos: condiciones de la superficie, superficies mas actividades adyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir.	Caidas a nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades	Inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando reparadores nanocivos y no nanocivos, riesgos que puedan causar cortes 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 instalacion 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.	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
2	TRASLADO DE DRYWALL Y PVC PARA TODOS LOS PISOS, ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas, trabajos a distinto nivel - Caidas a diferente nivel, caidas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas EXBIOLOGICO : 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 seguridad, 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.	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	1. BIOMECANICO: Por la exposicion a posturas forzadas, sobreesfuerzo 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS	1. Dolor lumbar, lesiones musculoasqueletico. 2. caida de herramientas, caida de diferente nivel. 3. Machucones, golpes, fracturas, herida	1. realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural procedimiento de la actividad armie de andamio, inspeccion de andamio que cuente con todas piezas del mismo (plataformas metalicas, conectores, tornillos nivelatadores, 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, concentracion en la actividad no distraerse.	
3	TOMA DE MEDIDAS A LAS LAMINAS DEL PVC Y DRYWALL, CORTE CON PULIDORA	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 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.	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

Powered by CamScanner

4	INSTALACION DE DRYWALL Y PVC EN OFICINAS CON ESCALERA TIPO TIJERA, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DEL PVC Y DRYWALL CON TALADRO INALAMBRICO	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 después de realizar la actividad. HB *Realizar Pausas Saluciables (Hidratación) *mantener una buena higiene postural.	Residente, Encargado, Inspector S.S.T. Personal Operativo
5	INSTALACION DE DRYWALL Y PVC EN OFICINAS CON ESCALERA TIPO TIJERA, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DEL PVC Y DRYWALL CON TALADRO INALAMBRICO	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 manejo del asbesto	e) : 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. nouhoconosis 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 proteccion personal adecuados para realizar la labor (Guantes, Gafas de seguridad, protectores auditivos de insercion y de copa, casco y botas de seguridad) * 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 adaciado de los respectivos EPP, en cuanto al manejo del asbesto	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
6	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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

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
Milton Daza Pinto	1118969183	PROFESIONAL SST	Milton Daza	Milton Daza	Milton Daza	Milton Daza	Milton Daza	Milton Daza	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Luna Castaño	1121954289	Insp. SST	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Juan A Santana	79.350.311	OFICIAL	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Jhon Peñaranda	1118577725	Oficial	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	
Jose Beltran	86043174	Ayudante	[illegible]			[illegible]			
Jorge Robert	1023597604	OF. CIVIL	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-GST-03
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento Redes aéreas Postes

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de Acometidas

Fecha de elaboración: Día 12 Mes 12 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 12 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 14 Mes 12 Año 24

Frente de Obra: Palacio de Justicia

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°:

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio infraestructura A&V

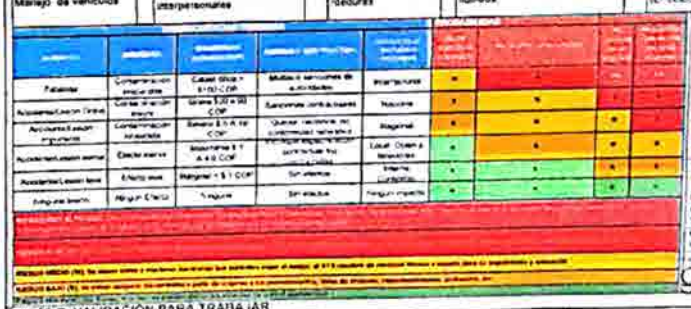
Responsable ejecutor Actividad: Hector Ayala

Electricidad, soldadura, 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		Particulas naturales		Postura prolongada	X	Atrapamientos	X	Trabajo en alturas	X	Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva	X	Particulas inorganicas		Postura forzada	X	Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravacional		Manejo de elementos cortantes (cuchillas o punzantes)	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 diferentes niveles		Señalar 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		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Ado. desgaste fisico	X	Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmosfera	
Radiación por rayos (ultravioleta ruv)		Solidos o organicos/inorganicos		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inspeccionadas		Orden/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLÓGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones	X	Atención y concentración elevada	X	Bacterias ricketsias		Captación o desague de agua		Caida de árboles o vegetación		Reguilo (mantenimiento y Supervisión)	X
Fugas/Derrames	X	Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras		Generación de residuos (sólidos líquidos		Transporte de materiales químicos e inflamables	X	Sistema de aislamiento seguro	



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

Respirador material particulado	X	Gafas de seguridad	X
Respirador con cartuchos organicos		Careta	
Respirador para humos	X	Manta aislamiento	
Equipo de protección contra caida		Casco aislamiento	X
Otros:	X	Equipo de alta tensión	

Guantes/Capuchas

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	HORA (DESDE - HASTA)		NOMBRE AMBIENTALISTA HSE (Firma y N°)	NOMBRE EJECUTOR (Firma y N°)	OBSERVACIONES
12/12/24	12:00PM	4:30PM	Ana Castaño 1121954289	HG	7990525
	4:30PM	6:00PM	Ana Castaño 1121954289	HG	7990525
	8:00AM		Ana Castaño 1121954289	HG	7990525
13/12/24	4:00PM	7:30PM	Ana Castaño 1121954289	HG	7990525
14/12/24	12:30PM	5:00PM	Ana Castaño 1121954289	HG	7990525

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO					
Pasos ordenado del trabajo					Responsable
1	INSPECCIONAR EL AREA, ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS HERRAMIENTA MENOR, PUERTAS METALICAS)	Locativos: Icondiciones de la superficie, superficies irregulares, 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) demificar 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	Residente, Encargado, Inspector S S T, Personal Operativo
2	TRASLADO DE MARCOS Y PUERTAS PARA TODOS LOS PISOS ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	a) MECÁNICO Manejo de herramientas, trabajos a distinto nivel - Caidas a diferente nivel, caidas de objetos b)BIOMECANICO Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c)BIOLOGICO Contacto con aguas estancadas (fluviales) d) FISICO 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, energias, 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 seguridad, 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	Residente, Encargado, Inspector S S T, Personal Operativo
3	TOMA DE MEDIDAS A LOS MARCOS Y PUERTAS, CORTE CON MULCORA	a) MECÁNICO Manejo de herramientas Caidas a nivel y a diferente nivel, caidas de objetos b)BIOMECANICO Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FISICO 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 (JEGuantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad HS *Realizar Pausas Saludables (Hidratación) *mantener una buena higiene postural	Residente, Encargado, Inspector S S T, Personal Operativo
4	INSTALACION DE MARCOS Y PUERTAS METALICAS, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASENTAMIENTO DE LOS MARCOS Y PUERTAS CON TALADRO	a) MECÁNICO Manejo de herramientas Caidas a nivel y a diferente nivel, caidas de objetos b)BIOMECANICO Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FISICO 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 (JEGuantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad HS *Realizar Pausas Saludables (Hidratación) *mantener una buena higiene postural	Residente, Encargado, Inspector S S T, Personal Operativo

Powered by CamScanner

5	INSTALACION DE PUERTAS METALICAS, ASEGURAMIENTO DE LAS PUERTAS CON TALADRO O HERRAMIENTA MENOR	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, 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 3 Hidratacion, uso de camisa mangalarga, casco de seguridad, proteccion solar 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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
6	FUNDIDA DE MARCOS MANUALMENTE CON CEMENTO, ARENA Y AGUA	a)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas b) FISICO: Ruido, por actividades conjuntas MECÁNICO: Manejo de herramientas, C) CARGA FISICA: Posturas incomodas de trabajo, sobreezfuerzo por actividades repetitivas. D) R QUIMICO: Componentes toxicos al manejo 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 neumoconiosis 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 proteccion personal adecuados para realizar la labor (Guantes, Gafas de seguridad, protectores auditivos de insercion y de copa, casco y botas de seguridadda) * 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 permitdo por persona. *Uso adecuado de los respectivos EPP, en cuanto al manejo del asbesto.	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
7	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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

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
Miguel Angel	1118964983	PROFESIONAL SST	—	—	—	Miguel	Miguel		—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289	Insp. SST	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Wilder Gutierrez Quintero Cinton	1121823374 1010123592	Soldador Ayudante	—	—	—	Wilder Gutierrez Quintero Cinton	[illegible] Cinton	Wilder Cinton	

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CÓDIGO	
	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: Redoma de Juntas

Responsable ejecutor Actividad: Hector Ortiz

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de Fachaleta

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

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 04 Mes 12 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 10 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 14 Mes 12 Año 24

Actividades: Soldadura, Pulidora, Pintura Marcela, Balde

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 #######	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada	X	Atrapamientos	X	Trabajo en alturas		Inducción de ingresos 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	X	Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes	X	Izamiento de cargas suspendidas		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo inestables		Señal Demarcación - señalización Demarcación - Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos		Asegurar el equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo		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 suministros	
Radiación por solidadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmosfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solidos inorganicos		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Orden y limpieza	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones	X	Atención y concentración elevada		Bacterias nocivas		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetación	X	Ruidos (Implementos utilizados)	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (carbon)		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus fluidos		Emisiones		Afectación de humedales		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		Picaduras mordeduras	X	Generación de residuos (sólidos, líquidos,		Transporte de sustancias químicas	X	Sistema de alcantarillado seguro	




ADICIONAL A LOS PELIGROS
CANCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES,
PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA
LARGA Y/O DOTACION HABITUAL DE
OFICINA
X
X
X

	CONSORCIO REFAESTRUCTURA A&A		
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: FT-SST-031	
	FORMATO ATS	VERSION: 1	
	PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: Agosto 2024	

Pasos o secuencia 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 (superficie de trabajo irregulares deslizantes)	1.1	1 Lesiones musculo - esqueléticas, esguinces, Malas posturas 2 Caidas al mismo nivel	1.1	1 Autocuidado: charla preoperacional, posturas adecuadas, caminatas, Rotación de actividades, pausas activas. 2. Autocuidado: uso de epp (botas de seguridad) Charlas de seguridad, Diligenciamiento de permisos.	Inspector S.S.T Trabajadores.
2	TRANSLADO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL LUGAR DE TRABAJO	2.2	1. RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, levantamiento de cargs 2. RIESGO LOCATIVO (equipos obstruidos,superficies en mal estado)	2.2	1. Problemas osteomusculares, lumbagos, levantamiento de cargas, dolor lumbar. 2. caidas a mismo nivel, esguinces, fracturas.	2.2	1 uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , socializacion de estandares de higiene postural. 2 inspeccion de areas ,uso de senderos peatonales	
3	CARGUE Y DESCARGUE DE CEMENTO HERRAMIENTAS MANUALES Y ELECTRICAS	3.3	1. RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, levantamiento de carga 2.RIESGO FISICO exposicion a rayos UV (luz solar), vibraciones 3.RIESGO QUIMICO inhalacion de sustancias quimica y material particulado 4. RIESGO LOCATIVO superficies inestables 5 RIESGOS NATURALES : lluvias fuertes , vientos , tormenta	3.3	1. caidas a mismo nivel, esguinces, fracturas 2. fracturas , golpe de calor, deshidratacion 3. enfermedades respiratorias , afectacion pulmonar 4. enfermedades respiratorias , afectacion pulmonar 5 Insolacion , vendaval.	3.3	1 uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , socializacion de estandares de higiene postural. 2 puntos de hidratacion, descansos periodicos. 3 reporte oportuno de posible enfermedades con el fin de ser atendido por especialista del area de la salud, uso de mascarillas para polvo. 4 uso adecuado y respeto de senderos peatonales autocuidado 5 Suspender actividades en caso de lluvia, tormentas y lluvias	
4	MEZCLAR (CEMENTO) PARA EL PEGUE DE LA FACHALETA	4.4	1. RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancia quimica cemento) 2. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas)	4.4	1. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos 2. Lesiones musculo - esqueléticas esguinces, lumbagos. Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbar, posturas forzadas o permanentes	4.4	1. Se utiliza los EPP y dotacion (gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria doble) (camisa y pantalon) socializacion de las fichas de seguridad del producto quimico cemento 2 pausas activas, pruebas ergonomicas, autocuidado. Rotación de actividades, pausas activas. Uso de elementos que se adopten al mobiliario para edecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad	Inspector S.S.T trabajadores
5	CORTE DE FACHALETA CON PULIDORA, TALADRO	5.5	1 Riesgo mecánico (exposición a partes móviles de la herramienta) 2.Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas) 3. Riesgo físico :ruido exposicion a rayos UV (luz solar), vibraciones	5.5	1. cortes, laceraciones, amputaciones, atrapamiento por partes en movimiento proyección de chispas 2. Lesiones musculo-esqueléticas esguinces, lumbagos 3 Golpe de calor, insolación, deshidratación, quemaduras estrés, dolor de cabeza, hipoacusia	5.5	1. Autocuidado: inspección de herramienta (pulidora): diligenciamiento de permisos, ats, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, gafas tapaoidos, tapa oidos de copa, careta), uso correcto de la guarda de seguridad 2 posturas adecuadas, saludables (posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adopten al mobiliario para edecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad 3. uso de tapaoidos , hidratacion a personal, uso de protector solar	
6	INSTALAR FACHACETA EN EL AREA	6.6	1. Riesgo biomecánico (Posturas mantenidas y prolongada). 2. Riesgo químico (exposición mezcla pegalux) 3 Riesgo mecánico (herramientas manuales)	6.6	1. Lesiones musculo-esqueléticas, esguinces, lumbagos 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, tapaboca), autocuidado, socalización de hojas de seguridad de pegacor 3 manejo y movimiento adecuado de las herramientas manuales	Inspector S.S.T Trabajadores, Encargado.
7	ORDEN Y ASEO	7.7	1 Riesgo químico (inhalación partículas). 2 Riesgo biomecánico (malas posturas) 3. Riesgo locativo (irregularidades deslizantes y/o caida al mismo nivel)	7.7	1 irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2. Lesiones musculo-esqueléticas, esguinces, lumbalgias 3.caidas, golpes, fracturas	7.7	1 Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas tapaoidos), autocuidado, socalización de hojas de seguridad de pegacor 2 Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado. Rotación de actividades, uso de elementos que se adopten al mobiliario para edecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapaboca), 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-831

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]	1118[illegible]983	PROFESIONAL SST	—	—	[illegible]	[illegible]	[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
José A.	965138	AY	—	José Ah	José Ah	José Ah	José Ah		
William Mon	1.121.214.088	ol		—	William	William	William		

Powered by CamScanner

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

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuación Palacio justicia Hectar Giraldo

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de Manto

Frente de Obra: Responsable ejecutor Actividad

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°:

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 01 Mes 12 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 11 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 13 Mes 12 Año 24

Soplete, Cilindro, Extintor

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 X	Atrapamientos	Trabajo en alturas X	Rotulado de envases y Hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva	Partículas inorgánicas	Postura forzada X	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 deslizante X	Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo X	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficies de trabajo con distintos niveles	Uso de Barreras / señalización Delimitación / Protección	X
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión	Caída de objetos	Alertar el equipo	X
Altas temperaturas X	Líquidos combustibles	Movimientos repetitivo	Baja tensión	Condiciones de orden y aseo	Revisión de equipos y herramientas	
Bajas temperaturas X	Líquidos inorgánicos	Manipulación de cargas X	Electrules, fornos, calderas	Derrumbes	Protección de sumideros	
Radiación por soldadura	Líquidos orgánicos	Alto riesgoste físico	Estática	Trabajos subterráneos	Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Gases o organicos/inorganico e	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Drenaje/Vanilla	
					Clasificación y disposición de residuos	
AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Recursos especiales	X
Explosiones X	Atención y concentración elevada	Bacterias, rickettsias	Captación o desagüe de aguas	Corte de árboles o vegetación	Equipo contraincendio	
Fugas/Derrames X	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos	Uso de recursos naturales (canteras)	Derrames potenciales	Limpieza y humectación	
Incendio X	Jornadas extensas/Turnos	Virus, fluidos	Emisiones	Aplicación de fungicidas o	Sistema de aislamiento seguro	
Manejo de vehículos	Relaciones interpersonales	Picaduras, mordeduras X	Generación de residuos (sólidos, líquidos)	Transporte de materiales peligrosos por vías viales X		





PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	HORA / TURNO DESDE - HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y nº)	LÍDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
11/12/24	7:30 AM 4:30 PM	Milena Roque 1118469883	MG	7990525
12/12/24	7:30 AM 4:30 PM	Milena Roque 1118469883	MG	7990525
13/12/24	7:30 AM 4:30 PM	Milena Roque 1118469883	MG	7990525
	7:30 AM 4:30 PM	Milena Roque 1118469883	MG	7990525
	7:30 AM 4:30 PM	Milena Roque 1118469883	MG	7990525

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ASV	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 (superficie de trabajo irregulares deslizantes)	1.1	1 Lesiones musculo - esqueletico, espamos, Malas posturas. 2 Caidas al mismo nivel	1.1	1 Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, Rotación de actividades, pausas activas, 2. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad).Charlas de seguridad. Diligenciamiento de permisos	inspector S.S.T Trabajadores
2	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	2.2	1. BIOMECANICO Por la exposicion a posturas forzadas, sobreesfuerzo 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS	2.2	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	2.2	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 vigantes del personal, examen medico con enfasis en alturas, condiciones de salud,Inspeccion de los equipos de alturas(arnes, eslinga, linea de vida) Acompañamiento SST. Delimitación y señalizacion suficiente del área, socializacion de procedimiento de la actividad armo de andamio, inspeccion de andamio que cuenta 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, destornilador, diligenciamiento de Ats, trabajo en equipo, coordinacion de actividad en el armado del andamio, concenraccion en la actividad no distraerse.	inspector sst, trabajadores
3	TRANSLADO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL LUGAR DE TRABAJO (MANTO, CILINDRO GAS PROPANO, SOPLETE)	3.3	1. RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, lavantamiento de carga 2. RIESGO LOCATIVO espacios obstruidos,superficies en mal estado	3.3	1. Problemas osteomusculares, lumbagias, levantamiento de cargas, dolor lumbal. 2. caidas a mismo nivel, esquinces, fracturas,	3.3	1. uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , socializacion de estandares de higiene postural 2 inspeccion de areas ,uso de senderos peatonales	inspector sst, trabajadores
4	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE Y CORTE DE MATERIAL	4.4	1.Condiciones de seguridad (trabajo en alturas) 2.Riesgo Fisico (radiaciones ultravioleta) 3.Riesgo mecánico (manipulación de herramientas de corte) 4 Riesgo Quimico (inhalación de material participado) 5.Riesgo Locativo(condiciones de orden y aseo, caida de objetos) 6.Fenómenos naturales (Lluvia) 7.Riesgo Biomecánico (manipulación de cargas	4.4	1 Caida a distinto nivel, politraumatismo 2 Quemaduras solares, insolación deshidratación 3 Cortadas, laceraciones 4 Alergias, irritación vias respiratonas 5 Caida y daño de material, tropezones 6 Inundaciones, daño material o estructural 7 Lesiones osteomosculares, enfermedades lumbares, fatiga	4.4	1.Verificación de acceso seguro, uso e inspección de elementos de protección contra caidas, usar punto de enclaje autorizado y/o linea de vida, acompañamiento SST,uso de guantes precisión y/o guantes vaqueta, casco con barbuquejo, gafas oscuras, tapa oidos 2 Uso capuchón, hidratación, pausas activas 3 Inspección visual de herramientas, cuidado de manos,orden y aseo 4 Protección respiratoria NK95 5 Autocuidado, reporte de actos y condiciones inseguras 6 Suspender actividades en caso de lluvia 7 Charla pre operacional, trabajo en equipo	Inspector SST, Trabajadores

Powered by CamScanner

4	REFORMACION E INSTALACION DE MANTO	1. Riesgo Quimico (gases, vapor) 2 Riesgo Fisico (radiaciones ultravioleta, ruido, calor) 3. Riesgo Locativo (condiciones de orden y aseo) 4 Condiciones de seguridad (trabajo seguro en alturas, trabajo en caliente) 5 Fenómenos naturales (Lluvias, derrumbes) 6 Riesgo Fisico (radiaciones ultravioleta)	4.4	1 Dermatitis de contacto, lesiones en la piel, irritación vias respiratorias y oculares, alergias 2 Quemaduras, deshidratación, insolación, perdida auditiva 3 Caida a distinto nivel, tropezones, caida y daño de material 4 Caida a distinto nivel, politraumatismo, quemaduras 5. Inundaciones, daño material o estructural. 6 Quemaduras solares, insolación, deshidratación	4.4	1 Protección respiratoria NK95, mitigación de sustancias quimicas y socialización hojas de seguridad. Charla pre operacional 2. Uso capuchón, hidratación, pausas activas, ropa hidratante 3. Autocuidado, reporte de actos y condiciones inseguras, orden y aseo 4 Verificación de acceso seguro, uso e inspección de elementos de protección contra caidas, usar punto de anclaje autorizado y/o linea de vida continuas trabajo en alturas acompañamiento SST, inspección pre operacional de equipos y cilindro, señalización del área trabajo en caliente, uso de extintor, uso de guantes precisión y/o guantes camiseta caña alta, casco con barbuquejo, gafas oscuras, faja lumbar 5 Suspender actividades en caso de lluvia 6 Uso capuchón, hidratación	Inspector S S T Trabajadores
5	PINTURA EN TRASLAPOS	5.5	1 Riesgo Quimico (gases, vapor, material particulado) 2 Riesgo Fisico (radiaciones ultravioleta,calor) 3 Riesgo Locativo (condiciones de orden y aseo) 4 Condiciones de seguridad (Trabajo seguro en alturas) 5 Fenómenos naturales (Lluvias, derrumbes)	5.5	1.Dermatitis de contacto, lesiones en la piel, irritación vias respiratorias y oculares, alergias 2.Quemaduras, deshidratación, insolación 3.Caida a mismo nivel, tropezones, 4 Caida a distinto nivel y daño de material 5. Inundaciones, daño material o estructural	5.5	1 Protección respiratoria NK95, mitigación de sustancias quimicas y socialización hojas de seguridad. Charla pre operacional 2 Uso capuchón, hidratación, pausas activas, camisa manga larga 3 Autocuidado, reporte de actos y condiciones inseguras, orden y aseo 4 Verificación de acceso seguro, uso e inspección de elementos de protección contra caidas, usar punto de anclaje autorizado, acompañamiento SST uso de guantes precisión y/o guantes camiseta caña alta, casco con barbuquejo, gafas oscuras 5 Suspender actividad en caso de lluvia	
6	ORDEN Y ASEO EN EL AREA DE TRABAJO.	6.6	1. Riesgo Locativo (condiciones de orden y aseo, caida de objetos) 2.Condiciones de seguridad (trabajo en alturas) 3.Riesgo Biomecánico (manipulación de cargas) 4 Fenómenos naturales (Lluvias, derrumbes) 5.Riesgo Fisico (radiaciones ultravioleta)	6.6	1.Caida a distinto nivel, tropezones, caida y daño de material 2. Caida a distinto nivel, politraumatismo 3 lesiones osteomosculares, tropezones 4.Inundaciones, daño material o estructural 5.deshidratación, insolación.	6.6	1 Inspección visual en el área de trabajo, orden y aseo 2.Uso e inspección de elementos de protección contra caidas, trabajo en alturas, acompañamiento SST, demarcación y señalización de vacios ,uso de guantes precisión y/o guantes vaqueta, casco con barbuquejo, gafas oscuras 3 Autocuidado pausas activas, hidratación 4.Suspender en caso de lluvia, descender de la placa 5 Uso capuchón, hidratación, pausas activas, uso camisa manga larga	Inspector S S T Trabajadores Encargado
7	DESCENDER DEL NIVEL POR ESCALERA DE PASAMANOS	7.7	1. Condiciones de seguridad (trabajo en alturas) 2 Riesgo locativo (caida de objetos, orden y aseo)	7.7	1. Caida a distinto nivel, politraumatismo 2. Caida a mismo nivel, tropezones, caida y daño de material	7.7	1.Verificación acceso seguro, uso e inspección de elementos de protección contra caidas, trabajo en alturas, acompañamiento SST, uso de guantes precisión, casco con barbuquejo, gafas oscuras 2.Autocuidado, orden y aseo, reporte de actos y condiciones inseguras	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
Hilard Duque Ropo	1121866983	PROFESIONAL SST							
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

Powered by CamScanner

FORMATO ATS

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

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones PJusticia — Frente de Obra — Responsable ejecutor Actividad: Hector Garcia

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Aplicacion de Pintura y estuco — Nivel de Riesgo — Permiso de trabajo N° (*Para realizar el permiso diligenciar el punto A) — Empresa ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Dia 24 Mes 12 Año 24 — Fecha de ejecución: Desde Dia 10 Mes 12 Año 24 Hasta: Dia 14 Mes 12 Año 24 — Nombre trabajadores: Hector Garcia, Carlos Garcia

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	X Posturas prolongadas	X Autopartamentos	Trabajo en alturas	Entrenamiento de empleados 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	Posturas inadecuadas	Manejo de herramientas cortantes, punzantes o contundentes	Superficie de trabajo irregular o resbalosas	Sistema de conservación de alimentos o fugas	
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficie de trabajo con distinta niveles	Hojas Técnicas / señalización / Demarcación / Protección	X
Vibración segmentaria	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión	Caída de objetos	Aislamiento del equipo	X
Altas temperaturas	Líquidos combustibles	Movimiento repetitivo X	Baja tensión	Condiciones de orden y aseo X	Revisión de equipos y herramientas	
Bajas temperaturas	Líquidos inorgánicos	Manipulación de cargas X	Enchufes, tomas, cableado	Demolición	Protección de sumideros	
Radiación por soldadura	Líquidos orgánicos	Alto desgaste físico X	Estática	Trabajos simultaneos	Mantenimiento de la ambulancia	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Solidos orgánicos/inorgánicos	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Orden y limpieza	
					Clasificación y disposición de residuos	

AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES			
Explosiones	Atención y concentración elevada	Bacterias, Hongos X	Captación o desague de agua		Corte de arboles o vegetación	Riesgos organizacion (Higiene)
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos X	Uso de recursos naturales (canteras)		Derrames potenciales	Equipo contra incendio
Incendio	Jornadas externas/ Turnos	Virus, Bustos	Emisiones		Afectacion de cuerpos de agua	Limpieza y humectación
Manejo de vehículos	Relaciones interpersonales	Picaduras por roedores	Generación de residuos (sólidos, líquidos		Transporte de materiales químicos o combustibles	Sistema de aislamiento seguro

Fatalidad	Generación irreparable	Superior a 1.000 COP	Multa y sanciones de autoridades	Nacional				
Incapacidad parcial/ total	Afectación grave	Entre 500 a 1.000 COP	Sanción de autoridades	Nacional				
Afectación medio ambiental	Contaminación considerable	Entre 5 a 10 COP	Cierre temporal de operaciones	Regional				
Accidente/Lesión severa	Efecto severo	Superior a 1 a 4.5 COP	Cierre definitivo de operaciones no autorizadas	Local, Distrital y Sectorial				
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Menor a 1 COP	Sin efectos	Puntual, Concreto				
Ninguna lesión	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningun impacto				

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

Respirador material particulado		Gafas especiales	X
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Casco de protección contra caída		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
10/12/24	7:00 AM	4:30 PM	Milena Que 1128469883	HG	7990525
11/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Que 1128469883	HG	7990525
	4:30 PM	6:00 PM	Lina Castaño 1128954289	HG	7990525
12/12/24	7:30 AM	5:00 PM	Milena Que 1128469883	HG	7990525
	5:00 PM	8:00 PM	Lina Castaño 1128954289	HG	7990525
13/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Que 1128469883	HG	7990525
	4:00 PM	6:00 PM	Lina Castaño 1128954289	HG	7990525
14/12/24	7:30 AM	11:00 AM	Milena Que 1128469883	HG	7990525

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO					
Pasos ordenado del trabajo					Responsable
1	INSPECCIONAR EL ÁREA, ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, ESCALERA TIPO TIJERA, DRYWALL Y PVC)	Locativos: Icondiciones de la superficie, superficies lisas, actividades adyacentes en el área, obstáculos en el área a intervenir.	Caídas a nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades.	i- Inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstáculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caídas 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 ra 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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
2	TRASLADO DE PINTURA Y ESTUCO PARA TODOS LOS PISOS, ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas, trabajos a distinto nivel - Caídas a diferente nivel, caídas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c)BIOLOGICO : Contacto con aguas estancadas (fluviales) d) FISICO: Ruido, por actividades conjuntas e) LOCATIVO: Trabajo en alturas, Caídas de distinto y mismo nivel. f) QUIMICO: Proyección de particulas	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caídas de Distinto y mismo nivel b) Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Gripa, 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 proteccion personal adecuados a la labor (Guantes, Gafas de seguridad, casco con su respectivo barbuquejo y botas de seguridad, EPCC) -Realizar la actividad con precaucion. - mantener una buena higiene postural Mantener la atención necesaria para evitar las distracciones que puedan -Transitar por provocar un accidente áreas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de terceros	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
	ACCESO A ESCALERA ESTRUCTURAL CON MATERIALES Y HERRAMIENTAS.	1. condiciones de seguridad locativo: superficies, irregulares deslizantes, caidas al mismo nivel 2. Biomecanico por la exposición a sobre esfuerzos, manejo de cargas	1. caida de objetos en extremidades superiores, tropezones, caidas, contusiones, golpes, fuiaciones 2. esguinces, fracturas, problemas osteomusculares, fatiga, cansancio	1. utilizar elementos de proteccion personal, guantes, botas, trenzar 2 manipulacion manual de cargas, socializacion riesgo biomecanico con cuidado por superficies irregulares, pasar carga manual de 25 kg	
	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	1. BIOMECANICO: Por la exposicion a posturas forzadas, sobreesfuerzo 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO.	1. Dolor lumbar, lesiones musculoesqueletico 2. caida de herramientas, caida al mismo Nivel 3. Machucones, golpes, fracturas, herida	1. realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural procedimiento de la actividad armo de andamio, inspeccion de andamio que cuente con todas piezas del mismo (plataformas metalicas, conectores, tornillos nivaladores, 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, llana metalica, diligenciamiento de Ats, trabajo en equipo, coordinacion de actividad en el armado del andamio, concentracion en la actividad no distraerse	

Powered by CamScanner

3	APLICACIÓN DE SENEFA (ESTUCO Y PINTURA) RN PAREDES	1 Biomecanico exposición a posturas prolongadas Repetitivos mantenida o forzada, sobre esfuerzo, movimientos 2 Caidas a distinto nivel 3 condiciones de seguridad: mecanico: manipulación de herramientas cortopunzantes 4 Quimico: por contacto o por inhalación ,exposición a material particulado 5 psicosocial: contenido de la tarea , carga mental , estres ,habilidades , interacción con compañero de trabajo.	1 biomecanico: por la exposicion a posturas forzada, sobresfuerzo 2 esguinces luxacion, golpes, fracturas 3 golpes heridascon objetoso herramientas cortopuzantes (llana metalica) 6 cefalea, estres, ansiedad reacciones alergicas 5 Quimico: irritación, afecciones pulmonares, metálica)	1 inspeccion de sistemas de acceso escaleras ,andamios tubulares y certificados que esten en buen estado. autocuidado 2 utilizar app herramientas en buen estado aplicación de normas de seguridad 3 uso de proteccion respiratoria, guantes de caucho 4 manejo del tiempo planeacion, comunicacion asertiva con compañeros de trabajo concentracion	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
4	INSTALACION DE DRYWALL Y PVC EN OFICINAS CON ESCALERA TIPO TIJERA, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DEL PVC Y DRYWALL CON TALADRO INALAMBRICO	a) MECANICO: Manejo de herramientas, Caidas a nivel y a diferente nivel, caidas de objetos b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FISICO: 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 protección personal adecuados para realizar la labor (JBGuantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y despues de realizar la actividad. H5 *Realizar Pausas Saludables (Hidratación) *mantener una buena higiene postural	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
5	INSTALACION DE DRYWALL Y PVC EN OFICINAS CON ESCALERA TIPO TIJERA, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DEL PVC Y DRYWALL CON TALADRO INALAMBRICO	a)BIOMECANICO: Movimientos repetitivos, posturas prolongadas b) FISICO: Ruido, por actividades conjuntas MECANICO: Manejo de herramientas, C) CARGA FISICA: Posturas incomodas de trabajo, sobreesfuerzo por actividades repetitivas D) R QUIMICO: Componentes toxicos al manejo 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) Abiabestosis, neumoconiosis 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 insercion y de copa, casco y botas de seguridad.) * 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 manejo del asbesto	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
9	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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

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

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[illegible]	1121[illegible]83	PROFESIONAL SST	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289	Insp. SST	—	—	[signature]	[signature]	[signature]	—	—

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Angel Castellanos	1121641975	oficial	—	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	
Oliver Castellanos	80760813	Oficial							
ALEXANDRA Y	1213934	AYUDANTE							

Powered by CamScanner

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

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento vaderocaines Palacio de Justicia Cartagena

Frente de Obra: Responsable supervisor actividad:

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: instalación tubería Hidraulica

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°:

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 4 Mes 12 Año 24

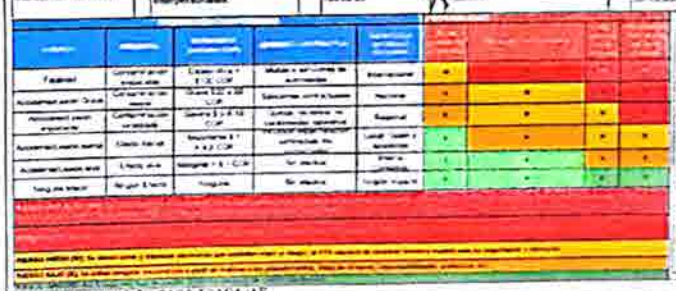
Fecha de ejecución: Desde: Día 4 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 14 Mes 12 Año 24

Taladro, Puntero, Llaveta

PARTE A. IDENTIFICACION DE PELIGROS ASPECTOS Y VALORACION DEL RIESGO

IDENTIFICACION DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos	X	Trabajo en alturas		Trabajos en alturas y Trabajo en espacios	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Inspecciones de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Vuelco de elementos contundentes y cortopunzantes	X	Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de conexión de herramientas a Tierra	
Vibración cuerpo entero	X	Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con objetos móviles		Señales Barreras, señalización, Demarcación, Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos		Inspección de equipos	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo		Baja tensión	X	Condiciones de orden y aseo		Formación de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Encortes, tomas, cableado	X	Demolición		Protección de subestación	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto Desgaste físico		Estática		Trabajos ambulatorios		Mantenimiento de la ambulancia	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Sólidos inorganicos/organicos		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Orden y limpieza	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Capacitación y reentrenamiento de operarios	
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, hongos		Captación o desagüe de agua		Corte de árboles o arbustos		Residuos	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales / canteras		Derrames accidentales		Ruidos	
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de humedales a		Limpieza y humectación	
Manejo de vehículos		Relaciones interpersonales		Picaduras insectos/serpientes	X	Generación de residuos peligrosos industriales	X	Transporte de sustancias químicas y combustibles	X	Estudios de asentamiento vecinos	





Guantes, tapabocas

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	DESDE	HASTA	REPRESENTANTE HSE (FIRMA Y NO)		OBSERVACIONES
4/12/24	730AM	430PM	Hilerojo 1118	NO	7990525
10/12/24	730AM	430PM	Hilerojo 1118	NO	7990525
11/12/24	730AM	430PM	Hilerojo 1118	NO	7990525
12/12/24	730AM	430PM	Hilerojo 1118	NO	7990525
13/12/24	730AM	430PM	Hilerojo 1118	NO	7990525

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos básicos del trabajo		Peligros/aspectos		Consecuencias		Controles (preventivos, protectivos, mitigantes)		Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	1 1	Locativos: condiciones de la superficie, superficies lisas,actividades aéreas en el area, obstáculos en el area a intervenir	1 1 1	Caídas al mismo nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades	1 1 1 1	1. Inspeccionar (preliminar) el area reconociendo la zona e identificando obstáculos removibles y no removibles, puntos que puedan causar caídas y cualquier tipo de evento identificar el estado del terreno antes de intervenir. Implementar la señalización preventiva y/o informativa. 2. Conos, cinta de peligro, posteriormente identificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalización. 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, abrasiones, heridas, abrasiones contusiones, 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 actividad punteo con protección y en buen estado inspección de las herramientas, verificar que se encuentren en buenas condiciones para su uso, inspección preoperacional, pulidora con guarda y mango. *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad. *Realizar Pausas activas, descansos, hidratacion de personal. *mantener una buena higiene postural, utilizar tapaoidos de insercion para minimizar el ruido.	Inspector S.S.T Trabajadores, 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 estado y acta para la labor utilizar los elementos de proteccion 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 actividad punteo con proteccion y en buen estado inspeccion de las herramientas, verificar que se encuentren en buenas condiciones para su uso inspeccion preoperacional, pulidora con guarda y mango. C) Uso adecuado 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) Precperacional equipos, cableado en buen estado, precaución e inspeccion del área 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 do 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
Miguel Angel Reyes	1118469783	PROFESIONAL SST							
NOMBRE INSPECTOR 2	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Luis Torres	4587499	Ayudante							

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V NIT: 901.693.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO	FT-GST-038
		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: Mocoa | ALTURA APROXIMADA: 6 MTS APROX.

Fecha de inicación del trabajo (dd/mm/aa): 9/12/24 | Hora: 7:30 AM

Fecha de finalización del trabajo:(dd/mm/aa): 10/12/24 | Hora: 5:00 PM

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista: A&V construcciones

Responsable de la actividad: Hector Garzon

Nombre del Ayudante de seguridad: yoe unbe

Lugar Exacto donde se realizará el trabajo: Palacio de Justicia

Area donde se realiza la actividad: torre B piso 5

HERRAMIENTAS A AUTILIZAR): Brocha, balde

DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA: Aplicacion de Pintura a paredes

TIPO DE TRABAJO: restriccion

Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR): Mileth Arevo

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 ☐
Ricardo	cc	722024	Of	MR	MR					

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

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

- ☐ Aceites
- ☐ Acetona, disolventes
- ☐ Pintura, laca, barniz
- ☒ Gasolina, thinner
- ☐ Resinas

NOMBRE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD: Brocha, cinta

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 (marcar con una X según aplique)

RIESGOS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

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

RIESGOS HACIA EL MEDIO AMBIENTE

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

MEDIDAS DE PREVENCION CONTRA CAIDAS

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

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ABV NIT: 901.663.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO	F1.GST.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

- [x] Arnes certificado
- [x] Casco de seguridad
- [x] Casco de seguridad con barbuquejo
- [x] Gafas de seguridad
- [ ] Guantes de caucho
- [ ] Proteccion auditiva
- [ ] Tapabocas de interdox
- [ ] Otro cual? Guantes de nitrilo

EQUIPO DE PROTECCION CONTRA CAIDAS

- [ ] Lineas de vida
- [ ] Cables y eslinges certificados
- [ ] Dispositivos de sujeción
- [ ] AD
- [ ] Adaptador de anclaje
- [ ] Silla de suspension
- [ ] Freno
- [ ] Mosquetones

Sistema a utilizar

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

Se trabajará con:

- Andamios Fijos (tubulares) certificados [x]
- Andamios Colgantes [ ]
- Escaleras [ ]
- Plataforma [ ]
- Otro [ ]

Cual? _____

VERIFICACION

MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES

SI:CUMPLE NO: NO CUMPLE NA: NO APLICA

	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 realiró 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 portatiles) y están protegidos										
14. Se ha planeado la forma de rescate en caso de emergencia										
15. Se verifico, que todos los trabajadores contaran con la afiliacion 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 maiacates 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 linea de vida vertical.								
22. Se usan correas de amarre para proteger las cuerdas de sujeción del desgaste.								
23. Se cubren los equipos y materiales de proceso								
24. La plataforma de trabajo se encuentra limpia y sin sobrecarga								
25. Para los desplazamientos sobre tejados y/o cubiertas se utilizan planchones								
26. Se tienen los permisos adicionales para la ejecución de la labor.								
27. Está instalada la línea de vida o una estructura independiente donde el trabajador pueda asegurarse.								
28. El acceso al área de trabajo es seguro y ha sido provisto de medidas de seguridad								
29. El personal que realizará el trabajo conoce las normas de seguridad necesarias para la labor a desarrollar.								
30. Hay al menos un trabajador destinado a estar supervisando la labor (Vigía) de manera que pueda dar aviso en caso de emergencia.								
31. El (los) trabajador(es) declara(n) encontrarse en buen estado físico y que no hay ningún factor físico o mental que pueda afectar su desempeño.								
los trabajadores cuentan con puntos de anclaje para la realizacion de la actividad								
Los trabajadores cuentan con sus elementos de proteccion y 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 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

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 Rojas 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 Rojas
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: Finalización de la Actividad **Firma:** Milena Rojas

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE: Yerder Feliton							
CARGO: Residente	26	26					
FIRMA							
CC							

PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
NOMBRE: Milena Rojas							
CARGO: Prof SST	Milena Rojas	Milena Rojas	—	—	—	—	—
CEDULA:							

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

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

PROYECTO: Palacio de Justicia | CIUDAD: Yopal | ALTURA APROXIMADA: 4 Mts Aproximo

Fecha de inicación del trabajo (dd/mm/aa): 9/12/24 | Hora: 7:30 AM

Fecha de finalización del trabajo:(dd/mm/aa): 13/12/24 | Hora: 5:00 PM

PERMISO CONCEDIDO A

Empresa/Contratista: ASV Construcciones

Responsable de la actividad: Hector Carton

Nombre del ayudante de seguridad: Sebastian Manrique

Lugar Exacto donde se realizará el trabajo: Torre B

Area donde se realiza la actividad: Palacio de Justicia

HERRAMIENTAS A AUTILIZAR): Soplete, Cilindro, extintor

DESCRIPCION Y PROCEDIMIENTO DE LA TAREA: Instalacion de Manto

TIPO DE TRABAJO: Restriccion

Responsable de diligenciar el permiso(EMISOR): Milena Duque

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
Tolmo	CC	1122[illegible]21[illegible]	Oficial	Tolmo	Tolmo	Tolmo	Tolmo	Tolmo		
Sebastian	CC	1.1[illegible]	OK	Sebastian	Sebastian	Sebastian	Sebastian	Sebastian		

IDENTIFICACION DE LOS MATERIALES QUE SE VAN A EMPLEAR

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

NOMBRE LAS HERRAMIENTAS A UTILIZAR EN LA ACTIVIDAD: Soplete, Cilindro, extintor, Taladro, Pistola

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

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

RIESGOS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL

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

RIESGOS HACIA EL MEDIO AMBIENTE

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

MEDIDAS DE PREVENCION CONTRA CAIDAS

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

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ABV NIT: 901.863.382-1 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	CODIGO	XXXXXXX
		VERSIÓN	1
		FECHA	xxx-xx

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

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

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

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

MEDIDAS PREVENTIVAS GENERALES	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	OBSERVACION
1. Los trabajadores cuentan con certificado de aptitud médica vigente para laborar en alturas.	SI	SI	SI	SI	SI			
2. Los trabajadores cuentan con certificado de capacitación para trabajo seguro en alturas vigente	SI	SI	SI	SI	SI			
3. Se realizó una inspección previa al lugar donde se va a efectuar el trabajo.	SI	SI	SI	SI	SI			
4. Se han planeado con anticipación los trabajos a ejecutar notificando a los jefes de area.	SI	SI	SI	SI	SI			
5. No hay presencia de lluvia o tormenta	SI	SI	SI	SI	SI			
6. El lugar de trabajo permanece ordenado y aseado durante y después de la ejecución del trabajo diariamente	SI	SI	SI	SI	SI			
7. Están identificadas las personas autorizadas para ejecutar los trabajos.	SI	SI	SI	SI	SI			
8. Es restringido el acceso a personas no autorizadas para efectuar la labor.	SI	SI	SI	SI	SI			
9. Los trabajadores conocen los peligros y riesgos a los cuales están expuestos.	SI	SI	SI	SI	SI			
10. Se han identificado y ubicado los equipos de emergencia y están disponibles para su uso	SI	SI	SI	SI	SI			
11. Se han identificado las rutas o 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 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 humedas, 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 eslinges y arneses en 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	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.	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.	SI	SI	SI	SI	SI			
26. Se tienen los permisos adicionales para la ejecución de la labor.	NA	NA	NA	NA	NA			
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 Area 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 epppc : 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: 901.843.382 1
PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Este permiso debe diligenciarse para toda actividad realizada a una altura superior a 1.50 mts con relación del plano de los pies que trabajador

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

SI NO

Nota: En caso de tormentas, ráfagas fuertes o lluvias, se deben suspender las labores

Yo, Hillera Duque 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:** Hillera Duque

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

Verificación y autorización del Permiso de Trabajo Seguro

OBSERVACIONES: — **Firma:** Hillera Duque

Concepto del cierre del trabajo: Finalización de la Actividad

OBSERVACIONES:

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
RESPONSABLE DE AREA DE TRABAJO							
NOMBRE: Hector Garzon	16	16	16	16	16		
CARGO: Residente							
FIRMA							

	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
CC							
PROFESIONAL SST Y COORDINADOR DE ALTURAS							
HORA INICIO: 7:30 AM — HORA FINALIZACION							
NOMBRE: Hillera Duque	Hillera Duque	Hillera Duque	Hillera Duque	Hillera Duque	Hillera Duque		
CARGO: SST							

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

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	
	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 60 / 205 — Responsable ejecución Actividad:

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Ats enchape Alistados, pinte — Nivel de Riesgo — Permiso de trabajo N° — *para realizar el análisis diligenciar el punto 4. — Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 9 Mes 12 Año 24 — Fecha de ejecución: Desde: Día 9 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 15 Mes 12 Año 24

Pulir, pintar, Retiro, montaje, Pulir, pintar, alistar, cortar, soldar

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		C. CONTROL DE LOS PELIGROS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada	X	Atrapamientos	X	Trabajo en alturas		Realizar charlas de entrenamiento y hojas de seguridad	X
Iluminacion excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyeccion de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y Humos combustibles		Postura antigravitacional	X	Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes	X	Trabajos en caliente		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero	X	Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con diferentes niveles		Señalizar demarcar, señalización, Delimitación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tension	X	Caida de objetos		Aislar el equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tension	X	Condiciones de orden y aseo		Revision de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas	X	Liquidos inorganicos		Manipulacion de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado	X	Demolición		Protección de superficies	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmosfera	
Radiación por rayos ultravioleta (UV)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Orden/Ventilar	

AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES					
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, ricketsias	X	Captacion o desague de agua		Costo de afectos a vecinos/s.a		Clasificación y disposición de residuos	
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (canteras		Daños/mas potenciales		Recupero organizacional y/o personal	X
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectacion de humedales a		Equipo contaminante	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras	X	Generación de residuos (sólidos, liquidos		Transporte de materiales químicos o combustibles	X	Limpieza y humectación	
										Sistema de aislamiento seguro	

Fatalidad	Contaminación inicial/ alta	Catastrofico > $ 100 COP	Multas y sanciones de autoridades	Internacional	4	4	4	3	3		
Accidente/Lesion Grave	Contaminación alerta	Grave $ 20 a 100 COP	Sanciones contractuales	Nacional	4	4	3	3	2		
Accidente/Lesion moderada	Contaminación moderada	Severo $ 5 A 19 COP	Cierre temporal no operaciones reiterativo incumplimiento	Regional	4	3	3	2	2		
Accidente/Lesion menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Cierre definitivo no operaciones	Local Cliente y Trabajadores	3	3	2	2	1		
Accidente/Lesion leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin afectos	Interno Colaborador	2	2	2	1	1		
Ninguna emisión	Ningun Efecto	Ninguno	Sin afectos	Ninguno impacto	1	1	1	1	1		

ADICIONAL ASISTENCIA: CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y DOTACIÓN INDUSTRIAL

Separación material particulado	X	Ruido	X
Respiración vapores orgánicos		Caídas	
Inmunización para hongos		Atrapamientos	
Protección de proyección cuerpo visual		Trabajo caliente	X
Protección auditiva	X	Trabajo en altura	

Guantes, Tapabocas

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE	VALIDEZ HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y cel)	LIDER EJECUTOR (Firma y cel)	OBSERVACIONES
9/12/24	7:30 AM	4:30PM	Milena Rojas 1122654983	3990525	NO
10/12/24	7:30AM	4:30PM	Milena Rojas 1122654983	3990525	NO
11/12/24	7:30AM	4:30PM	Milena Rojas 1122654983	3990525	NO
12/12/24	8:00AM	5:00PM	Milena Rojas 1122654983	3990525	NO
13/12/24	7:30AM	4:30PM	Milena Rojas 1122654983	NO	3990525
14/12/24	4:00PM	5:00PM	Lina Castaño 1121954859	NO	3990525
15/12/24	7:30AM	11:30 AM	Milena Rojas 1122654983	NO	3990525
	7:00 AM	3:00PM	Lina Castaño 1121954859	NO	3990525

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		Peligros/Aspectos		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, reactivas)		Responsable
1	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMENTAS	1 1	1. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas) 2 RIESGO LOCATIVO (Superfice de trabajo irregulares deslizantes)	1 1	1 Lesiones musculo - esqueletico, espasmos, lumbalgias, 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 PANETE 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, lumbalgias, 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) socalizaión de las fichas de seguridad del producto quimico cemento. 2. pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado. Rotación de actividades, pausas activas, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad.	inspector S S T trabajadores
3.	CONECTAR PULIDORA Y TALADRO	3 3	1. Riesgo eléctrico (Baja y alta tensión	3 3	1. Quemaduras, corto circuito, heridas, posible fatalidad, incendios, descarga electrica, electrocucion	3 3	1. Inspeccion de extensiones, clavijas, que no esten con añadiduras, inspeccion preoperacional equipos, cableado en buen estado, precaución e inspección del area y uso epp	Inspector S S T Trabajadores. Encargado
4	MEZCLAR PEGACOR	4 4	1. Riesgo eléctrico (Baja tensión) 2 Riesgo mecánico (uso de herramientas manuales y electricas) 3. Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas) 4. Riesgo quimico (exposición a sustancia de pegacor)	4 4	1. Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad, electrocucion, incendio 2. atrapamientos, golpes, contus, machucones, heridas,dolor osteomuscular, abraciones, heridas conmuciones, 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 eléctricos, señalización riesgo eléctrico 2. Autocuidado, diligenciamiento de permisos, ats, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo y vaqueta, casco, gafas, tapabocas n95, tapa oidos inserción y copa). Inspección de las herramientas, equipos con todos los accesorios adecuados (guarda de seguridad, mango) verificar que se encuentren en 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 qué 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 CONTADORA 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 condiciones 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 carnicoles 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 esmerilar, tapabocas n95 uso adecuado de equipos, prohibido retirar accesorios de equipos de accesorios, hidratacion a personal, uso de proteccion solar, señalizacion y delimitacion de area	
6	INSTALAR BALDOSA EN AREA PISOS Y PAREDES	6.6	1. Riesgo biomecánico (Posturas mantenidas y prolongada). 2. Riesgo químico (exposición mezcla pegacor) 3. Riesgo mecánico (herramientas manuales)	6.6	1. Lesiones musculo-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 mecánico (exposición a partes móviles de la herramienta) 3. Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas)	7.7	1 Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad 2 irritación en los ojos, molestias respiratorias, tnitus 3 Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias	7.7	1. inspección preoperacional de las herramientas electricas, inspección de extensión electrica y tableros de la obra señalizados, uso de epp (gafas, tapa oidos, tapabocas, guantes de nitrilo, botas de seguridad, casco, barbuquejo), diligenciamiento de permisos de trabajo, autocuidado, verificar áreas de trabajo en buenas condiciones de orden y aseo, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos 2. Autocuidado, inspección de herramienta (pulidora), diligenciamiento de permisos, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, gafas, mascarilla con filtro para polvos, tapa oidos de copa, careta), uso de mesa para biselar, demarcación y señalización del área de biselado, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos 3. Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad	
8	ORDEN Y ASEO	8.8	1 Riesgo químico (inhalación particulas). 2 Riesgo biomecánico (malas posturas). 3. Riesgo locativo (irregularidades deslizantes y/o caida al mismo nivel)	8.8	1 Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 3 caidas, golpes, fracturas	8.8	1 Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 2. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspección visual área	Inspector S S T. Trabajadores.

Powered by CamScanner

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

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

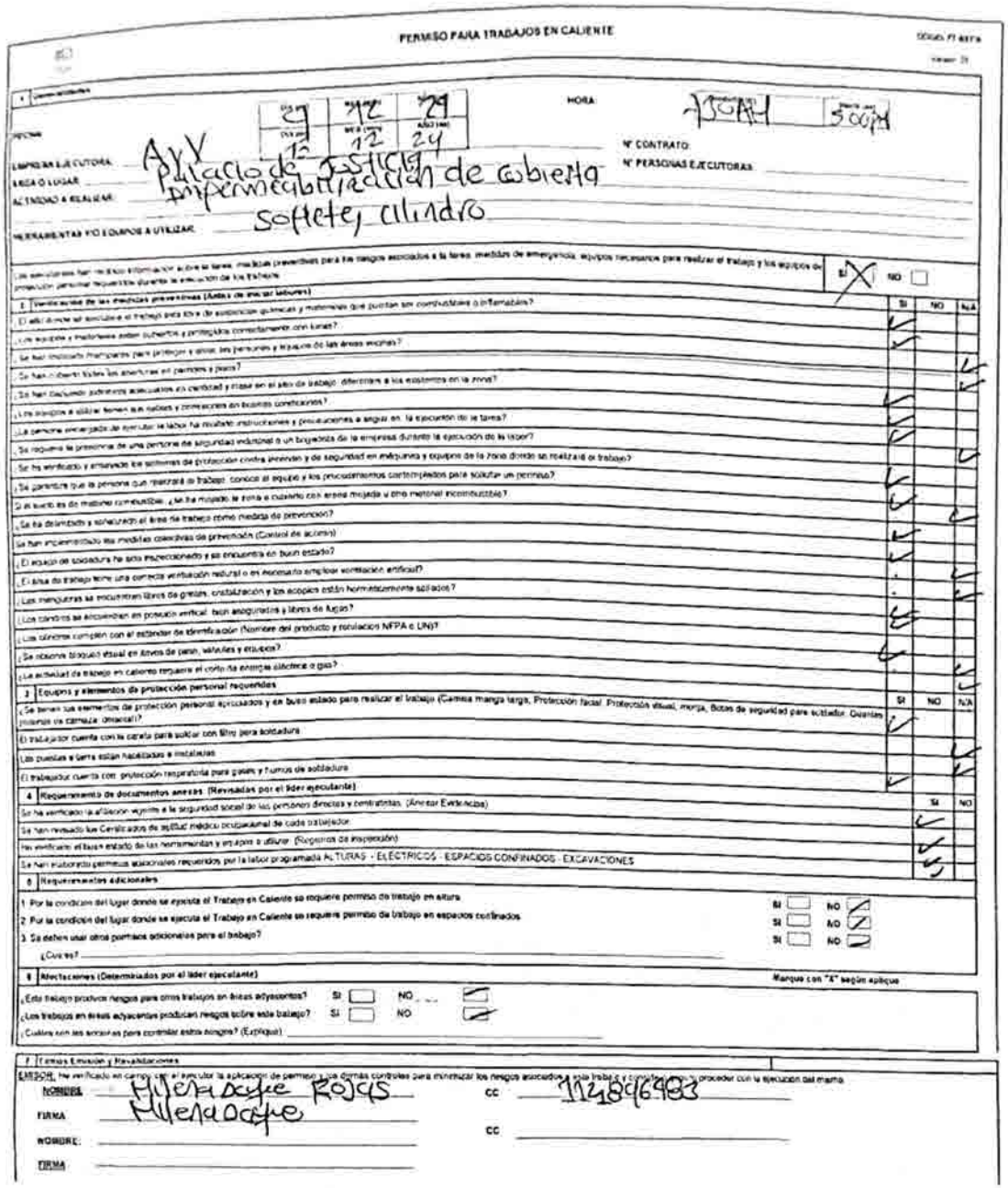
NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Milagros Mejia	1121868183	PROFESIONAL SST	Milagros Mejia	Milagros Mejia	Milagros	Milagros	Milagros Mejia	Milagros Mejia	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289	Insp. SST	—	—	—	—	[signature]	—	[signature]

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jose Cortes	91320795	Ayud.	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	
BRAYA CALDERA	1006749180	Ay	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	
Villa carlos	1121952009	Ay	Villa carlos	Villa carlos	Villa carlos	Villa carlos	Villa carlos	Villa carlos	
Olivero	86056596	Ay	Olivero	Olivero	Olivero	Olivero	Olivero	Olivero	
mantol	1023927239	Ayudante	mantol	mantol	mantol SSMA	mantol	mantol	mantol	
Jose Ramirez	1121969279	OP	Ramirez	Ramirez	Ramirez	9997	9997	9997	
ALEX MONTOYA	1213192Y	AYUDANTE	9997	9997	9997	9997	9997	9997	
Jose Bermudez	11								
Ricardo	722021	OF.		MRR	MRR	MRR	MRR	MRR	
Jose Manuel	1694[illegible]	O/=							Jose V Jose

Powered by CamScanner



PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

FECHA: DÍA 29 | MES 12 | AÑO 24

HORA: 7:00AM 5:00PM

EMPRESA EJECUTORA: AYV

Nº CONTRATO:

ÁREA O LUGAR: Palacio de Justicia

Nº PERSONAS EJECUTORAS:

ACTIVIDAD A REALIZAR: impermeabilización de cubierta

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: soplete, cilindro

Los solicitantes han recibido información sobre los riesgos, 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

	SI	NO	N/A
1. Verificación de las medidas preventivas (Antes de iniciar labores)			
¿El área donde se ejecutará el trabajo está libre de sustancias químicas y materiales que puedan ser combustibles o inflamables?	✓		
¿Los equipos y herramientas están suficientes y protegidos correctamente con llaves?	✓		
¿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 ubicación 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 entregado los sistemas de protección contra caídas y de seguridad en alturas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?			✓
¿Se garantiza que la persona que realizará el trabajo conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?	✓		
Si el lugar es de material combustible, ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?	✓		
¿Se ha delimitado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		✓
Se han implementado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	✓		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	.		✓
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, oxidación y los acoples están herméticamente sellados?	.		✓
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?	✓		
¿Los cilindros cumplen con el estándar de identificación (Nombre del producto y rombacios NFPA o UN)?			
¿Se observa bloqueo visual en áreas de paso, válvulas y equipos?	✓		
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			✓
2. Equipos y elementos de protección personal requeridos			✓
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial Protección visual, monja, Botas de seguridad para soldador, Guantes, polainas de carnaza, delantal)?	SI ✓	NO	N/A
El trabajador cuenta con la careta para soldar con filtro para soldadura			
Las zonales 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		✓	
Ha 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		✓	

6. Requerimientos adicionales

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

¿Cuáles? _____

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

¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes? SI ☐ NO ☒

¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo? SI ☐ NO ☒

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

7. Firmas Emisión y Revalidaciones

EMISOR: He verificado en campo con el ejecutar la aplicación de permiso y las demás controles para minimizar los riesgos asociados a esta tarea y comprobado y proceder con la ejecución del mismo.

NOMBRE: Milena Daysi Rojas CC 1148946983

FIRMA: Milena Daysi

NOMBRE: _____ CC _____

FIRMA: _____

Powered by CamScanner

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

FECHA (dd/mm/aa) hora inicio hora fin	NOMBRE	CEDULA	FIRMA TRABAJADOR	FIRMA INSPECTOR
9/12/24	Fabio Sosa	1C1896217	FabioSosa	
	Sebastian Manrique	1.727.921.586	SManrique	
10/12/24	Fabio Sosa	1C1896217	FabioSosa	
	Sebastian Manrique	1.727.921.586	SManrique	
11/12/24	Sebastian Manrique	1.727.921.586	SManrique	
	Fabio Sosa			
	Sebastian Manrique	1.727.921.586	SManrique	
12/12/24	Fabio Sosa	1C1896217	FabioSosa	
13/12/24	Fabio Sosa	1C1896217	FabioSosa	
	Sebastian Manrique	1.727.921.586	SManrique	

OBSERVACIONES

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

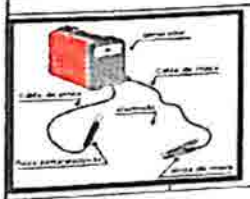
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Código: H-ST-101
Versión: 01
Fecha: 2019-12-16

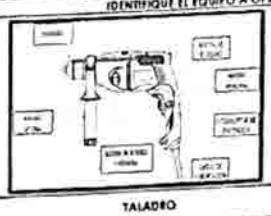
INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INICIO	9/12/24	FECHA VALIDO HASTA	10/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Arte de varilla	NUMERO DE PERSONAS EJECUTORAS	
EMPRESA EJECUTADORA	A&V	AREA O LUGAR	Palacio de justicia

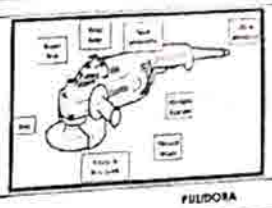
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ○



TALADRO ○



PULIDORA X

OTROS EQUIPOS ¿Cuales?

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 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 botón de bloqueo		
3.Estado general de la palanca de avance y reverso		
4 Estado general de interruptor de encendido		
5.Estado general del mandril y llave		
6.Estado general de la carcaza del taladro		
7. Estado general de las conexiones electricas		
8. Extintor cerca al área 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 alimentacion/estado general del cable de alimentacion	✓	
6. Estado general de la carcaza de la pulidora	✓	
7.Estado general de las 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 de equipo a utilizar	✓	
OBSERVACIONES		

MANTENIMIENTO

		OBSERVACIONES
PULIDORAS	FECHA ULTIMO MANTTO	
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		
					SI	NO
					✓	
LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?					SI	NO
Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)						
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador					✓	
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas					✓	
Se ha delimitado y señalizado el area de trabajo					✓	

Powered by CamScanner

PERMISO EQUIPOS OBRA CIVIL

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA JORNADA LABORAL CON EL

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
CASCO DE SEGURIDAD	✓	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA SOLDAR		✓
GUANTES DE CARNAZA	✓	
GUANTES DE VAQUETA	✓	
PROTECCION AUDITIVA		✓
PETO DE CARNAZA O VAQUETA		✓

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
[illegible]	✓	
BOTA DE CUERO	✓	
[illegible]		✓
BOTA PANTALON DE VAQUETA	✓	
CAPA DE LLUVIA		✓
MANGAS DE CARNAZA O VAQUETA		✓

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: he verificado con el emisor el cumplimiento de [illegible] y los controles [illegible] antes de iniciar la actividad.

COMO EMISOR: he verificado el cumplimiento de [illegible] antes de iniciar la actividad.

FECHA Desde (dd/mm/aa): 9/12/24 Hasta (dd/mm/aa): 10/12/24

HORA: Desde/Hasta (hrs/hrs): 4 pm / 4 pm

EMISOR: Nombre: Edgar Muñoz CC 1122836985

EMISOR: Firma _____ CC _____

FECHA HORA INICIO HORA FIN	EJECUTORES	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
9/12/24	Arnoldo Estupiñan. William Mora	William	Muñoz Edgar
10/12/24	William Mora	William	Muñoz Edgar

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURAS

PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Código: P-SST-[illegible]

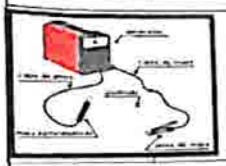
Versión: 01

Vigente desde: [illegible]

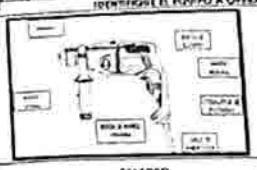
INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INICIO	14/12/24	FECHA DE FINALIZACIÓN	14/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Pulido de postes	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	
EMPRESA EJECUTADORA	AYV	AREA O LUGAR	

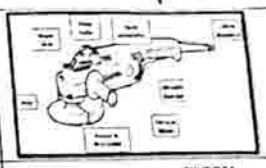
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ○



TALADRO ○



PULIDORA X

OTROS EQUIPOS ¿Cuales?

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 mango auxiliar			1. Estado general del mango auxiliar	✓	
2. Estado General de las protecciones de encendido y seguridad			2. Estado general del botón de encendido			2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de la maza - incluye pinzas			3.Estado general de la bolsa de arranque y rematre			3. Estado general de la polea y de broquen	✓	
4. Estado General del cable electrodo - incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido			4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5.Estado general del mandil y bore			5.Estado general del cable de alimentación/empalme 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. Estado cerca a área de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas			7.Estado general de la cinta aislante electrica	✓	
			8. Estado cerca al área de trabajo			8.Estado general del disco de la pulidora	✓	
DOCUMENTACION	SI	NO	DOCUMENTACION	SI	NO	DOCUMENTACION	SI	NO
8.Cuenta con hoja de vida			9. Cuenta con hoja de vida			9. Cuenta con hoja de vida	✓	
9. Cuenta con Manual de Procedimientos			10. Cuenta con Manual de Procedimientos			10. Cuenta con Manual de Procedimientos	✓	
10. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo			11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo			11. Cuenta con Programa de Mantenimiento de equipo	✓	
11. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar			12. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar			12.Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar		
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		

MANTENIMIENTO

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

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

Esquedrimiento 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

12/12/24	William Mora	William	Milena Ocaña
12/12/24	William Mora	William	Milena Ocaña
13/12/24	William Mora	William	Milena Ocaña
14/12/24	William Mora	William	Milena Ocaña

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

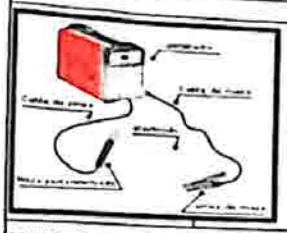
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

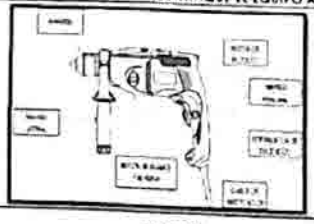
Codigo: H-SST-F31
Version: 01
Fecha: 27-11-2024

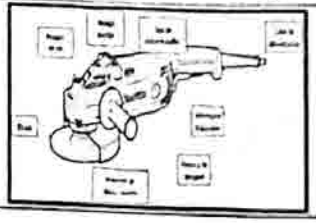
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	11/12/24	PERMISO VALIDO HASTA	14/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Pulidor Taladros	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORA	
EMPRESA EJECUTADORA	A&V	AREA O LUGAR	Palacio de Justicia

IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR







EQUIPO PARA ELECTRODOS ( )	TALADRO (X)	PULIDORA ( )
OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?		

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

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

MANTENIMIENTO

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

EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCEDIOS EN FRENTE DE TRABAJO		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

PERMISO EQUIPOS NORMAL

PAGINA 1

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DEBERAN 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
	✓			✓	
		✓			✓
	✓			✓	
	✓				✓
		✓			✓

TAREAS DIRECTAS Y OBSERVACIONES

COMO EJECUTOR me comprometo a cumplir con el Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo, las normas de seguridad y salud en el trabajo y las disposiciones de la empresa sobre el tema, y a participar en las capacitaciones que se programen.

COMO EMISOR me comprometo a cumplir con el Reglamento de Seguridad y Salud en el Trabajo, las normas de seguridad y salud en el trabajo y las disposiciones de la empresa sobre el tema, y a participar en las capacitaciones que se programen.

FECHA EMISION (DIA/MES/AÑO): 9/12/24 FECHA VENCIMIENTO: 14/12/24

HORA EMISION (HORA/MIN): 9:30 AM 4:30 PM

EMISOR: FIRMA [signature] CC 1121816483

EMISOR: FIRMA CE

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
9/12/24	LUIS TORRES	[signature]	[signature]
10/12/24	LUIS TORRES	[signature]	[signature]
11/12/24	LUIS TORRES	[signature]	[signature]
12/12/24	LUIS TORRES	[signature]	[signature]
14/12/24	LUIS TORRES	[signature]	[signature]

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ABV

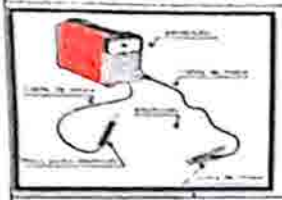
Código: FT-SST-027
Versión: 01
Fecha: 29.08.2024

PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

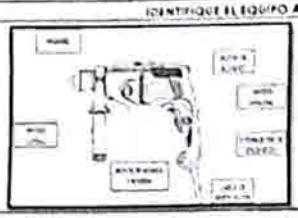
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	13/12/24	PERMISO VALIDO HASTA	14/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Corte, fijación, soldar	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	
EMPRESA EJECUTORA	ABV	AREA O LUGAR	Policlínica de Bustamante

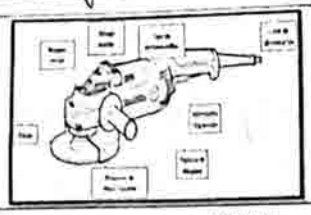
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ☒



TALADRO ☒



PULIDORA ☒

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUEN O	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 seguridad	✓		2. Estado general del boton de bloqueo	✓		2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de alimentación			3.Estado general de la boton de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General de cables electrodo - pinza de puesta a tierra	✓		4.Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo y barra de soldadura	✓		5.Estado general del mandil y llave	✓		5.Estado general del cable de alimentacionEstado general del cable de alimentación	✓	
6. Estado General de las conexiones electricas del equipo	✓		6.Estado general de la carcasa del taladro	✓		6. Estado general de la carcasa de la pulidora	✓	
7. Estado visual de área de trabajo	✓		7. Estado general de las conexiones electricas	✓		7.Estado general de la conexiones electricas	✓	
	✓		8. Estado visual de 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

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

	FECHA DE RECARGA	VENCIMIENTO	PRUEBA RECARGA	OBSERVACIONES
EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCENDIOS EN FRENTE DE TRABAJO				

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 medica ocupacional de cada trabajador	✓	
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas	✓	
Se ha diligenciado y verificado 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 PROTECCIÓN PERSONAL EPP	SI	NO	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP	SI	NO
	✓		CINTURON PORTAHERRAMIENTAS	✓	
	✓		BOTAS ANTIDESLIZANTES	✓	
	✓		CASCO ESMERILAR	✓	
	✓		POLAINAS PARA EL CHISPORROTEO	✓	
	✓		CAMPANA DE SOLDADOR	✓	
	✓		MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		—

PERMISO EMITIDO Y REVISADO POR:

COMO EJECUTOR he verificado con el emisor la aplicación del Permiso y las Normas contenidas para mitigar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

COMO EMISOR he verificado con el ejecutor la aplicación del permiso y las demás contenidas para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

FECHA (Fecha de inicio del permiso): 12/12/24 FECHA (Fecha de finalización del permiso): 14/12/24

HORA (Hora de inicio del permiso): 7:00 PM HORA (Hora de finalización del permiso): 4:30 PM

EMISOR (Nombre del emisor): Yuleroge CC: 1143848483

EJECUTOR (Nombre del ejecutor): CC:

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
12/12/24	-Cristian Bado Wilder Gutierrez	Cristian Bado	Yuleroge
			Lina Castaño
13/12/24	Wilder Gutierrez Cristian Bado	Cristian Bado	Yuleroge
			Lina Castaño
14/12/24	Wilder Gutierrez Cristian Bado		Yuleroge
			Lina Castaño

OBSERVACIONES:

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

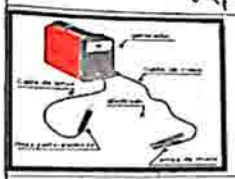
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Código: FT-SST-907
Versión: 01
Fecha: 29-08-2024

INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INICIO	9/12/24	PERMISO VALIDO HASTA	15/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Corte perforada	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORA	5
EMPRESA EJECUTADORA	A&V	AREA O LUGAR	Palacio de Justicia

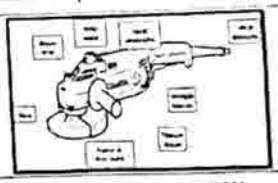
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ○



TALADRO ✓



PULIDORA ✓

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo			1. Estado general del mando auxiliar	✓		1. Estado general del mando auxiliar	✓	
2. Estado General de los interruptores de encendido y apagador			2. Estado general del baron de broquez	✓		2 Estado general de la guarda de seguridad		
3. Estado General del cable de la maija incluye enchufe			3 Estado general de la bolon de avance y reverso	✓		3. Estado general de la palanca de broquez	✓	
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 buris de soldadura			5 Estado general del manoril y llave	✓		5 Estado general del cabre de alimentacionEstado general del cable de alimentacion		
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. Estinlar cerca al área de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas	✓		7 Estado general de la conexiones electricas	✓	
			8. Estinar 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 médica ocupacional de cada trabajador.	✓	
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de los personas directos y contratistas.	✓	
Se ha delimitado y señalizado el area de trabajo	✓	

Powered by CamScanner

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP			ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP		

FIRMAS EMISIÓN Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: [illegible] COMO EMISOR: [illegible]

FECHA Emisión (dia mes año): 9/12/24

HORA Emisión (hora final): 7:15 AM

EMISOR Firma: Hilen Acque CC 1143969783

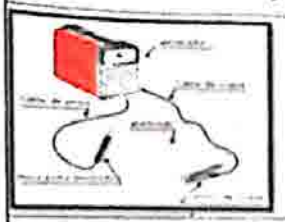
EJECUTOR Firma: _____ CC _____

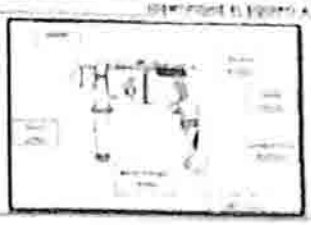
EJECUTORES

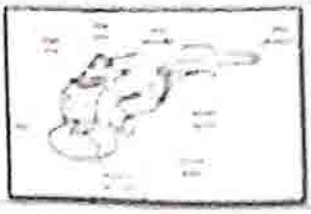
FECHA HORA INICIO HORA FIN		FIRMA EJECUTORES	VALIDACIÓN / ESI
9/12/24	Olivero Meuko Jose Ramiro ALEXANDER MONROY Olivero	Olivero Meuko Ramiro Rivero QAST Olivero	Hilen Acque
10/12/24	Ramiro Rivero ALEXANDER MONROY Meuko STIVEN Olivero Meuko STIVEN	(Ramiro Rivero) QAST Meuko Olivero Meuko	Hilen Acque
11/12/24	ALEXANDER MONROY Jose Urbe Olivero Meuko STIVEN Jose Urbe	AYUDANTE HSE Olivero Meuko	Hilen Acque
12/12/24	ALEXANDER MONROY Olivero Jose Urbe ALEXANDER MONROY Meuko STIVEN Olivero	AYUDANTE Olivero AYUDANTE Ayudan Ayudan 2	(illegible) Hilen Acque QAST
13/12/24	ALEXANDER MONROY Jose Urbe	AYUDANTE QAST	Hilen Acque Lina Castaño
14/12/24			
15/12/24	Josemaria Valencia	Jose Valencia	Lina Castaño

Powered by CamScanner

FECHA DE INICIO	11/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Capacitación
EMPRESA ENCARGADA	







EQUIPO PARA ELECTRODOS		TALADRO	X	PULIDORA	

OTROS EQUIPOS (Cuáles)

CONDICIONES	SI	NO	CONDICIONES	SI	NO	CONDICIONES	SI	NO
1. Estado General del equipo			1. Estado general de mangueras	✓		1. Estado general de mangueras	✓	
2. Estado General de la conexiones eléctricas del equipo			2. Estado general de cables de conexión	✓		2. Estado general de la conexiones eléctricas del equipo	✓	
3. Estado General del cable de alimentación eléctrica			3. Estado general de la toma de corriente y clavija	✓		3. Estado general de la alimentación eléctrica	✓	
4. Estado General de las partes móviles (Pulidora en partes móviles)			4. Estado general de abrazaderas de electrodos	✓		4. Estado general de abrazaderas de electrodos	✓	
5. Estado General del electrodo y Tipo de electrodo			5. Estado general de mangueras y tubos	✓		5. Estado general de cable de corriente eléctrica y general de toma de corriente	✓	
6. Estado General de las conexiones eléctricas del equipo			6. Estado general de la carcasa del equipo	✓		6. Estado general de la carcasa del equipo	✓	
7. Cuenta con la hoja de vida			7. Estado general de las conexiones eléctricas	✓		7. Estado general de la conexiones eléctricas	✓	
			8. Cuenta con la hoja de vida			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 Procedimiento			10. Cuenta con Manual de Procedimiento	✓		10. Cuenta con Manual de Procedimiento	✓	
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 certificación de competencia del operador del equipo o utilizo			12. Cuenta con certificación de competencia del operador del equipo o utilizo	✓		12. Cuenta con certificación de competencia del operador del equipo o utilizo	✓	
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					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 médica ocupacional de cada trabajador	✓	
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de la persona directa y contratista	✓	
Se ha diligenciado y aprobado el análisis 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 PLANTA	✓		BOTAS ANTIDESLIZANTES	✓	
GUANTES DE CARNAZA		✓	CARETA EMERGIA		✓
GUANTES DE VAQUETA	✓		ROPA TERMICA (PARA ZONA CHASQUITAS)	✓	
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 mitigar 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 compañía con el ejecutor la aplicación del permiso y los demás controles para mitigar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

FECHA Desde (dd/mm/aa) 9/12/24 Hasta (dd/mm/aa) 15/12/24

HORA. Desde/Hasta (hra/hra) 730 AM 300 PM

EMISOR: Firma [signature] cc 1124896483

EMISOR: Firma Lina Castaño cc 1001954784

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
9/12/24	Aley Lina Ortiz Alexander Noboa	[signature] Alex Noboa	[signature] Lina Castaño
10/12/24	Alexander Nobo a G Aley Lina Ortiz	Aley Nobo a [signature]	[signature] Lina Castaño
11/12/24	Alexander Nobo a Aley Lina Ort	Aley Nobo a [signature]	[signature] [signature]
12/12/24	Alexander Nobo a	Alex Nobo a	Lina Castaño
13/12/24	Alexander Nobo a Aley Lina Ort	Aley Nobo a [signature]	[signature]
14/12/24	Aley Lina Ortiz Alexander Nobo a	[signature] Alex Nobo a	[signature] Lina Castaño
15/12/24	Alexander Nobo a Aley Lina Ortiz	Aley Nobo a [signature]	Lina Castaño

OBSERVACIONES.

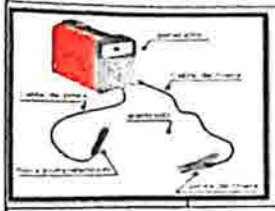
Powered by CamScanner

PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

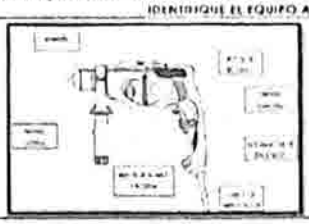
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	9/12/24	PERMISO VALIDO HASTA	14/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Corte de tramos Galvanizado	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORA	
EMPRESA EJECUTADORA	AyV Construcciones	AREA O LUGAR	Palacio de Justicia

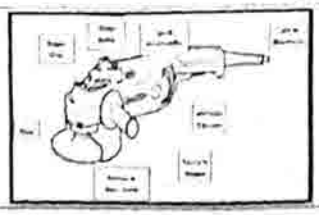
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ( )



TALADRO (X)



PULIDORA (X)

OTROS EQUIPOS ¿Cuales?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUEN O	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 mano - incluye pinza			3 Estado general de la boton de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General del cable electrodo - incluye el porta electrodo			4 Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5 Estado general del mandil y llave	✓		5 Estado general del cable de alimentación Estado general del cable de alimentación	✓	
6. Estado General de las conexiones eléctricas del equipo			6 Estado general de la carcasa del taladro	✓		6. Estado general de la carcasa 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 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 médica 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 DE SEGURIDAD	X		PROTECCION RESPIRATORIA	X	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA FUNDIR		X	BOTAS ANTIDESLIZANTES	X	
GUANTES DE CARNAZA		X	CARETA ESMERILAR		X
GUANTES DE VAQUETA	X		ROPA TRABAJO PARTE DE CHAQUETA		X
PROTECCION AUDITIVA		X	CARETA DE SOLDADOR		X
PETO EN CARNAZA O VAQUETA			MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES: Cortes de tiempo

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aprobación del Permiso y he dado cumplimiento para mitigar 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 realización del permiso y he dado las medidas para mitigar los riesgos asociados a este trabajo y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

FECHA Desde (dd/mm/aa): 9/12/24 Hasta (dd/mm/aa): 14/12/24

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 730 AM 430 PM

EMISOR: Firma: [signature] cc 1148164183

EMISOR: Firma: [signature] cc 1121954254

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
9/12/24	JUAN A SANTANA Juan Beltran Jhon Betancourt Jorge Zabaleta Osorno	[signatures]	Mleraque
10/12/24	JUAN SANTANA Jhon Betancourt	[signatures]	Mleraque Mleraque
12/12/24	JUAN SANTANA Jhon Betancourt	[signatures]	 Lina Castaño
13/12/24	JUAN SANTANA Jorge Zabaleta	[signatures]	Mleraque Lina Castaño
14/12/24	Jorge Zabal JUAN SANTANA Jhon Betancourt Juan Beltran	[signatures]	qMleaaxqe Lina Castaño

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 Alcantarillado Sector 601 y 602

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: instalación de tubería electrica

Frente de Obra: Estación Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Responsable ejecutar Actividad:

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

Fecha de elaboración: Día 15 Mes 12 Año 24

Fecha de ejecución: Desde Día 5 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 15 Mes 12 Año 24

taladro, Rotadora,

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

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS	QUIMICOS	BIOLOGICOS	SEGURIDAD - MECANICOS	SEGURIDAD - LOCATIVOS	CONTROL DE LOS RIESGOS ASE
Ruido	Particulas naturales	Fluidos y/o hongos	Atrapamientos	Trabajo en alturas	Reporte de incidentes y fichas de seguridad
Iluminación deficiente	Particulas inorganicas	Fluidos y/o hongos	Proyección de particulas	Espacios confinados	Autoreporte de condiciones de salud
Iluminación deficiente	Vapores y humos metalicos	Fluidos y/o hongos	Manejo de herramientas cortantes, punzantes y contundentes	Superficie de trabajo irregular y deslizantes	Sistema de contención de derrames o fugas
Vibración cuerpo entero	Humos metalicos	Estivales	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficie de trabajo con distintos niveles	Señales informativas / señalización / Demarcación / Protección
Vibración segmentaria	Humos no metalicos	Especies tóxicas	Alta o Media Tensión	Caida de objetos	Permisos de trabajo
Altas temperaturas	Líquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Descargas	Condiciones de orden y aseo	Revisión de equipos y herramientas
Bajas temperaturas	Líquidos inflamables	Manipulación de cargas	Contactos directos, indirectos	Derrumbes	Protección de excavación
Radiación por ambiente	Líquidos orgánicos	Mal desempeño físico	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de gases/vapores
Radiación por rayos ultravioleta (sol)	Solidos y líquidos inorganicos a	Otro ?	Energías electrostática	Interferencias medioambientales	Orden/Verticalidad

AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		
Explosividad	Atención y concentración elevada	Bacterias, hongos	Captación o desagüe de agua	Carga de residuos y vertidos ?	Señalización y delimitación de vehículos
Fuegos/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos	Uso de recursos naturales (petroleo)	Derrames ambientales	Equipo contraincendio
Incendio	Jornadas extensas/Turnos	Virus, Rickets	Emisiones	Afectación de suelos/s	Limpieza y humectación
Manejo de vehículos	Relaciones interpersonales	Picaduras y/o mordeduras	Generación de residuos peligrosos, inertes	Consumo de sustancias químicas y combustibles	Sistema de aislamiento seguro

ADICIONAL A LOS EPP BASICOS CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTE, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACION INDUSTRIAL U OTRA

X	Gafas de seguridad	X	Arnes
	Careta		Eslinga
	Mascara de gases		Linea de vida
X	Casco dieléctrico	X	Eslinga doble
X	Tapones de oido		Conectores

Contratistas Paola Ortiz

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	HORARIO DESDE	HORARIO HASTA	NOMBRE Y APELLIDO DEL REPRESENTANTE SST (Firma y sello)	NOMBRE Y APELLIDO DEL EJECUTOR (Firma y sello)	OBSERVACIONES
9/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Roque 1114896983	- MR	7990525
9/12/24	4:30 PM	9:00 PM	Ivan Castaño 1129547289	- MR	7990525
10/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Roque 1114896983	- MR	7990525
10/12/24	5:30 PM	8:00 PM	Ivan Castaño 1129547289	- MR	7990525
11/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Roque 1114896983	- MR	7990525
11/12/24	4:30 PM	8:00 PM	Ivan Castaño 1129547289		
12/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Roque 1114896983	- MR	7990525
12/12/24	4:30 PM	8:00 PM	Ivan Castaño 1129547289	- MR	7990525
13/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Roque 1114896983	- MR	7990525
13/12/24	4:00 PM	8:00 PM	Ivan Castaño 1129547289	- MR	7990525
14/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Roque 1114896983	- MR	7990525
14/12/24	12:30 PM	5:00 PM	Ivan Castaño 1129547289	- MR	7990525
15/12/24	7:00 AM	3:00 PM	Ivan Castaño 1129547289	- MR	7990525

Powered by CamScanner



CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ABP		CODIGO: AT-SST-001
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		VERSION: 1
FORMATO ATS		FECHA: Agosto 2024

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenados del trabajo		Peligros/Aspectos		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, mediticas)		Responsable
1	ALISTAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	1.1	1. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas) 2 RIESGO LOCATIVO (superficie de trabajo irregulares deslizantes)	1.1	1 Lesiones musculo - esqueletico esguinces, Malas posturas. 2 Caidas al mismo nivel.	1.1	1 Autocuidado (Charla preoperacional, conductas adecuadas, tolerancia, Rotacion de actividades, pausas activas. 2 Autocuidado, uso de epp (fichas de seguridad), Charlas de seguridad, Diligenciamiento de permisos.	Ingeniero SST / Inspectores
2	TRANSLADO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL LUGAR DE TRABAJO	2.2	1. RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, levantamiento de carga 2. RIESGO LOCATIVO espacios obstruidos,superficies en mal estado	2.2	1. Problemas osteomusculares, lumbagias, levantamiento de cargas, dolor lumbal. 2. caidas a mismo nivel, esguinces, fracturas,	2.2	1. uso de ayudas mecanicas como carretilla. adiestrar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) . socializacion de estandares de higiene postural. 2. inspeccion de areas. uso de senderos peatonales	
3	CONECTAR PULIDORA Y ROTOMARTILLO	3.3	1. Riesgo eléctrico (Baja y alta tonsión	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	
4	REUBICACION DE PUNTOS ELECTRICOS. PERFORACION DE MUROS EN CONCRETO CON PULIDORA, ROTOMARTILLO, MACETA Y PUNTERO.	4.4	1. RIESGO QUIMICO. material particulado, humos metalicos 2. RIESGO FISICO. exposicion a ruido continuo, vibraciones 3. RIESGO BIOMECANICO. postura prolongada, mantenida, movimientos repetitivos. 4.CONDICIONES DE SEGURIDAD MECANICO. proyeccion de particulas, exposicion a partes moviles de las herramientas. 5. RIESGO LOCATIVIO. superficies de trabajo irregulares, condiciones de orden y aseo.	4.4	1.enfermedades respiratorios , afectacion pulmonar. 2. perdida auditiva, problemas en las articulaciones, tendones, lumbalgias. 3. fatiga fisica, sobreesfuerzo, posturas inadecuadas, enfermedades osteomusculares. 4. golpes, pinchazos, fracturas, amputaciones, heridas, cortadas, machucones, contusiones, laceraciones, hematomas. 5. caidas al mismo nivel, tropezones, resbalones.	4.4	1. uso de mascarillas con filtro para polvo. 2. uso de proteccion auditiva (tapaoidos de copa y insercion). hacer descansos. 3. pausas activas, realizar levantamiento de herramientas con buena higiena postural. 4. uso de elementos de proteccion personal (camisa manga larga, botas de seguridad, careta de esmeriar para proyeccion de particulas, casco con barbuquejo, guantes de vaqueta y nitrilo. Autocuidado, inspección de herramienta (pulidora), diligenciamiento de permisos, ats, uso correcto de pulidora y taladro nunca se debe de retirar la guarda de seguridad. 5.mantener areas de trabajo en orden y aseo.	

Powered by CamScanner

4	PROLONGACION DE TUBERIA PVC E INSTALACION E INSTALACION DE CAJAS ELECTRICAS EN MUROS Y TECHOS.	4.4	1. RIESGO FISICO: ruido 2. RIESGO QUIMICO: material particulado y polvos, gases y vapores del cilindro. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD MECANICO: golpes con herramientas de trabajo. 4. RIESGO LOCATIVO: condiones de orden y aseo. 5 proyeccion de particulas, golpes con herramientas 5 RIESGO BIOMECANICO: posturas forzadas	4.4	1. perdida auditiva 2. proyeccion de particulas, quemaduras de 1, 2, 3 grado, rinitis, alergias, irritabilidad en los ojos 3. golpes, pinchazos, hematomas, cortaduras. 4. superficies irregulares, resbalones, caidas al mismo nivel, tropezones por el translado de un lugar a otro. 5.RIESGO BIOMECANICO: posturas inadecuadas, puede ocasionar fatiga fisica, cansancio, lumbalgia, dolores osteomusculares.	4.4	1. uso de proteccion auditiva (tapaoidos de copa y insercion) 2. utilizar mascarillas para gases y vapores. reportar inmediatamente cualquier eventualidad que se presente en la labor. 3. utilizar los elementos de proteccion personal para la actividad (guantes de nitrilo y vaqueta, tapaoidos). inspeccion preoperacional de cilindro de gas que se encuentre en buenas condiciones. 4. mantener areas de trabajo en orden y aseo. 5. pausas activas, autocuidado.	
5	CARGUE Y DESCARGUE DE CEMENTO	5.5	1. RIESGO BIOMECANICO: posturas inadecuadas, lavantamiento de carga. 2.RIESGO FISICO: exposicion a rayos UV (luz solar), vibraciones 3.RIESGO QUIMICO: inhalacion de sustancia quimica y material particulado 4. RIESGO LOCATIVO: supérficies inestables	5.5	1. caidas a mismo nivel, esquinces, fracturas. 2. insolacion , golpe de calor, desidratacion 3. enfermedades respiratorios , afectacion pulmonar. 4. caidas al mismo nivel, tropezones.	5.5	1. uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , socializacion de estandares de higiene postural 2. puntos de hidratacion, descansos periodicos 3. reporte oportuno de posible sintomatologia con el fin de ser atendido por especialista del area de la salud, uso de mascarillas para polvo. 4. uso adecuado y respeto de senderos peatonales , autocuidado.	
6	PREPARACION DE MEZCLA (ARENA, CEMENTO, AGUA) RESANES Y DETALLADO DE CAJAS ELECTRICAS Y MUROS.	6.6	1. RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancia quimica cemento) 2. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas) 3. RIESGO LOCATIVO: superficies irregulares, condiciones de orden y aseo	6.6	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 3. resbalones, caidas al mismo nivel, tropezones.	6.6	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 3. matener areas despejadas, orden y aseo	inspector S.S.T trabajadores
7	ORDEN Y ASEO	7.7	1 Riesgo químico (inhalación partículas). 2 Riesgo biomecánico (malas posturas). 3. Riesgo locativo (irregularidades deslizantes y/o caída al mismo nivel)	7.7	1.Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos. intoxicación 2. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 3.caídas, golpes, fracturas	7.7	1.Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 2. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspección visual área	Inspector S.S.T Trabajadores

Powered by CamScanner

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

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Hilen Acuña	1124869883	PROFESIONAL SST	Hilen Acuña	Hilen Acuña	Hilen Acuña	Hilen Acuña	Hilen Acuña	Hilen Acuña	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Ana Castaño	1121954289	Insp. SST							

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Alexander Noboa	1075211691	Electricista	Alex Noboa	Alex Noboa	Alex Noboa	Alex Noboa	Alex Noboa	Alex Noboa	Alex Noboa
Hilen Acuña	1768266	electricista							

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	
	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: Perforación Distrital Fortuna

Responsable ejecución Actividad:

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:

remates Antiderrame B

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°:

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día Miercd Año 24

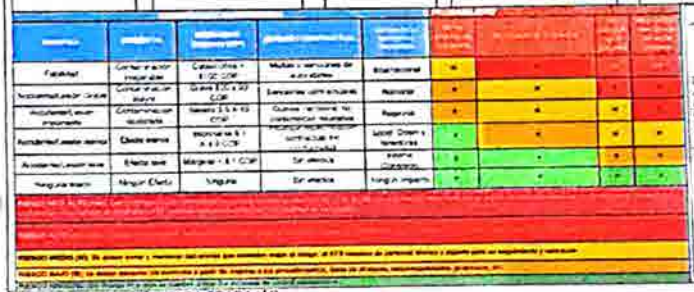
Fecha de ejecución: Desde: Día 9 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 10 Mes 12 Año 24

Balde, Boquillera, Paloctre

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS,ASPECTOS Y VALORACIÓN DE EL 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 X	Retiro de empaques y residuos de seguridad	X
Iluminación excesiva	Partículas inorgánicas	Postura forzada	Proyección de partículas	Espacios confinados	Adherencia de condiciones de salud	
Iluminación deficiente	Vapores y humos combustibles	Postura inadecuada	Golpes 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 diferentes niveles	Realizar charlas de capacitación / Sensibilización / Inducción	
Vibración segmentaria	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión	Caída de objetos	Aislar el equipo	X
Altas temperaturas X	Líquidos combustibles	Movimiento repetitivo X	Baja tensión	Condiciones de orden y aseo	Revisión de equipos y herramientas	
Bajas temperaturas X	Líquidos inorgánicos	Manipulación de cargas X	Enchufes, tomas, cableado	Derrumbes	Protección de sumideros	
Radiación por ambiente	Líquidos orgánicos	Alto desgaste físico	Estática	Trabajos simultáneos	Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Sólidos orgánicos/inorgánicos s	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Orden y limpieza	
AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Clasificación y separación de residuos	X
Explosiones	Atención y concentración elevada	Bacterias nocivas	Captación o desagüe de agua	Cuerpo de aguas o receptores	Ampolletas organizacionales y/o	X
Fuga/Derrames	Alta responsabilidad	Parásitos hongos	Uso de recursos naturales (canteras)	Cuerpos potenciales	Equipo contraincendio	
Incendio	Jornadas extensas/Turnos	Virus fluidos	Emisiones	Afectación de sumideros s	Limpieza y humectación	
Manejo de vehículos	Relaciones interpersonales	Picaduras, mordeduras	Generación de residuos sólidos líquidos	Transporte de sustancias químicas o corrosivas	Sistema de salamento seguro	X



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

Protección respiratoria		Polainas respiratorio	
Protección auditiva	X	Careta	
Protección para caídas		Uniforme alta visibilidad	
Chaleco de protección contra caídas		Casco dieléctrico	X
Otros Cuales?	X	Equipo de auto contenido	

Cuales? Guantes

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y nit)	LIDER EJECUTOR (firma y nit)	OBSERVACIONES
9/12/24	7:30AM	4:30PM	Heberto 1128268983	176	3990525
10/12/24	7:30AM	4:30PM	Heberto 1128268983	176	3990525
				176	3990525

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 deslizantes)	1.1	1.Lesiones musculo - esqueletico, espasmos, 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 cabestrillo. Rotacion 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. Als inspeccion de equipos y herramientas. precaución al realizar la actividad. tener en cuenta señalizacion y las diferente actividades que se ejecutan en obra.	Inspector S.S.T. Trabajadores
2	APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE SIKA BOMM	2.2	1. RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancia quimica sika bomm)	2.2	1. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos.	2.2	1. Se utiliza los EPP y dotacion.(gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria overol (camisa y pantalon) socialización de las fichas de seguridad del producto quimico sika bomm.	
2.	MEZCLAR (CEMENTO) PARA PEGUE EN ANTEPECHO DE MURO CUBIERTA TORRE A	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, 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 pantalon) 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.
8	ORDEN Y ASEO	8.8	1.Riesgo quimico (inhalación particulas). 2.Riesgo biomecánico (malas posturas). 3. Riesgo locativo (Irregularidades deslizantes y/o caida al mismo nivel)	8.8	1.Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 3.caidas, golpes, fracturas	8.8	1 Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 2 Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocu-dado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspección visual área	Inspector S.S.T, Trabajadores.

Powered by CamScanner

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

PARTE D, EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[illegible]	1118[illegible]983	PROFESIONAL SST	[illegible]	[illegible]					
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jose Ay	965[illegible]58 Jose Ay		Jose Ay	Jose Ay					
William [illegible] Harvey Gutierrez	1121[illegible].05[illegible] 1732[illegible]	oficial vigia	William	William					

Powered by CamScanner

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

GENERALIDADES

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD

Aplicación de Pintura

Fecha de elaboración: Día 4 Mes 12 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 7 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 10 Mes 12 Año 24

Frente de Obra: Polideportivo Cartagena

Nivel de Riesgo: Personas de trabajo N°

Para realizar el análisis diligencie el punto X

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Responsable ejecutor Actividad: Cristian Garcia

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 PELIGROS HSE	
Ruido		Particulas naturales	X	Postura prolongada	X	Aplastamientos		Trabajo en alturas	X	Elementos de protección y visión de seguridad	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada	X	Proyección de particulas		Resbalos confinados		Autorización de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de materiales cortantes, punzantes o contundentes		Superficie de trabajo irregular o inestables		Sistema de comunicación de derrames y fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metalicos		Estiramiento	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Sustancias de trabajo con quimicos tóxicos		Hojas Seguras / señalización / Delimitación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metalicos		Espacio limitado		Alta o Media Tension		Caida de objetos		Identificar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión		Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas		Enchufes, tomas, cableado		Demolición		Protección de humedales	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste fisico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la emisiones	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solidos o organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inconclusas		Orden y limpieza	

AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES					
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias recreativas		Captación o desague de agua		Curso de actividad o vegetación ?		Clasificación y disposición de residuos	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos hongos		Uso de recursos naturales (combustibles)		Derrames potenciales		Recolecta vegetal (Aprovechamiento)	X
Vaciado		Jornadas nocturnas/Turnos		Virus fluidos		Emisiones		Afectación de humedales ?		Equipos contenedores	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras		Generación de residuos (solidos, liquidos		Transporte de materiales y residuos (combustibles)	X	Limpieza y humectación	
										Sistema de aislamiento seguro	



PARTE B VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	TIEMPO DESDE	TIEMPO HASTA	REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LISTA SUBCONTRATISTA (firma y cc)	OBSERVACIONES
4/12/24	7:30AM	9:30PM	Wilmer Vargas 1121848583	.46	7990525
10/12/24	7:30AM	4:30PM	Wilmer Vargas 1121848583	.46	7990525

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	DOMINGO
Hillary Ortiz Rojas	1193469783	PROFESIONAL SST							
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
Ricardo Jose Uribe	7177021	OF-S AXO2							

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	
	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: Aplicación de Justicia Federal Sur | Responsable ejecutor Actividad

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: instalación de PVC | Nivel de Riesgo: | Permiso de trabajo N°: | *Para realizar el análisis diligenciar el punto A | Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 9 Mes 12 Año 24 | Fecha de ejecución: Desde: Día 11 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 14 Mes 12 Año 24 | Pulidora y 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 PELIGROS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos	X	Trabajo en alturas		Utilización de avisos y letreros de seguridad	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada	X	Proyección de particulas		Espacios confinados		Autorreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional	X	Manejo de elementos cortantes punzantes o combustibles	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 cuerpos móviles		Señalización / demarcación / delimitación / Protección	X
Vibración segmentaria	X	Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos	X	Aislar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo		Baja tensión		Condiciones de orden y aseo		Revisión de equipos y herramientas	
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Encendido tomas, cableado	X	Conductor		Protección de humedad	
Radiación por sobrecarga		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganicos s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones subterraneas		Orden y aseo	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y separación de residuos	
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias rickettsias		Captación o desagüe de agua		Exploración de suelos y explotación		Ruidos (implementación industrial)	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos hongos		Uso de recursos naturales (cortes)		Cavernas subterráneas		Gases contaminantes	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus fluidos		Emisiones		Afectación de humedales		Limpieza y humectación	
Manejo de vehículos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras		Generación de residuos (sólidos líquidos		Intervención de cuerpos hídricos superficiales y subterráneos		Sistema de alcantarillado (aguas)	



ALTURA (CAIDA, ROTACIÓN, GOLPES, IMPACTO, PUNZ. ACUSTICO), CAMPO MAGNETICO, LARGA EXPOSICIÓN INDUSTRIAL U OTROS

Inadecuado material	X	Cortes superficiales	X
Deficiencia en Resguardo		Caidas	X
Ausencia de resguardo		Mareos somnolencia	
Ausencia de resguardo para humos		Cancer	
Ausencia de protección contra caida		Cancer dermatologico	X
Otros		Golpes	
Otros	X	Golpes	

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	HORA INICIO	HORA FINAL	REPRESENTANTE HSE (Firma y nº)	LIDER EJECUTOR (Firma y nº)	OBSERVACIONES
9/12/24	7:30 AM	5:00 PM	Yuleidy Arteaga 1124846983	NG	7990525
10/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Yuleidy Arteaga 1124846983	NG	7990525
11/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Yuleidy Arteaga 1124846983	NG	7990525
12/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Yuleidy Arteaga 1124846983	NG	7990525
13/12/24	4:30 PM	6:00 PM	Juan Castaño 1124954289	NG	7990525
13/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Yuleidy Arteaga 1124846983	NG	7990525
14/12/24	4:30 PM	8:00 PM	Juan Castaño 1124954289	NG	7990525
14/12/24	7:30 AM	11:30 AM	Yuleidy Arteaga 1124846983	NG	7990525
14/12/24	12:30 PM	5:00 PM	Juan Castaño 1124954289	NG	7990525

Powered by CamScanner

PARTE C ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos básicos de la tarea					Responsable
1	INSPECCIONAR EL AREA, ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, ESCALERA TIPO TIJERA, DRYWALL Y PVC)	Locativos: condiciones de la superficie, superficies mas actividades adyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir.	Caidas a nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades	Inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando reparadores nanocivos y no nanocivos, riesgos que puedan causar cortes 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 instalacion 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.	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
2	TRASLADO DE DRYWALL Y PVC PARA TODOS LOS PISOS, ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas, trabajos a distinto nivel - Caidas a diferente nivel, caidas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas EXBIOLOGICO : 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 seguridad, 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.	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	1. BIOMECANICO: Por la exposicion a posturas forzadas, sobreesfuerzo 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS	1. Dolor lumbar, lesiones musculoasqueletico. 2. caida de herramientas, caida de diferente nivel. 3. Machucones, golpes, fracturas, herida	1. realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural procedimiento de la actividad armie de andamio, inspeccion de andamio que cuente con todas piezas del mismo (plataformas metalicas, conectores, tornillos nivelatadores, 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, concentracion en la actividad no distraerse.	
3	TOMA DE MEDIDAS A LAS LAMINAS DEL PVC Y DRYWALL, CORTE CON PULIDORA	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 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.	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

Powered by CamScanner

4	INSTALACION DE DRYWALL Y PVC EN OFICINAS CON ESCALERA TIPO TIJERA, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DEL PVC Y DRYWALL CON TALADRO INALAMBRICO	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 después de realizar la actividad. HB *Realizar Pausas Saluciables (Hidratación) *mantener una buena higiene postural.	Residente, Encargado, Inspector S.S.T. Personal Operativo
5	INSTALACION DE DRYWALL Y PVC EN OFICINAS CON ESCALERA TIPO TIJERA, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DEL PVC Y DRYWALL CON TALADRO INALAMBRICO	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 manejo del asbesto	e) : 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. nouhoconosis 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 proteccion personal adecuados para realizar la labor (Guantes, Gafas de seguridad, protectores auditivos de insercion y de copa, casco y botas de seguridad) * 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 adaciado de los respectivos EPP, en cuanto al manejo del asbesto	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
6	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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

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
Milton Daza Pinto	1118969183	PROFESIONAL SST	Milton Daza	Milton Daza	Milton Daza	Milton Daza	Milton Daza	Milton Daza	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Luna Castaño	1121954289	Insp. SST	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—

APROBACIÓN DEL ATS

DIVULGADO A:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Juan A Santana	79.350.311	OFICIAL	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Jhon Peñaranda	1118577725	Oficial	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	
Jose Beltran	86043174	Ayudante	[illegible]			[illegible]			
Jorge Robert	1023597604	OF. CIVIL	[illegible]	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-GST-03
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento Redes aéreas Postes

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de Acometidas

Fecha de elaboración: Día 12 Mes 12 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 12 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 14 Mes 12 Año 24

Frente de Obra: Palacio de Justicia

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°:

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio infraestructura A&V

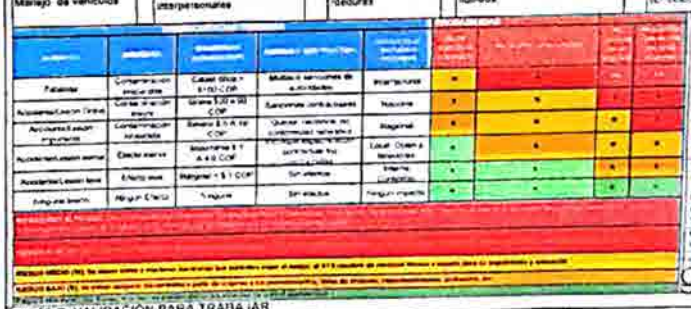
Responsable ejecutor Actividad: Hector Ayala

Electricidad, soldadura, 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		Particulas naturales		Postura prolongada	X	Atrapamientos	X	Trabajo en alturas	X	Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva	X	Particulas inorganicas		Postura forzada	X	Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravacional		Manejo de elementos cortantes (cuchillas o punzantes)	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 diferentes niveles		Señalar 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		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Ado. desgaste fisico	X	Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmosfera	
Radiación por rayos (ultravioleta ruv)		Solidos o organicos/inorganicos		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inspeccionadas		Orden/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLÓGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones	X	Atención y concentración elevada	X	Bacterias ricketsias		Captación o desague de agua		Caida de árboles o vegetación		Reguilo (mantenimiento y Supervisión)	X
Fugas/Derrames	X	Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras		Generación de residuos (sólidos líquidos		Transporte de materiales químicos e inflamables	X	Sistema de aislamiento seguro	



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

Respirador material particulado	X	Gafas de seguridad	X
Respirador con cartuchos organicos		Careta	
Respirador para humos	X	Manta aislamiento	
Equipo de protección contra caida		Casco aislamiento	X
Otros:	X	Equipo de alta tensión	

Guantes/Capuchas

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	HORA (DESDE - HASTA)		NOMBRE AMBIENTALISTA HSE (Firma y N°)	NOMBRE EJECUTOR (Firma y N°)	OBSERVACIONES
12/12/24	12:00PM	4:30PM	Ana Castaño 1121954289	HG	7990525
	4:30PM	6:00PM	Ana Castaño 1121954289	HG	7990525
	8:00AM		Ana Castaño 1121954289	HG	7990525
13/12/24	4:00PM	7:30PM	Ana Castaño 1121954289	HG	7990525
14/12/24	12:30PM	5:00PM	Ana Castaño 1121954289	HG	7990525

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO					
Pasos ordenado del trabajo					Responsable
1	INSPECCIONAR EL AREA, ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS HERRAMIENTA MENOR, PUERTAS METALICAS)	Locativos: Icondiciones de la superficie, superficies irregulares, 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) demificar 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	Residente, Encargado, Inspector S S T, Personal Operativo
2	TRASLADO DE MARCOS Y PUERTAS PARA TODOS LOS PISOS ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	a) MECÁNICO Manejo de herramientas, trabajos a distinto nivel - Caidas a diferente nivel, caidas de objetos b)BIOMECANICO Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c)BIOLOGICO Contacto con aguas estancadas (fluviales) d) FISICO 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, energias, 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 seguridad, 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	Residente, Encargado, Inspector S S T, Personal Operativo
3	TOMA DE MEDIDAS A LOS MARCOS Y PUERTAS, CORTE CON MULCORA	a) MECÁNICO Manejo de herramientas Caidas a nivel y a diferente nivel, caidas de objetos b)BIOMECANICO Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FISICO 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 (JEGuantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad HS *Realizar Pausas Saludables (Hidratación) *mantener una buena higiene postural	Residente, Encargado, Inspector S S T, Personal Operativo
4	INSTALACION DE MARCOS Y PUERTAS METALICAS, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASENTAMIENTO DE LOS MARCOS Y PUERTAS CON TALADRO	a) MECÁNICO Manejo de herramientas Caidas a nivel y a diferente nivel, caidas de objetos b)BIOMECANICO Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FISICO 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 (JEGuantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad HS *Realizar Pausas Saludables (Hidratación) *mantener una buena higiene postural	Residente, Encargado, Inspector S S T, Personal Operativo

Powered by CamScanner

5	INSTALACION DE PUERTAS METALICAS, ASEGURAMIENTO DE LAS PUERTAS CON TALADRO O HERRAMIENTA MENOR	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, 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 3 Hidratacion, uso de camisa mangalarga, casco de seguridad, proteccion solar 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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
6	FUNDIDA DE MARCOS MANUALMENTE CON CEMENTO, ARENA Y AGUA	a)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas b) FISICO: Ruido, por actividades conjuntas MECÁNICO: Manejo de herramientas, C) CARGA FISICA: Posturas incomodas de trabajo, sobreezfuerzo por actividades repetitivas. D) R QUIMICO: Componentes toxicos al manejo 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 neumoconiosis 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 proteccion personal adecuados para realizar la labor (Guantes, Gafas de seguridad, protectores auditivos de insercion y de copa, casco y botas de seguridadda) * 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 permitdo por persona. *Uso adecuado de los respectivos EPP, en cuanto al manejo del asbesto.	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
7	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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

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
Miguel Angel	1118964983	PROFESIONAL SST	—	—	—	Miguel	Miguel		—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289	Insp. SST	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Wilder Gutierrez Quintero Cinton	1121823374 1010123592	Soldador Ayudante	—	—	—	Wilder Gutierrez Quintero Cinton	[illegible] Cinton	Wilder Cinton	

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CÓDIGO	
	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: Redoma de Juntas

Responsable ejecutor Actividad: Hector Ortiz

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de Fachaleta

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

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 04 Mes 12 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 10 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 14 Mes 12 Año 24

Actividades: Soldadura, Pulidora, Pintura Marcela, Balde

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 #######	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada	X	Atrapamientos	X	Trabajo en alturas		Inducción de ingresos 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	X	Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes	X	Izamiento de cargas suspendidas		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo inestables		Señal Demarcación - señalización Demarcación - Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos		Asegurar el equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo		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 suministros	
Radiación por solidadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmosfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solidos inorganicos		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Orden y limpieza	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones	X	Atención y concentración elevada		Bacterias nocivas		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetación	X	Ruidos (Implementos utilizados)	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (carbon)		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus fluidos		Emisiones		Afectación de humedales		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		Picaduras mordeduras	X	Generación de residuos (sólidos, líquidos,		Transporte de sustancias químicas	X	Sistema de alcantarillado seguro	




ADICIONAL A LOS PELIGROS
CANCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES,
PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA
LARGA Y/O DOTACION HABITUAL DE
OFICINA
X
X
X

	CONSORCIO REFAESTRUCTURA A&A		
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: FT-SST-031	
	FORMATO ATS	VERSION: 1	
	PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: Agosto 2024	

Pasos o secuencia 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 (superficie de trabajo irregulares deslizantes)	1.1	1 Lesiones musculo - esqueléticas, esguinces, Malas posturas 2 Caidas al mismo nivel	1.1	1 Autocuidado: charla preoperacional, posturas adecuadas, caminatas, Rotación de actividades, pausas activas. 2. Autocuidado: uso de epp (botas de seguridad) Charlas de seguridad, Diligenciamiento de permisos.	Inspector S.S.T Trabajadores.
2	TRANSLADO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL LUGAR DE TRABAJO	2.2	1. RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, levantamiento de cargs 2. RIESGO LOCATIVO (equipos obstruidos,superficies en mal estado)	2.2	1. Problemas osteomusculares, lumbagos, levantamiento de cargas, dolor lumbar. 2. caidas a mismo nivel, esguinces, fracturas.	2.2	1 uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , socializacion de estandares de higiene postural. 2 inspeccion de areas ,uso de senderos peatonales	
3	CARGUE Y DESCARGUE DE CEMENTO HERRAMIENTAS MANUALES Y ELECTRICAS	3.3	1. RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, levantamiento de carga 2.RIESGO FISICO exposicion a rayos UV (luz solar), vibraciones 3.RIESGO QUIMICO inhalacion de sustancias quimica y material particulado 4. RIESGO LOCATIVO superficies inestables 5 RIESGOS NATURALES : lluvias fuertes , vientos , tormenta	3.3	1. caidas a mismo nivel, esguinces, fracturas 2. fracturas , golpe de calor, deshidratacion 3. enfermedades respiratorias , afectacion pulmonar 4. enfermedades respiratorias , afectacion pulmonar 5 Insolacion , vendaval.	3.3	1 uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , socializacion de estandares de higiene postural. 2 puntos de hidratacion, descansos periodicos. 3 reporte oportuno de posible enfermedades con el fin de ser atendido por especialista del area de la salud, uso de mascarillas para polvo. 4 uso adecuado y respeto de senderos peatonales autocuidado 5 Suspender actividades en caso de lluvia, tormentas y lluvias	
4	MEZCLAR (CEMENTO) PARA EL PEGUE DE LA FACHALETA	4.4	1. RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancia quimica cemento) 2. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas)	4.4	1. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos 2. Lesiones musculo - esqueléticas esguinces, lumbagos. Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbar, posturas forzadas o permanentes	4.4	1. Se utiliza los EPP y dotacion (gafas de seguridad, guantes de caucho y proteccion respiratoria doble) (camisa y pantalon) socializacion de las fichas de seguridad del producto quimico cemento 2 pausas activas, pruebas ergonomicas, autocuidado. Rotación de actividades, pausas activas. Uso de elementos que se adopten al mobiliario para edecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad	Inspector S.S.T trabajadores
5	CORTE DE FACHALETA CON PULIDORA, TALADRO	5.5	1 Riesgo mecánico (exposición a partes móviles de la herramienta) 2.Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas) 3. Riesgo físico :ruido exposicion a rayos UV (luz solar), vibraciones	5.5	1. cortes, laceraciones, amputaciones, atrapamiento por partes en movimiento proyección de chispas 2. Lesiones musculo-esqueléticas esguinces, lumbagos 3 Golpe de calor, insolación, deshidratación, quemaduras estrés, dolor de cabeza, hipoacusia	5.5	1. Autocuidado: inspección de herramienta (pulidora): diligenciamiento de permisos, ats, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, gafas tapaoidos, tapa oidos de copa, viseta), uso correcto de la guarda de seguridad 2 posturas adecuadas, saludables (posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adopten al mobiliario para edecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad 3. uso de tapaoidos , hidratacion a personal, uso de protector solar	
6	INSTALAR FACHACETA EN EL AREA	6.6	1. Riesgo biomecánico (Posturas mantenidas y prolongada). 2. Riesgo químico (exposición mezcla pegalux) 3 Riesgo mecánico (herramientas manuales)	6.6	1. Lesiones musculo-esqueléticas, esguinces, lumbagos 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, tapaboca), autocuidado, socalizacion de hojas de seguridad de pegacor 3 manejo y movimiento adecuado de las herramientas manuales	Inspector S.S.T Trabajadores, Encargado.
7	ORDEN Y ASEO	7.7	1 Riesgo químico (inhalación particulas). 2 Riesgo biomecánico (malas posturas) 3. Riesgo locativo (irregularidades deslizantes y/o caida al mismo nivel)	7.7	1 irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2. Lesiones musculo-esqueléticas, esguinces, lumbalgias 3.caidas, golpes, fracturas	7.7	1 Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas tapaoidos), autocuidado, socalizacion de hojas de seguridad de pegacor 2 Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado. Rotación de actividades, uso de elementos que se adopten al mobiliario para edecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapaboca), inspeccion visual area	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-831

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]	1118[illegible]983	PROFESIONAL SST	—	—	[illegible]	[illegible]	[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
José A.	965138	AY	—	José Ah	José Ah	José Ah	José Ah		
William Mon	1.121.214.088	ol		—	William	William	William		

Powered by CamScanner

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

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuación Palacio justicia Hectar Giraldo

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de Manto

Frente de Obra: Responsable ejecutor Actividad

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°:

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 01 Mes 12 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 11 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 13 Mes 12 Año 24

Soplete, Cilindro, Extintor

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 X	Atrapamientos	Trabajo en alturas X	Rotulado de envases y Hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva	Partículas inorgánicas	Postura forzada X	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 deslizante X	Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo X	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficies de trabajo con distintos niveles	Uso de Barreras / señalización Delimitación / Protección	X
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión	Caída de objetos	Alertar el equipo	X
Altas temperaturas X	Líquidos combustibles	Movimientos repetitivo	Baja tensión	Condiciones de orden y aseo	Revisión de equipos y herramientas	
Bajas temperaturas X	Líquidos inorgánicos	Manipulación de cargas X	Electrules, fornos, calderas	Derrumbes	Protección de sumideros	
Radiación por soldadura	Líquidos orgánicos	Alto riesgoste físico	Estática	Trabajos subterráneos	Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Gases o organicos/inorganico e	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Drenaje/Vanilla	
					Clasificación y disposición de residuos	
AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Recursos especiales	X
Explosiones X	Atención y concentración elevada	Bacterias, rickettsias	Captación o desagüe de aguas	Corte de árboles o vegetación	Equipo contraincendio	
Fugas/Derrames X	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos	Uso de recursos naturales (canteras)	Derrames potenciales	Limpieza y humectación	
Incendio X	Jornadas extensas/Turnos	Virus, fluidos	Emisiones	Aplicación de fungicidas o	Sistema de aislamiento seguro	
Manejo de vehículos	Relaciones interpersonales	Picaduras, mordeduras X	Generación de residuos (sólidos, líquidos)	Transporte de materiales peligrosos por vías viales X		





PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	HORA / TURNO DESDE - HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y nº)	LÍDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
11/12/24	7:30 AM 4:30 PM	Milena Roque 1118469883	MG	7990525
12/12/24	7:30 AM 4:30 PM	Milena Roque 1118469883	MG	7990525
13/12/24	7:30 AM 4:30 PM	Milena Roque 1118469883	MG	7990525
	7:30 AM 4:30 PM	Milena Roque 1118469883	MG	7990525
	7:30 AM 4:30 PM	Milena Roque 1118469883	MG	7990525

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA ASV	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 (superficie de trabajo irregulares deslizantes)	1.1	1 Lesiones musculo - esqueletico, espamos, Malas posturas. 2 Caidas al mismo nivel	1.1	1 Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, Rotación de actividades, pausas activas, 2. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad).Charlas de seguridad. Diligenciamiento de permisos	inspector S.S.T Trabajadores
2	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	2.2	1. BIOMECANICO Por la exposicion a posturas forzadas, sobreesfuerzo 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS	2.2	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	2.2	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 vigantes del personal, examen medico con enfasis en alturas, condiciones de salud,Inspeccion de los equipos de alturas(arnes, eslinga, linea de vida) Acompañamiento SST. Delimitación y señalizacion suficiente del área, socializacion de procedimiento de la actividad armo de andamio, inspeccion de andamio que cuenta 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, destornilador, diligenciamiento de Ats, trabajo en equipo, coordinacion de actividad en el armado del andamio, concenraccion en la actividad no distraerse.	inspector sst, trabajadores
3	TRANSLADO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL LUGAR DE TRABAJO (MANTO, CILINDRO GAS PROPANO, SOPLETE)	3.3	1. RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, lavantamiento de carga 2. RIESGO LOCATIVO espacios obstruidos,superficies en mal estado	3.3	1. Problemas osteomusculares, lumbagias, levantamiento de cargas, dolor lumbal. 2. caidas a mismo nivel, esquinces, fracturas,	3.3	1. uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , socializacion de estandares de higiene postural 2 inspeccion de areas ,uso de senderos peatonales	inspector sst, trabajadores
4	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE Y CORTE DE MATERIAL	4.4	1.Condiciones de seguridad (trabajo en alturas) 2.Riesgo Fisico (radiaciones ultravioleta) 3.Riesgo mecánico (manipulación de herramientas de corte) 4 Riesgo Quimico (inhalación de material participado) 5.Riesgo Locativo(condiciones de orden y aseo, caida de objetos) 6.Fenómenos naturales (Lluvia) 7.Riesgo Biomecánico (manipulación de cargas	4.4	1 Caida a distinto nivel, politraumatismo 2 Quemaduras solares, insolación deshidratación 3 Cortadas, laceraciones 4 Alergias, irritación vias respiratonas 5 Caida y daño de material, tropezones 6 Inundaciones, daño material o estructural 7 Lesiones osteomosculares, enfermedades lumbares, fatiga	4.4	1.Verificación de acceso seguro, uso e inspección de elementos de protección contra caidas, usar punto de enclaje autorizado y/o linea de vida, acompañamiento SST,uso de guantes precisión y/o guantes vaqueta, casco con barbuquejo, gafas oscuras, tapa oidos 2 Uso capuchón, hidratación, pausas activas 3 Inspección visual de herramientas, cuidado de manos,orden y aseo 4 Protección respiratoria NK95 5 Autocuidado, reporte de actos y condiciones inseguras 6 Suspender actividades en caso de lluvia 7 Charla pre operacional, trabajo en equipo	Inspector SST, Trabajadores

Powered by CamScanner

4	REFORMACION E INSTALACION DE MANTO	1. Riesgo Quimico (gases, vapor) 2 Riesgo Fisico (radiaciones ultravioleta, ruido, calor) 3. Riesgo Locativo (condiciones de orden y aseo) 4 Condiciones de seguridad (trabajo seguro en alturas, trabajo en caliente) 5 Fenómenos naturales (Lluvias, derrumbes) 6 Riesgo Fisico (radiaciones ultravioleta)	4.4	1 Dermatitis de contacto, lesiones en la piel, irritación vias respiratorias y oculares, alergias 2 Quemaduras, deshidratación, insolación, perdida auditiva 3 Caida a distinto nivel, tropezones, caida y daño de material 4 Caida a distinto nivel, politraumatismo, quemaduras 5. Inundaciones, daño material o estructural. 6 Quemaduras solares, insolación, deshidratación	4.4	1 Protección respiratoria NK95, mitigación de sustancias quimicas y socialización hojas de seguridad. Charla pre operacional 2. Uso capuchón, hidratación, pausas activas, ropa hidratante 3. Autocuidado, reporte de actos y condiciones inseguras, orden y aseo 4 Verificación de acceso seguro, uso e inspección de elementos de protección contra caidas, usar punto de anclaje autorizado y/o linea de vida continuas trabajo en alturas acompañamiento SST, inspección pre operacional de equipos y cilindro, señalización del área trabajo en caliente, uso de extintor, uso de guantes precisión y/o guantes camiseta caña alta, casco con barbuquejo, gafas oscuras, faja lumbar 5 Suspender actividades en caso de lluvia 6 Uso capuchón, hidratación	Inspector S S T Trabajadores
5	PINTURA EN TRASLAPOS	5.5	1 Riesgo Quimico (gases, vapor, material particulado) 2 Riesgo Fisico (radiaciones ultravioleta,calor) 3 Riesgo Locativo (condiciones de orden y aseo) 4 Condiciones de seguridad (Trabajo seguro en alturas) 5 Fenómenos naturales (Lluvias, derrumbes)	5.5	1.Dermatitis de contacto, lesiones en la piel, irritación vias respiratorias y oculares, alergias 2.Quemaduras, deshidratación, insolación 3.Caida a mismo nivel, tropezones, 4 Caida a distinto nivel y daño de material 5. Inundaciones, daño material o estructural	5.5	1 Protección respiratoria NK95, mitigación de sustancias quimicas y socialización hojas de seguridad. Charla pre operacional 2 Uso capuchón, hidratación, pausas activas, camisa manga larga 3 Autocuidado, reporte de actos y condiciones inseguras, orden y aseo 4 Verificación de acceso seguro, uso e inspección de elementos de protección contra caidas, usar punto de anclaje autorizado, acompañamiento SST uso de guantes precisión y/o guantes camiseta caña alta, casco con barbuquejo, gafas oscuras 5 Suspender actividad en caso de lluvia	
6	ORDEN Y ASEO EN EL AREA DE TRABAJO.	6.6	1. Riesgo Locativo (condiciones de orden y aseo, caida de objetos) 2.Condiciones de seguridad (trabajo en alturas) 3.Riesgo Biomecánico (manipulación de cargas) 4 Fenómenos naturales (Lluvias, derrumbes) 5.Riesgo Fisico (radiaciones ultravioleta)	6.6	1.Caida a distinto nivel, tropezones, caida y daño de material 2. Caida a distinto nivel, politraumatismo 3 lesiones osteomosculares, tropezones 4.Inundaciones, daño material o estructural 5.deshidratación, insolación.	6.6	1 Inspección visual en el área de trabajo, orden y aseo 2.Uso e inspección de elementos de protección contra caidas, trabajo en alturas, acompañamiento SST, demarcación y señalización de vacios ,uso de guantes precisión y/o guantes vaqueta, casco con barbuquejo, gafas oscuras 3 Autocuidado pausas activas, hidratación 4.Suspender en caso de lluvia, descender de la placa 5 Uso capuchón, hidratación, pausas activas, uso camisa manga larga	Inspector S S T Trabajadores Encargado
7	DESCENDER DEL NIVEL POR ESCALERA DE PASAMANOS	7.7	1. Condiciones de seguridad (trabajo en alturas) 2 Riesgo locativo (caida de objetos, orden y aseo)	7.7	1. Caida a distinto nivel, politraumatismo 2. Caida a mismo nivel, tropezones, caida y daño de material	7.7	1.Verificación acceso seguro, uso e inspección de elementos de protección contra caidas, trabajo en alturas, acompañamiento SST, uso de guantes precisión, casco con barbuquejo, gafas oscuras 2.Autocuidado, orden y aseo, reporte de actos y condiciones inseguras	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
Hilard Duque Ropo	1121866983	PROFESIONAL SST							
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

Powered by CamScanner

FORMATO ATS

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

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones PJusticia — Frente de Obra — Responsable ejecutor Actividad: Hector Garcia

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Aplicacion de Pintura y estuco — Nivel de Riesgo — Permiso de trabajo N° (*Para realizar el permiso diligenciar el punto A) — Empresa ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Dia 24 Mes 12 Año 24 — Fecha de ejecución: Desde Dia 10 Mes 12 Año 24 Hasta: Dia 14 Mes 12 Año 24 — Nombre trabajadores: Hector Garcia, Carlos Garcia

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	X Posturas prolongadas	X Autopartamentos	Trabajo en alturas	Entrenamiento de empleados 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	Posturas inadecuadas	Manejo de herramientas cortantes, punzantes o contundentes	Superficie de trabajo irregular o resbalosas	Sistema de conservación de alimentos o fugas	
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficie de trabajo con distinta niveles	Hojas Técnicas / señalización / Demarcación / Protección	X
Vibración segmentaria	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión	Caída de objetos	Aislamiento del equipo	X
Altas temperaturas	Líquidos combustibles	Movimiento repetitivo X	Baja tensión	Condiciones de orden y aseo X	Revisión de equipos y herramientas	
Bajas temperaturas	Líquidos inorgánicos	Manipulación de cargas X	Enchufes, tomas, cableado	Demolición	Protección de sumideros	
Radiación por soldadura	Líquidos orgánicos	Alto desgaste físico X	Estática	Trabajos simultaneos	Mantenimiento de la ambulancia	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Solidos orgánicos/inorgánicos	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Orden y limpieza	
					Clasificación y disposición de residuos	

AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES			
Explosiones	Atención y concentración elevada	Bacterias, Hongos X	Captación o desague de agua		Corte de arboles o vegetación	Riesgos organizacion (Higiene)
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos X	Uso de recursos naturales (canteras)		Derrames potenciales	Equipo contra incendio
Incendio	Jornadas externas/ Turnos	Virus, Bustos	Emisiones		Afectacion de cuerpos de agua	Limpieza y humectación
Manejo de vehículos	Relaciones interpersonales	Picaduras por roedores	Generación de residuos (sólidos, líquidos		Transporte de materiales químicos o combustibles	Sistema de aislamiento seguro

Fatalidad	Generación irreparable	Superior a 1.000 COP	Multa y sanciones de autoridades	Nacional				
Incapacidad parcial/ total	Afectación grave	Entre 500 a 1.000 COP	Sanción de autoridades	Nacional				
Afectación medio ambiental	Contaminación considerable	Entre 5 a 10 COP	Cierre temporal de operaciones	Regional				
Accidente/Lesión severa	Efecto severo	Superior a 1 a 4.5 COP	Cierre definitivo de operaciones no autorizadas	Local, Distrital y Sectorial				
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Menor a 1 COP	Sin efectos	Puntual, Concreto				
Ninguna lesión	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningun impacto				

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

Respirador material particulado		Gafas especiales	X
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Casco de protección contra caída		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
10/12/24	7:00 AM	4:30 PM	Milena Que 1128469883	HG	7990525
11/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Que 1128469883	HG	7990525
	4:30 PM	6:00 PM	Lina Castaño 1128954289	HG	7990525
12/12/24	7:30 AM	5:00 PM	Milena Que 1128469883	HG	7990525
	5:00 PM	8:00 PM	Lina Castaño 1128954289	HG	7990525
13/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Que 1128469883	HG	7990525
	4:00 PM	6:00 PM	Lina Castaño 1128954289	HG	7990525
14/12/24	7:30 AM	11:00 AM	Milena Que 1128469883	HG	7990525

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO					
Pasos ordenado del trabajo					Responsable
1	INSPECCIONAR EL ÁREA, ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, ESCALERA TIPO TIJERA, DRYWALL Y PVC)	Locativos: Icondiciones de la superficie, superficies lisas, actividades adyacentes en el área, obstáculos en el área a intervenir.	Caídas a nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades.	i- Inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstáculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caídas 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 ra 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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
2	TRASLADO DE PINTURA Y ESTUCO PARA TODOS LOS PISOS, ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas, trabajos a distinto nivel - Caídas a diferente nivel, caídas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c)BIOLOGICO : Contacto con aguas estancadas (fluviales) d) FISICO: Ruido, por actividades conjuntas e) LOCATIVO: Trabajo en alturas, Caídas de distinto y mismo nivel. f) QUIMICO: Proyección de particulas	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caídas de Distinto y mismo nivel b) Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Gripa, 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 proteccion personal adecuados a la labor (Guantes, Gafas de seguridad, casco con su respectivo barbuquejo y botas de seguridad, EPCC) -Realizar la actividad con precaucion. - mantener una buena higiene postural Mantener la atención necesaria para evitar las distracciones que puedan -Transitar por provocar un accidente áreas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de terceros	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
	ACCESO A ESCALERA ESTRUCTURAL CON MATERIALES Y HERRAMIENTAS.	1. condiciones de seguridad locativo: superficies, irregulares deslizantes, caidas al mismo nivel 2. Biomecanico por la exposición a sobre esfuerzos, manejo de cargas	1. caida de objetos en extremidades superiores, tropezones, caidas, contusiones, golpes, fuiaciones 2. esguinces, fracturas, problemas osteomusculares, fatiga, cansancio	1. utilizar elementos de proteccion personal, guantes, botas, trenzar 2 manipulacion manual de cargas, socializacion riesgo biomecanico con cuidado por superficies irregulares, pasar carga manual de 25 kg	
	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	1. BIOMECANICO: Por la exposicion a posturas forzadas, sobreesfuerzo 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO.	1. Dolor lumbar, lesiones musculoesqueletico 2. caida de herramientas, caida al mismo Nivel 3. Machucones, golpes, fracturas, herida	1. realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural procedimiento de la actividad armo de andamio, inspeccion de andamio que cuente con todas piezas del mismo (plataformas metalicas, conectores, tornillos nivaladores, 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, llana metalica, diligenciamiento de Ats, trabajo en equipo, coordinacion de actividad en el armado del andamio, concentracion en la actividad no distraerse	

Powered by CamScanner

3	APLICACIÓN DE SENEFA (ESTUCO Y PINTURA) RN PAREDES	1 Biomecanico exposición a posturas prolongadas Repetitivos mantenida o forzada, sobre esfuerzo, movimientos 2 Caidas a distinto nivel 3 condiciones de seguridad: mecanico: manipulación de herramientas cortopunzantes 4 Quimico: por contacto o por inhalación ,exposición a material particulado 5 psicosocial: contenido de la tarea , carga mental , estres ,habilidades , interacción con compañero de trabajo.	1 biomecanico: por la exposicion a posturas forzada, sobresfuerzo 2 esguinces luxacion, golpes, fracturas 3 golpes heridascon objetoso herramientas cortopuzantes (llana metalica) 6 cefalea, estres, ansiedad reacciones alergicas 5 Quimico: irritación, afecciones pulmonares, metálica)	1 inspeccion de sistemas de acceso escaleras ,andamios tubulares y certificados que esten en buen estado. autocuidado 2 utilizar app herramientas en buen estado aplicación de normas de seguridad 3 uso de proteccion respiratoria, guantes de caucho 4 manejo del tiempo planeacion, comunicacion asertiva con compañeros de trabajo concentracion	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
4	INSTALACION DE DRYWALL Y PVC EN OFICINAS CON ESCALERA TIPO TIJERA, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DEL PVC Y DRYWALL CON TALADRO INALAMBRICO	a) MECANICO: Manejo de herramientas, Caidas a nivel y a diferente nivel, caidas de objetos b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FISICO: 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 protección personal adecuados para realizar la labor (JBGuantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y despues de realizar la actividad. H5 *Realizar Pausas Saludables (Hidratación) *mantener una buena higiene postural	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
5	INSTALACION DE DRYWALL Y PVC EN OFICINAS CON ESCALERA TIPO TIJERA, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DEL PVC Y DRYWALL CON TALADRO INALAMBRICO	a)BIOMECANICO: Movimientos repetitivos, posturas prolongadas b) FISICO: Ruido, por actividades conjuntas MECANICO: Manejo de herramientas, C) CARGA FISICA: Posturas incomodas de trabajo, sobreesfuerzo por actividades repetitivas D) R QUIMICO: Componentes toxicos al manejo 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) Abiabestosis, neumoconiosis 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 insercion y de copa, casco y botas de seguridad.) * 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 manejo del asbesto	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
9	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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

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

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[illegible]	1121[illegible]83	PROFESIONAL SST	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289	Insp. SST	—	—	[signature]	[signature]	[signature]	—	—

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Angel Castellanos	1121641975	oficial	—	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	[signature]	
Oliver Castellanos	80760813	Oficial							
ALEXANDRA Y	1213934	AYUDANTE							

Powered by CamScanner

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

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento vaderocaines Palacio de Justicia Cartagena

Frente de Obra: Responsable supervisor actividad:

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: instalación tubería Hidraulica

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°:

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 4 Mes 12 Año 24

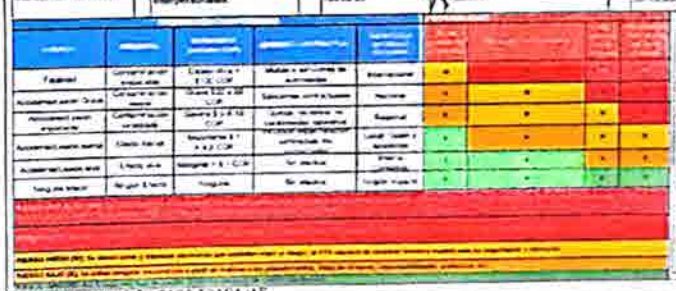
Fecha de ejecución: Desde: Día 4 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 14 Mes 12 Año 24

Taladro, Puntero, Llaveta

PARTE A. IDENTIFICACION DE PELIGROS ASPECTOS Y VALORACION DEL RIESGO

IDENTIFICACION DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos	X	Trabajo en alturas		Trabajos en alturas y Trabajo en espacios	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Inspecciones de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Vuelco de elementos contundentes y cortopunzantes	X	Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de conexión de herramientas a Tierra	
Vibración cuerpo entero	X	Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con objetos móviles		Señales Barreras, señalización, Demarcación, Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos		Inspección de equipos	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo		Baja tensión	X	Condiciones de orden y aseo		Formación de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Encortes, tomas, cableado	X	Demolición		Protección de subestación	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto Desgaste físico		Estática		Trabajos ambulatorios		Mantenimiento de la ambulancia	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Sólidos inorganicos/organicos		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Orden y limpieza	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Capacitación y reentrenamiento de operarios	
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, hongos		Captación o desagüe de agua		Corte de árboles o arbustos		Residuos	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales / canteras		Derrames accidentales		Ruidos	
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de humedales a		Limpieza y humectación	
Manejo de vehículos		Relaciones interpersonales		Picaduras insectos/serpientes	X	Generación de residuos peligrosos industriales	X	Transporte de sustancias químicas y combustibles	X	Estudios de asentamiento vecinos	





Guantes, tapabocas

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	DESDE	HASTA	REPRESENTANTE HSE (FIRMA Y NO)		OBSERVACIONES
4/12/24	730AM	430PM	Hilerojo 1118	NO	7990525
10/12/24	730AM	430PM	Hilerojo 1118	NO	7990525
11/12/24	730AM	430PM	Hilerojo 1118	NO	7990525
12/12/24	730AM	430PM	Hilerojo 1118	NO	7990525
13/12/24	730AM	430PM	Hilerojo 1118	NO	7990525

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos básicos del trabajo		Peligros/aspectos		Consecuencias		Controles (preventivos, protectivos, mitigantes)		Responsable
1	INSPECCIONAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	1 1	Locativos: condiciones de la superficie, superficies lisas,actividades aéreas en el area, obstáculos en el area a intervenir	1 1 1	Caídas al mismo nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades	1 1 1 1	1. Inspeccionar (preliminar) el area reconociendo la zona e identificando obstáculos removibles y no removibles, puntos que puedan causar caídas y cualquier tipo de evento identificar el estado del terreno antes de intervenir. Implementar la señalización preventiva y/o informativa. 2. Conos, cinta de peligro, posteriormente identificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalización. 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, abrasiones, heridas, abrasiones contusiones, 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 actividad punteo con protección y en buen estado inspección de las herramientas, verificar que se encuentren en buenas condiciones para su uso, inspección preoperacional, pulidora con guarda y mango. *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad. *Realizar Pausas activas, descansos, hidratacion de personal. *mantener una buena higiene postural, utilizar tapaoidos de insercion para minimizar el ruido.	Inspector S.S.T Trabajadores, 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 estado y acta para la labor utilizar los elementos de proteccion 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 actividad punteo con proteccion y en buen estado inspeccion de las herramientas, verificar que se encuentren en buenas condiciones para su uso inspeccion preoperacional, pulidora con guarda y mango. C) Uso adecuado 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) Precperacional equipos, cableado en buen estado, precaución e inspeccion del área 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 do 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
Miguel Angel Reyes	1118469783	PROFESIONAL SST							
NOMBRE INSPECTOR 2	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Luis Torres	4587499	Ayudante							

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 Hoyaderas

Frente de Obra: Palacio de justicia Tecturesarán

Responsable ejecutor Actividad:

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de enchapes

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

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día __ Mes 12 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 16 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 22 Mes 12 Año 24

Pulidora, taladro, puntero, macheta, pelostra, balde, nivel, metro, regla

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	Rotulado de envases y frases de seguridad X
Iluminación excesiva	Particulas inorganicas	Postura forzada	Proyeccion 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	Superficie de trabajo con distintos niveles	Señales de riesgo / señalización Delimitación / Protección X
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tension X	Caida de objetos	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	Liquidos inorganicos	Manipulacion de cargas X	Enchufes, tomas, cableado	Demolicion X	Protección de sumideros
Radiación por soldadura	Liquidos organicos	Alto desgaste fisico	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmósfera
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Sólido s organicos/inorganico s	Otro ?	Equipos energizados X	Instalaciones inadecuadas	Drenar/Ventilar

AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		
Explosiones X	Atención y concentración elevadas	Bacterias, rickettsias	Captacion o desague de agua	Corte de árboles o vegetación	Rociado vaporizamiento (Fumigación)
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos X	Uso de recursos naturales (caminos,	Demandas potenciales	Equipo contraincendio
Incendio X	Jornadas extensas/Turnos	Virus, Fluidos	Emisiones	Afectación de sumidero s	Limpieza y humectación
Manejo de vehículos	Relaciones inter/personales	Picaduras, mo rdeduras	Generación de residuos (sólidos, líquidos,	Transporte de sustancias químicas o combustibles X	Sistema de aislamiento seguro

Fatalidad	Contaminación irreversible	Catastrofico > $100 COP	Multas y sanciones de autoridades	Internacional	•	•	•
Afectación de Grave	Contaminación reversible	Grave $20 x $50 COP	Sanciones contractuales	Nacional	•	•	•
Accidente/Lesión grave	Contaminación moderada	Importante $ 5 A 19 COP	Causa reclamos no contractuales temporal	Regional	•	•	•
Accidente/Lesión leve	Efecto menor	Moderado $ 1 A 4,9 COP	Causa reclamos no contractuales no incapacidad	Local (Sitio y alrededores)	•	•	•
Accidente/Lesión leve	Afecto leve	Leve menor a $ 1 COP	Sin efectos	Interna (Unidad)	•	•	•
Ninguna afección	Ninguno	Ninguno	Sin efectos	Ninguno impacto	•	•	•

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

X Seguridad X

Seguridad X

Guantes, tapabocas

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDO DESDE	VALIDO HASTA (HORA)	REPRESENTANTE ASE (Firma y cel)	USUARIO EJECUTOR (firma y cel)	OBSERVACIONES
	7:30 AM	4 PM	Hilenaque 1118[illegible]83	[illegible]46	7990525
16/12/24	4:30 PM	7:00 PM	Jina Castaño 1121954289	[illegible]46	7990525
	7:30 AM	4:30 PM	Hilenaque 1118[illegible]83	[illegible]46	7990525
17/12/24	4:30 PM	6:00 PM	Jina Castaño 1121954289	[illegible]46	7990525
	7:30 AM	4 PM	Hilenaque 1118[illegible]83	[illegible]46	7990525
18/12/24					
	7:30 AM	4:30 PM	Hilenaque 1118[illegible]83	[illegible]46	7990525
19/12/24					
	7:30 AM	4:00 PM	Hilenaque 1118[illegible]83	[illegible]46	7990525
20/12/24	4:00 PM	5:00 PM	Jina Castaño 1121954289	[illegible]46	7990525
	7:30 AM	11:00 AM	Hilenaque 1118[illegible]83	[illegible]46	7990525
21/12/24	11:00 AM	5:00 PM	Jina Castaño 1121954289	[illegible]46	7990525
	7:30 AM	2:00 PM	Hilenaque 1118[illegible]83	[illegible]46	
22/12/24					

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. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas) 2.RIESGO LOCATIVO (superfice de trabajo irregulares destorzantes)	1.1	1 Lesiones musculo - esqueletico, espasmos, lumbalgias, 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, Rotacion 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 acividad, 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, lumbalgias, 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) socializacion de las fichas de seguridad del producto quimico cemento 2. pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, pausas activas, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad	Inspector S.S.T trabajadores
3	CONECTAR PULIDORA Y TALADRO	3.3	1. Riesgo eléctrico (Baja y alta tensión	3.3	1. Quemaduras, corto circuito, heridas, posible fatalidad, incendios, descarga electrica, electrocucion	3.3	1. Inspeccion de extensiones, clavijas, que no esten con añadiduras, inspeccion preoperacional equipos, cableado en buen estado, precaución e inspección del area y uso epp	Inspector S.S.T Trabajadores Encargado
4	MEZCLAR PEGACOR	4.4	1. Riesgo eléctrico (Baja tensión) 2.Riesgo mecánico (uso de herramientas manuales y electricas) 3. Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas) 4. Riesgo químico (exposición a sustancia de pegacor)	4.4	1. Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad, electrocucion, incendio 2. atrapamientos, golpes, cortes, machucones, heridas,dolor osteomuscular, abraciones, hendas,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 electricas, inspección de extensión eléctrica y verificación de los tableros eléctricos, señalización riesgo electrico. 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 condiones para su uso, tener precaucion al manipularlos, cuando se deje de utilizar los equipos electricos (pulidora y taladro) desconectar la extension, instalar siempre el disco que sea el adecuado para la pulidora cuando se haga cambio de disco verificar que esta se encuentra desconectada, señalizar y delimitar area de trabajo 3. Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al 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 CONTADORA DE ENCHAPE	5.5	1. Riesgo electrico (Baja tension) 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 proyeccion de chispas 3. Lesiones musculo-esqueletico, espasmos, lumbalgias 4. contaduras, golpes, quemaduras estres, dolor de cabeza, hipoacusia	5.5	1. inspección preoperacional de las herramientas electricas, inspección de extensión electrica 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, alta, 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 hojas (seguridad y extintores 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 actividas 4. inspección de equipos, herramientas, uso de tapaoidos, guantes de vaqueta o nitrilo, casco con barbuquejo, gafas de seguridad careta de esmeril, tapabocas mal uso adecuado de equipos, prohibido retirar accesorios de equipos de accesorios, hidratacion a personal, uso de proteccion solar, señalizacion y delimitacion de area	
6	INSTALAR BALDOSA EN AREA PISOS Y PAREDES	6.6	1. Riesgo biomecánico (Posturas mantenidas y prolongada), 2. Riesgo químico (exposición mezcla pegacor) 3. Riesgo mecánico (herramientas manuales)	6.6	1. Lesiones musculo-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 tension) 2. Riesgo mecánico (exposición a partes móviles de la herramienta) 3. Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas)	7.7	1 Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad 2 Irritación en los ojos, molestias respiratorias, tinitus 3 Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias	7.7	1. inspección precperacional de las herramientas electricas, inspección de extensión electrica 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 y/o caida al mismo nivel)	8.8	1 Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 3 caidas, golpes, fracturas	8.8	1 Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 2. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguriad, 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-831

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
Milena Reyes	1122459893	PROFESIONAL SST	Milena Reyes	Milena Reyes	Milena Reyes	Milena Reyes	Milena Reyes	Milena Reyes	Milena Reyes
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Dina Castaño	1121954289	Insp. SST	Dina R	Dina R	—	—	Dina R	Dina R	—

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Oliveros	86056558	TH.	Oliveros	Oliveros	Oliveros	Oliveros	Oliveros	Oliveros	—
BRAYAN	1006744138	AY	CALLEJA	CALLEJA	Brayan	Brayan	Brayan	Brayan	—
Villa cort.	1121962209	AY	Villa cort.	Villa cort.	Villa cort.	Villa cort.	Villa cort.	Villa cort.	—
Jose Valen	1694...54	OP	Jose V	Jose Valen	Jose Valen	Jose Valen	Jose	Jose	Jose
Maribel	1121...	AYUDANTE	Maribel	Maribel	Maribel	Maribel	Maribel	Maribel	Maribel
JOSE UMBE	91321954	AYUDANTE	—	—	—	—	—	—	—
Alirio	7222021	OPR	—	—	—	—	—	—	—

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-911
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones

Fuente de Obra: Palacio de Justicia Hector Gomez

Responsable ejecutor Actividad:

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:

Instalación de tubería electrica

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 04 Mes 12 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 16 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 20 Mes 12 Año 24

Pulidora, taladro, extension, cepeta, Pintero, maceta,

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

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Partículas naturales		Postura prolongada	X	Atrapamientos	X	Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva		Partículas inorgánicas		Postura forzada	X	Proyección de partículas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional	X	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 impacto con diferentes niveles		Instalar barreras / señalización / Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión	X	Caída de objetos	X	Asegurar el equipo	X
Altas temperaturas		Líquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión	X	Condiciones de orden y aseo		Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Líquidos inorgánicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes tomas, cableado	X	Demolición	X	Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Líquidos orgánicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Sólido s orgánicos/inorgánico s		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones	X	Atención y concentración elevada		Bacterias, rickettsias		Captación o desague de agua		Corta de árboles o vegetación		Requiere visita/inspección HSEQ/Supervisor	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos hongos		Uso de recursos naturales (canteras		Derrames potenciales		Equipo contaminando	
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumideros		Limpieza y humectacion	
Manejo de vehículos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras		Generación de residuos (sólidos, líquidos,		Transporte de sustancias químicas o combustibles	X	Sistema de aislamientos seguro	



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

Respirador material particulado	X	Otros especificar	Seguridad X
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Monja desechable	
Equipo de protección contra caída		Casco con barbuquejo	Seguridad X
Gafas de seguridad	X	Protección de oído con barrera	
Otros ? Cuales		Guantes, tapaoidos	

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
16/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Duque 1124884183	MD	3990752
	4:30 PM	7:00 PM	Ana Castaño 1124954289	MD	3990752
17/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Duque 1124884183	MD	3990752
	4:30 PM	8:00 PM	Ana Castaño 1124954289	MD	3990752
18/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Duque 1124884183	MD	3990752
	4:30 PM	8:00 PM	Ana Castaño 1124954289	MD	3990752
19/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Milena Duque 1124884183	MD	3990752
	4:30 PM	8:00 PM	Ana Castaño 1124954289	MD	3990752
20/12/24	7:30 AM	4:00 PM	Milena Duque 1124884183	MD	3990752
	4:00 PM	6:00 PM	Ana Castaño 1124954289	MD	3990752

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 (superfico de trabajo irregulares deslizantes)	1.1	1 Lesiones musculo - esqueletico, espamos, Malas posturas 2.Caidas al mismo nivel.	1.1	1.Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas calestenia. Rotación de actividades, pausas activas. 2. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad) Charlas de seguridad, Diligenciamiento de permisos.	Inspector S.S.T Trabajadores
2	TRANSLADO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL LUGAR DE TRABAJO	2.2	1. RIESGO BIOMECANICO;posturas inadecuadas, lavantamiento de carga 2. RIESGO LOCATIVO espacios obstruidos,superficies en mal estado	2.2	1. Problemas osteomusculares, lumbagias, levantamiento de cargas, dolor lumbal. 2. caidas a mismo nivel, esquinces, fracturas.	2.2	1. uso de ayudas mecanicas como carretilla adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , socializacion de estandares de higiene postural. 2. inspeccion de areas ,uso de senderos peatonales	
3	CONECTAR PULIDORA Y ROTOMARTILLO	3.3	1. Riesgo eléctrico (Baja y alta tensión	3.3	1. Quemaduras, corto circuito, hendas, 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.	
4	REUBICACION DE PUNTOS ELECTRICOS, PERFORACION DE MUROS EN CONCRETO CON PULIDORA, ROTOMARTILLO, MACETA Y PUNTERO.	4.4	1. RIESGO QUIMICO. material particulado, humos metalicos 2. RIESGO FISICO. exposicion a ruido continuo, vibraciones 3. RIESGO BIOMECANICO; postura prolongada, mantenida, movimientos repetitivos. 4.CONDICIONES DE SEGURIDAD MECANICO. proyeccion de particulas, exposicion a partes moviles de las herramientas. 5. RIESGO LOCATIVIO; superficies de trabajo irregulares, condiciones de	4.4	1 enfermedades respiratorios , afectacion pulmonar. 2. perdida auditiva, problemas en las articulaciones, tendones, lumbalgias. 3. fatiga fisica, sobreesfuerzo, posturas inadecuadas, enfermedades osteomusculares. 4. golpes, pinchazos, fracturas, amputaciones, hendas, cortadas, machucones, contusiones, laceraciones, hematomas. 5. caidas al mismo nivel, tropezones, resbalones.	4.4	1. uso de mascarrillas con filtro para polvo. 2. uso de proteccion auditiva (tapaoidos de copa y insercion). hacer descansos 3. pausas activas, realizar levantamiento de herramientas con buena higiene postural. 4. uso de elementos de proteccion personal (camisa manga larga, botas de seguridad, careta de esmeriar para proyeccion de particulas, casco con barbuquejo, guantes de vaqueta y nitrilo. Autocuidado, inspección de herramienta (pulidora), diligenciamiento de permisos, ats. uso correcto de pulidora y taladro nunca se debe de retirar la guarda de seguridad. 5.mantener areas de trabajo en orden y aseo.	

Powered by CamScanner

4	PROLONGACION DE TUBERIA PVC E INSTALACION E INSTALACION DE CAJAS ELECTRICAS EN MUROS Y TECHOS.	4.4	1. RIESGO FISICO: ruido 2. RIESGO QUIMICO material particulado y polvos, gases y vapores del cilindro. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD MECANICO: golpes con herramientas de trabajo 4. RIESGO LOCATIVO: condiones de orden y aseo 5 proyeccion de particulas, golpes con herramientas. 5 RIESGO BIOMECANICO: posturas forzadas	4.4	1. perdida auditiva. 2. proyeccion de particulas, quemaduras de 1, 2, 3 grado, rinitis, alergias, irritabilidad en los ojos. 3. golpes, pinchazos, hematomas, cortaduras. 4. superficies irregulares, resbalones, caidas al mismo nivel, tropezones por el translado de un lugar a otro. 5 RIESGO BIOMECANICO: posturas inadecuadas, puede ocasionar fatiga fisica, cansancio, lumbalgia, dolores osteomusculares.	4 4	1. uso de proteccion auditiva (tapaoidos de copa y insercion) 2. utilizar mascarillas para gases y vapores, reportar inmediatamente cualquier eventualidad que se presente en la labor 3. utilizar los elementos de proteccion personal para la actividad (guantes de nitrilo y vaqueta, tapaoidos) Inspeccion preoperacional de cilindro de gas que se encuentre en buenas condiciones. 4. mantener areas de trabajo en orden y aseo. 5. pausas activas, autocuidado.	
5	CARGUE Y DESCARGUE DE CEMENTO	5.5	1. RIESGO BIOMECANICO: posturas inadecuadas, lavantamiento de carga. 2 RIESGO FISICO: exposicion a rayos UV (luz solar), vibraciones. 3 RIESGO QUIMICO: inhalacion de sustancia quimica y material particulado. 4. RIESGO LOCATIVO: superficies inestables.	5.5	1. caidas a mismo nivel, esquinces, fracturas. 2. insolacion , golpe de calor, desidratacion 3. enfermedades respiratorios , afectacion pulmonar. 4. caidas al mismo nivel, tropezones.	5 5	1. uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , socializacion de estandares de higiene postural. 2. puntos de hidratacion, descansos periodicos. 3. reporte oportuno de posible sintomatologia con el fin de ser atendido por especialista del area de la salud, uso de mascarillas para polvo. 4. uso adecuado y respeto de senderos peatonales , autocuidado.	
6	PREPARACION DE MEZCLA (ARENA, CEMENTO, AGUA) RESANES Y DETALLADO DE CAJAS ELECTRICAS Y MUROS.	6.6	1. RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancia quimica cemento) 2. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas) 3. RIESGO LOCATIVO: superficies irregulares, conciciones de orden y aseo.	6.6	1. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos. 2. Lesiones musculo - esqueletico, espasmos, lumbalgias. Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbal, posturas forzadas o permanentes. 3. resbalones, caidas al mismo nivel, tropezones.	6 6	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. 3. matener areas despejacas, orden y aseo.	inspector S.S.T trabajadores.
7	ORDEN Y ASEO	7.7	1 Riesgo químico (inhalación particulas). 2 Riesgo biomecánico (malas posturas). 3. Riesgo locativo (irregularidades deslizantes y/o caida al mismo nivel)	7.7	1 Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación. 2. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias. 3.caidas, golpes, fracturas.	7 7	1.Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor. 2. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspección visual área.	Inspector S.S.T. Trabajadores

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

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

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA
Hilary Daza	1121864983
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**
Lina Castaño	1121954289

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
PROFESIONAL SST	Hilary Daza	Hilary Daza	Hilary Daza	Hilary Daza	Hilary Daza		
CARGO	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Insp. SST							

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Alejandro Alexander Adarme	1265726 1015611021	Electricista							
Leonardo Hernandez	7718513	Electrico							
Eduard Quina	1064424276	Electrico							

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-131
	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 Sorzón

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: instalación de fachaleta

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

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 04 Mes 12 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 16 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 21 Mes 12 Año 24

Pulidora, Extensión, Palustre, Baculera, Falde,

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	Almacenamiento de envases y hojas de seguridad X
Iluminacion 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	Vuelco 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 diferentes niveles	Hoja de Seguridad / Señalización, Demarcación / Protección X
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión X	Caida de objetos	Asegurar el equipo X
Altas temperaturas X	Liquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Baja tensión X	Condiciones de orden y aseo X	Revisión de equipos y herramientas X
Bajas temperaturas X	Liquidos inorganicos	Manipulación de cargas X	Enchufes, tomas, cableado X	Demolición	Protección de sumideros
Radiación por soldadura	Liquidos organicos	Alto desgaste físico	Estática	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmosfera
Radiación por rayos ultravioleta (sol)	Solido s organicos/inorganico s	Otro ?	Equipos energizados X	Intervenciones inadecuadas	Drenaje/ventilar
AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Clasificación y disposición de residuos X
Explosiones X	Atención y concentración elevada	Bacterias nicketsias X	Captación o desagüe de agua	Cono de arboles o vegetación	Trampolin ambientes (Sobrantes) X
Fugas/Derrames X	Alta responsabilidad	Parasitos hongos X	Uso de recursos naturales carreras	Derrames potenciales	Equipo contraincendio
Incendio X	Jornadas extensas/Turnos	Virus fluidos	Emisiones	Afectación de sumidero s	Limpieza y humectación
Manejo de vehiculos	Relaciones interpersonales	Picaduras ins rasteras	Generación de residuos solidos, liquidos	Transporte de sustancias químicas y combustibles X	Sistema de aislamiento seguro



ATENCIONAL ACCESORIOS: CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACIÓN INDUSTRIAL U OTROS

Seguridad X

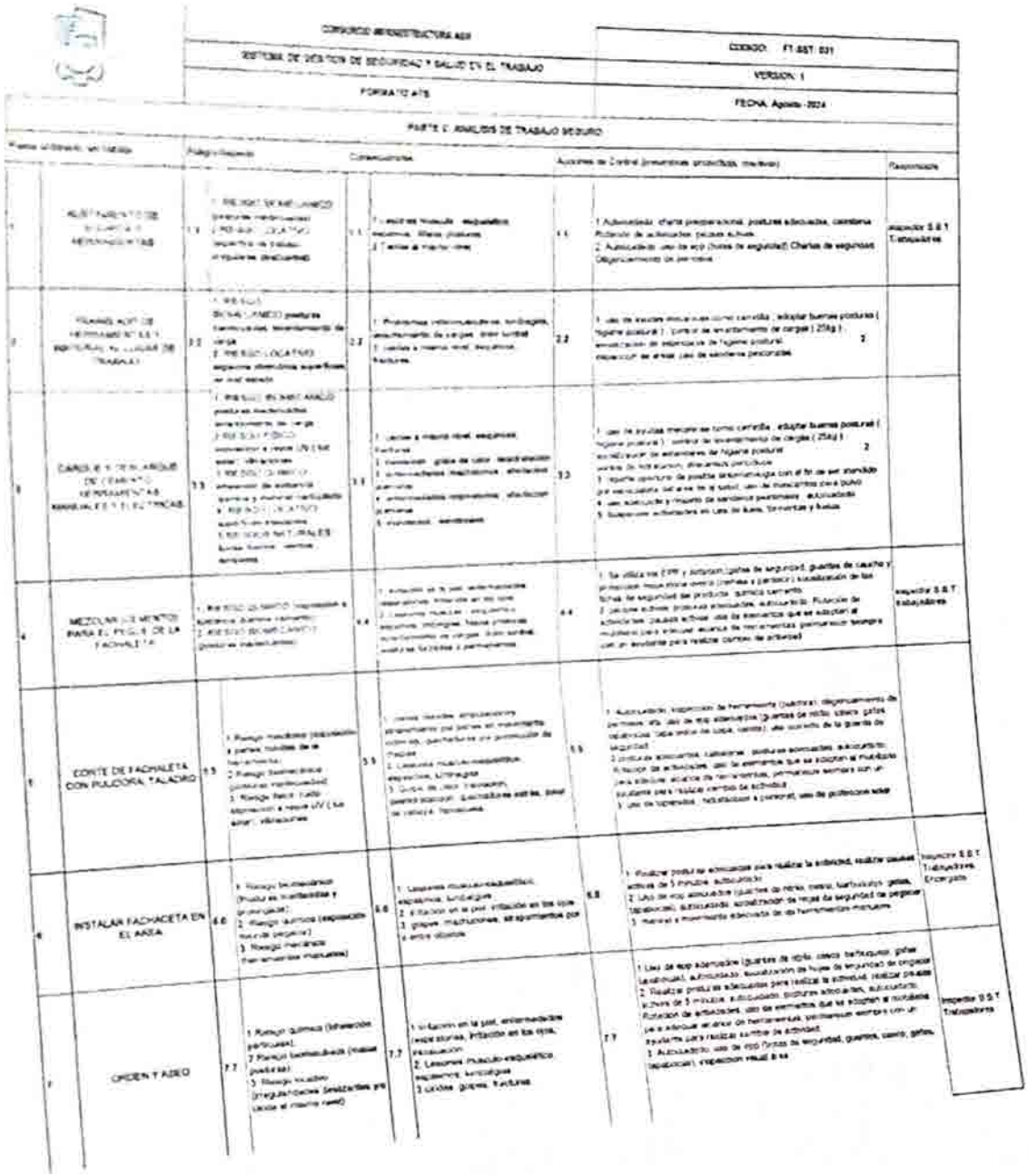
Seguridad X

6 arts, 7 Operarios, Herramienta Contratos

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y nit)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
16/12/24	7:30 AM 5:00 PM	[illegible]	76	7990525
17/12/24	7:30 AM 4:30 PM	[illegible]	76	7990525
18/12/24	7:30 AM 4:30 PM	[illegible]	76	7990525
19/12/24	7:30 AM 4:30 PM	[illegible]	76	7990525
20/12/24	7:30 AM 4:00 PM	[illegible]	76	7990525
21/12/24	11:00 AM 3:30 PM	Luis Carlos 1121954289	76	7990525

Powered by CamScanner



CONSORCIO ARQUITECTURA ADP

CÓDIGO: FT-SST-031

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

VERSIÓN: 1

FORMATO APS

FECHA: Agosto - 2024

PARTE I: ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

1	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS	1.1	1. RIESGO MECÁNICO (golpeado, atrapamiento) 2. RIESGO ERGONÓMICO (postura de trabajo, esfuerzo prolongado)	1.1	1. Caídas de trabajo - equipo/altos mecánicos. Riesgo ergonómico. 2. Caídas al mismo nivel	1.1	1. Autocuidado: charla preparacional, posturas adecuadas, cambiarse. Rotación de actividades, pausas activas. 2. Autocuidado: uso de epp (botas de seguridad) Charlas de seguridad. Obligatoriamente de personal	supervisor S.S.T. Trabajadores	
2	TRASLADO DE HERRAMIENTAS AL PUNTO DE TRABAJO	2.2	1. RIESGO BIOMECÁNICO (postura de carga, levantamiento de carga) 2. RIESGO ERGONÓMICO (esfuerzo prolongado, superficies de mal estado)	2.2	1. Problemas musculoesqueléticos, sobrepeso, atrapamiento de cargas, dolor lumbar 2. Caídas a mismo nivel, resbalones, fracturas.	2.2	1. uso de escalera ergonómica (con carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) . 2 2. capacitación de importancia de higiene postural. inspección de antes uso de escalera personal de		
3	CARGA Y DESCARGA DE HERRAMIENTAS MANUALES Y ELÉCTRICAS	3.3	1. RIESGO BIOMECÁNICO (postura mecánicas, levantamiento de cargas) 2. RIESGO FÍSICO (exposición a ruido UV (luz solar , vibraciones) 3. RIESGO QUÍMICO (presencia de sustancias químicas) 4. RIESGO NATURALES (lluvias, tormenta, vientos, aguaceros)	3.3	1. caídas a mismo nivel, resbalones, fracturas 2. contusiones , golpe de calor, deshidratación 3. enfermedades respiratorias , afecciones dérmicas 4. enfermedades respiratorias , afecciones generales 5. incidentes , accidentes	3.3	1. uso de escalera ergonómica (con carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) . 2 2. capacitación de importancia de higiene postural. 2 3. reporte oportuno de posible enfermedad con el fin de ser atendido por especialista del área de la salud. uso de mascarillas para polvo 4. uso, autocuidado y respeto de senderos peatonales , autocuidado 5. Suspensión actividades en caso de lluvia, tormentas y fuertes		
4	MEZCLAR LOS MORTEROS PARA EL PEGUE DE LA FACHALETA	4.4	1. RIESGO QUÍMICO (exposición a sustancias químicas nocivas) 2. RIESGO BIOMECÁNICO (postura ergonómicas)	4.4	1. exposición en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, dermatitis, cáncer 2. Lesiones musculo - esqueléticas ergonómicos, trastornos musculoesqueléticos, lesiones por esfuerzo repetitivo 3. caídas de mismo nivel, golpes, fracturas	4.4	1. Se utiliza los EPP y protocolos (gafas de seguridad, guantes de caucho y protección respiratoria contra (polvos y partículas) manipulación de las fichas de seguridad de productos químicos cemento. 2. pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado. Rotación de actividades pausas activas uso de elementos que se adopten al mobiliario para evitar alcance de herramientas permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad	supervisor S.S.T. trabajadores	
5	CORTE DE FACHALETA CON PULIDORA *TALADRO	5.5	1. Riesgo mecánicos (exposición a partes móviles de la herramienta) 2. Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas) 3. Riesgo físico (ruido, vibraciones y radiación a rayos UV (luz solar) vibraciones	5.5	1. caídas mismo nivel, golpes contra objetos, atrapamiento por partes en movimiento, contusiones, fracturas en una comunidad de Trabajo 2. Lesiones musculoesqueléticas, ergonómicos, lumbalgias 3. Cortes de piel, laceración, puntos expuestos , quemaduras en la piel, dolor de cabeza, hipotensión	5.5	1. Autocuidado: inspección de herramienta (taladros) obligatoriamente de portar los uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, gafas protectoras, tapa oídos de copa, casco) uso adecuado de la guantes de seguridad 2 pausas activas, capacitación , posturas adecuadas, autocuidado. Rotación de actividades, uso de elementos que se adopten al mobiliario para evitar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad 3. uso de hidratación , hidratación a personal, uso de protección solar		
6	INSTALAR FACHACETA EN EL AREA	6.6	1. Riesgo biomecánico (Postura ergonómicas inadecuadas y prolongadas) 2. Riesgo químico (exposición a sustancias químicas nocivas) 3. Riesgo mecánico (herramientas manuales)	6.6	1. Lesiones musculoesqueléticas, ergonómicos, lumbalgias 2. Irritación en la piel, irritación en los ojos 3. golpes, machucones, astillamientos por el entre objetos	6.6	1. Realizar postura ergonómicas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos autocuidado 2. Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbiquejo, gafas, respiradores), autocuidado, socialización de reglas de seguridad de peligros 3. manejo y movimiento adecuado de las herramientas manuales	supervisor S.S.T. Trabajadores. Encargado	
7	ORDEN Y ASEO	7.7	1. Riesgo químico (inhalación particulas) 2 Riesgo biomecánicos (malas posturas) 3. Riesgo locativo (irregularidades (relacionados por caídas al mismo nivel)	7.7	1 irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, resbalones 2. Lesiones musculo-esqueléticas ergonómicos, lumbalgias 3 Lesiones golpes, fracturas	7.7	1 Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbiquejo, gafas de seguridad), autocuidado, socialización de reglas de seguridad de peligros 2. Realizar pausas activas de 5 minutos autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado. Rotación de actividades, uso de elementos que se adopten al mobiliario para evitar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad 3. Autocuidado: uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, respiradores), inspección visual de los	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
Hilenarye Rojas	1121846983	PROFESIONAL SST	Hilenarye Rojas	Hilenarye Rojas	Hilenarye Rojas	Hilenarye Rojas	Hilenarye Rojas	Hilenarye Rojas	
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Ina Castaño	1121954289	Ing. SST							

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
William Hoo	1121216058	oficial	William			JOSE A	JOSE A	JOSE A	
JOSE ANGEL RICARDO	1129657	OY	JOSE A	JOSE ANGEL	JOSE ANGEL				

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	11287 SIH
	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 Hector Gaitán — Responsable ejecutor Actividad

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de tuberia Hidraulica — Nivel de Riesgo: — Permiso de trabajo N°: — *Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora : Consorcio infraestructura A&V

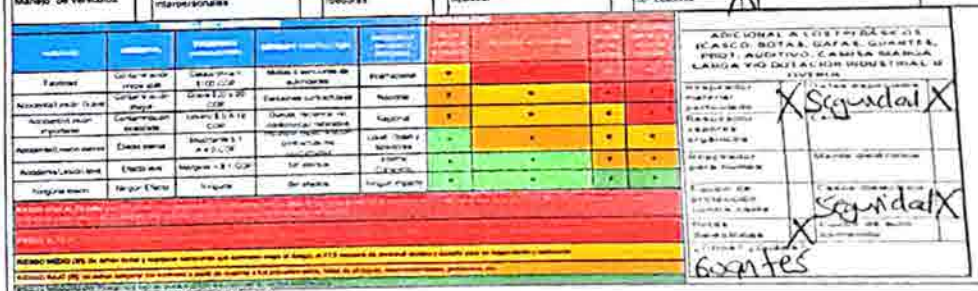
Fecha de elaboración: Dia 04 Mes 12 Año 24 — Fecha de ejecución: Desde: Dia 16 Mes 12 Año 24 Hasta: Dia 22 Mes 12 Año 24 — seguridad, nivel, Aldadro, extensión, carpintero, madera

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

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS	QUIMICOS	ERGONOMICOS	SEGURIDAD - MECANICOS	SEGURIDAD F. - LOCATIVOS	CONTROL DE LOS RIESGOS HSE
Ruido X	Particulas naturales	Postura prolongada	Atrapamientos	Trabajo en alturas	Reguardo de elementos y ropa 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 deslizante	Sistema de contención de derrames o fugas
Vibración cuerpo entero X	Humos metálicos	Esfuerzo X	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficie de estructura con bordes filosos	Señalizar barreras / señalizacion/ Demarcación / Protección
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tension	Caida de objetos	Aislar el equipo X
Altas temperaturas	Liquidos combustibles	Movimiento repetivo	Baja tensión X	Condiciones de orden y aseo X	Revisión de equipos y herramientas X
Bajas temperaturas	Liquidos inorganicos	Manipulación de cargas	Enchufes, tomas, cableado X	Demolición	Protección de humedad
Radiación por soldadura	Liquidos organicos	Alto desgaste Fisico	Estatica X	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmosfera
Radiacion por rayos ultravioleta (uv)	Solido s organicos/inorganico s	Otro ?	Equipos energizados X	Instalaciones inadecuadas	Orden/ Ventilar

AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIA L	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		
Explosiones	Atención y concentración exigida	Bacterias /rickettsias	Captación o desague de agua	Corte de árboles o vegetación	Clasificación y disposición de residuos X
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos /hongos X	Uso de recursos naturales (canteras,	Derrames potenciales	Requiere Vigia Trabajo / Supervisor +
Incendio	Jornadas extensas/Turnos	Virus /fluidos X	Emisiones	Afectación de humedad a	Equipo contraincendio
Manejo de vehiculos	Relaciones interpersonales	Picaduras /mordeduras	Generación de residuos (solidos liquidos.	Transporte de sustancias químicas y combustibles X	Limpieza y humectación
					Sistema de aislamiento seguro



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

X Seguridad X

Seguridad X

Guantes

PARTE B. VALIDACION PARA TRABAJAR

FECHA	VALE? DESDE	VALE? HASTA (HORA)	REPRESENTANTE SST (Firma y sello)	LIDER EJECUTOR (Firma y sello)	OBSERVACIONES
16/12/24	7:30 AM	3:00PM	Helen Aspe 1124854783	46	7990525
17/12/24	7:30AM	4:30PM	Helen Aspe 1124854783	46	7990525
18/12/24	7:30AM	4:30PM	Helen Aspe 1124854783	46	7990525
19/12/24	7:30AM	4:30PM	Helen Aspe 1124854783	46	7990525
20/12/24	7:30AM	4:00PM	Helen Aspe 1124854783	46	7990525
21/12/24	4:00PM	5:00PM	Tina Castaño 1124954289	46	7990525
22/12/24	7:30AM 11:00 AM	4:30PM	Helen Aspe 1124854783 Tina Castaño 1124954289	46	7990525
	7:30AM	4:00PM	Helen Aspe 1124854783	46	

Powered by CamScanner

1	INSPECCIONES Y SEÑALIZACION DE AREA DE TRABAJO	1.1	1) Locativo: condiciones de la superficie, superficies fijas, actividades adyacentes en el area, obstaculos en el area a intervenir	1.1.1	Caidas al mismo nivel, golpes, fracturas en extremidades	1.1.1		
2	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS Y HERRAMIENTA MENOR Y ELECTRICA (PULIDORA) PUNTERO, MACETA, DEGUETA	2.3	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas manuales y electricas b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos posturas prolongadas c) FISICO: Ruido, por actividades conjuntas d) LOCATIVO: Caidas de distinto y mismo nivel	2.3	A) Dolor osteomuscular, abrasiones, heridas, abrasiones contusiones, golpes, machucones Caidas al mismo nivel b) Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia d Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas	2.3	*Utilizar los elementos de proteccion personal adecuados para realizar la labor (guantes de vaqueta y nitrilo, gafas transparente (claras de seguridad, botas de seguridad punta de acero) utilizar las herramientas adecuadas para la actividad(a) punteo con proteccion y en buen estado) responsable de las herramientas verificar que se encuentren en buenas condiciones para su uso, inspeccion preoperacional, palabra con guarda y magn *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad *Realizar Pausas activas, tendinosis, habituacion de personal *mantener una buena higiene postural, utilizar tapabocas de proteccion para minimizar el ruido	
4	PERFORACION EN MUROS Y PISO, PLACA CON HERRAMIENTA MANUAL Y ELECTRICA	4.4	B) BIOMECANICO: Por la exposicion a posturas forzadas sobreesfuerzo B) MECANICO: herramientas manuales y electricas C) CONDICIONES DE SEGURIDAD: locativo, superficies irregulares, caridad 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	A) Charla preoperacional, pausas activas, adiestrado B) inspeccion de herramienta manual punteros con proteccion (seguela en buen estado) y apta para la labor utilizar los elementos de proteccion personal adecuados para realizar la labor (guantes de vaqueta y nitrilo, careta transparente Gafas claro de seguridad, botas de seguridad punta de acero) utilizar las herramientas adecuadas para la actividad(a) punteo con proteccion y en buen estado) inspeccion de las herramientas, verificar que se encuentran en buenas condiciones para su uso inspeccion preoperacional, palabra con guarda y magn C) Uso adecuado 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, precaucion e inspeccion del area y epp	
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	A) Rotulacion de sustancias quimicas, socializacion hojas de seguridad de la soldadura Pvc, charla preoperacional, aislocuidado, uso de epp (guantes de nitrilo, tapaboca industrial)	
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	*Uso adecuado de los elementos de proteccion personal * Manejo de cargas *Evitar la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo	

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CODIGO: FT-SST-631

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
Hilda Jaime Reyes	1121886983	PROFESIONAL SST	Hjaime	Hjaime	Hjaime	Hjaime	Hjaime	Hjaime	Hjaime
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289	Insp. SST	—	—	—	—	[illegible]	[illegible]	—

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
LUIS TORRES	4581491	Operario	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[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 adecuaciones

Frente de Obra: Palacio de Justicia Hector Cortes

Responsable ejecutor Actividad:

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD:

Instalación de PVC

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

Empresa Ejecutora: Consorcio infraestructura A&V

Taladro, Pulidora, cegueta, Escalera, Bisturi, Laser

Fecha de elaboración: Día 22 Mes 11 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 25 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 27 Mes 12 Año 24

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	
Iluminación excesiva	Particulas inorganicas	Postura forzada	Proyección de particulas X	Espacios confinados X	Autoreporte de condiciones de salud	
Iluminación deficiente	Vapores y humos combustibles	Postura antigravitacional	Manejo de elementos cortantes punzantes o combustibles X	Superficie de trabajo irregular o deslizantes X	Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero	Humos metálicos	Esfuerzo X	SEGURIDAD - ELECTRICOS	Superficies de trabajo con distintos niveles	Aislar barreras / señalización Demarcación / Protección	
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 X	Condiciones de orden y aseo X	Revision 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	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmosfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Solidos o organicos/inorganico s	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas X	Orden/Limpieza	
AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIA L	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 n	Requiere apalancamiento / Suspendido	X
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos, hongos	Uso de recursos naturales (canteras	Derrames potenciales	Equipo contraincendio	
Incendio X	Jornadas extensas/Turnos	Virus, fluidos	Emisiones	Afectación de sumidero s	Limpieza y humectación	
Manejo de vehículos	Relaciones interpersonales	Picaduras, mo rdeduras	Generación de residuos (sólidos, liquidos	Transporte de sustancias químicas o combustibles	Sistema de aislamiento seguri	



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

Respirador material particulado		Gafas seguridad	X
Respirador vapores organicos			
Respirador para humos		Manga antibrazo	
Protección contra caidas		Gafas seguridad	X
Botas dieléctricas	X	Protección auditiva	

Cascos, Tapabocas

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (FIRMA Y CC)	LIDER EJECUTOR (FIRMA Y CC)	OBSERVACIONES
16/12/24	7:30AM	4:30PM	Yuleny Arteaga 1128468982	YA	79907525
18/12/24	7:30AM	4:30PM	Yuleny Arteaga 1128468982	YA	79907525
19/12/24	7:30AM	4:30PM	Yuleny Arteaga 1128468982	YA	79907525
20/12/24	7:30AM	4:00PM	Yuleny Arteaga 1128468982	YA	79907525
21/12/24	7:30AM 11:00AM	4:30PM	Yuleny Arteaga 1128468982 Juan Carlos 1128458289	YA	79907525
22/12/24	9:00AM		Yuleny Arteaga 1128468982	YA	79907525

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos o tareas del trabajo					Responsable
1	INSPECCIONAR EL ÁREA, ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, ESCALERA TIPO TIJERA, DRYWALL Y PVC)	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	- 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 de terreno antes de ingresar. - implementar la señalizacion preventiva y/o informativa. (conos, cinta de peligro, entre otros) cerificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Uso adecuado -Disponer de los elementos de proteccion 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.	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
2	TRASLADO DE DRYWALL Y PVC PARA TODOS LOS PISOS, ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas, trabajos a distinto nivel - Caidos a diferente nivel, caidos de objetos b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c)BIOLÓGICO : 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) Gripe, Asfixia	Mantener el equipo y personal necesario para realizar la actividad -utilizar los elementos de proteccion personal adecuados a la labor (Guantes, Gafas de seguridad, casco con su respectivo barbuquejo y botas de seguridad, EPCC) -Realizar la actividad con precaucion - 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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	1. BIOMECANICO: Por la exposicion a posturas forzadas, sobreesfuerzo. 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, TRABAJO EN ALTURAS	1 Dolor lumbar, lesiones musculoesqueletico. 2 caida de herramientas, caida de diferente nivel. 3 Machucones, golpes, fracturas, herida	1 realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural procedimiento de la actividad armé de andamio, inspeccion do andamio que cuente con todas piezas del mismo (plataformas metalicas, conectores, tornillos nivelatores, escalera, rodapies travesaños, señalizacion de andamio, el Andamio debe contar con la certificacion, inspeccion por la persona competente y fuhe tecnica. 3 Autocuidado, inspeccion de herramientas a utilizar (llaves, destornillador, diligenciamiento de Ats, trabajo en equipo, coordinacion de actividad en el armado del andamio, concentracion en la actividad no distreirse	
3	TOMA DE MEDIDAS A LAS LAMINAS DEL PVC Y DRYWALL, CORTE CON PULIDORA	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 (JiGuantes Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad. Hb *Realizar Pausas Saludables. (Hidratación) *mantener una buena higiene postural	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

Powered by CamScanner

4	INSTALACION DE DRYWALL Y PVC EN OFICINAS CON ESCALERA TIPO TUERA, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DEL PVC Y DRYWALL CON TALADRO INALAMBRICO	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 protección personal adecuados para realizar la labor (Guantes, Gafas, tapon y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y despues de realizar la actividad. HS *Realizar Pausas Saludables (Hidratacion) *mantener una buena higiene postural	Residente, Encargado, Inspector S.S.T. Personal Operativo
5	INSTALACION DE DRYWALL Y PVC EN OFICINAS CON ESCALERA TIPO TUERA, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DEL PVC Y DRYWALL CON TALADRO INALAMBRICO	a)BIOMECANICO Movimientos repetitivos, posturas prolongadas b) FÍSICO. Ruido, por actividades conjuntas MECANICO. Manejo de herramientas. C) CARGA FISICA. Posturas incomodas de trabajo, sobreesfuerzo por actividades repetitivas D) R.QUIMICO. Componentes toxicos al manejo 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) Asbestosis,s neumoconiosis 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 insercion y de copa, casco y botas de seguridad) * Realizar pausas saludables (Hidratacion) *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 le atencion de primeros auxilios *Realizar el manejo adecuado de cargas permitido por persona *Uso adecuado de los respectivos EPP, en cuanto al manejo del asbesto	Residente, Encargado, Inspector S.S.T. Personal Operativo
6	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 *Evitar Manejo de cargas la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo	Residente, Encargado, Inspector S.S.T. Personal Operativo

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 D. EQUIPO DE TRABAJO

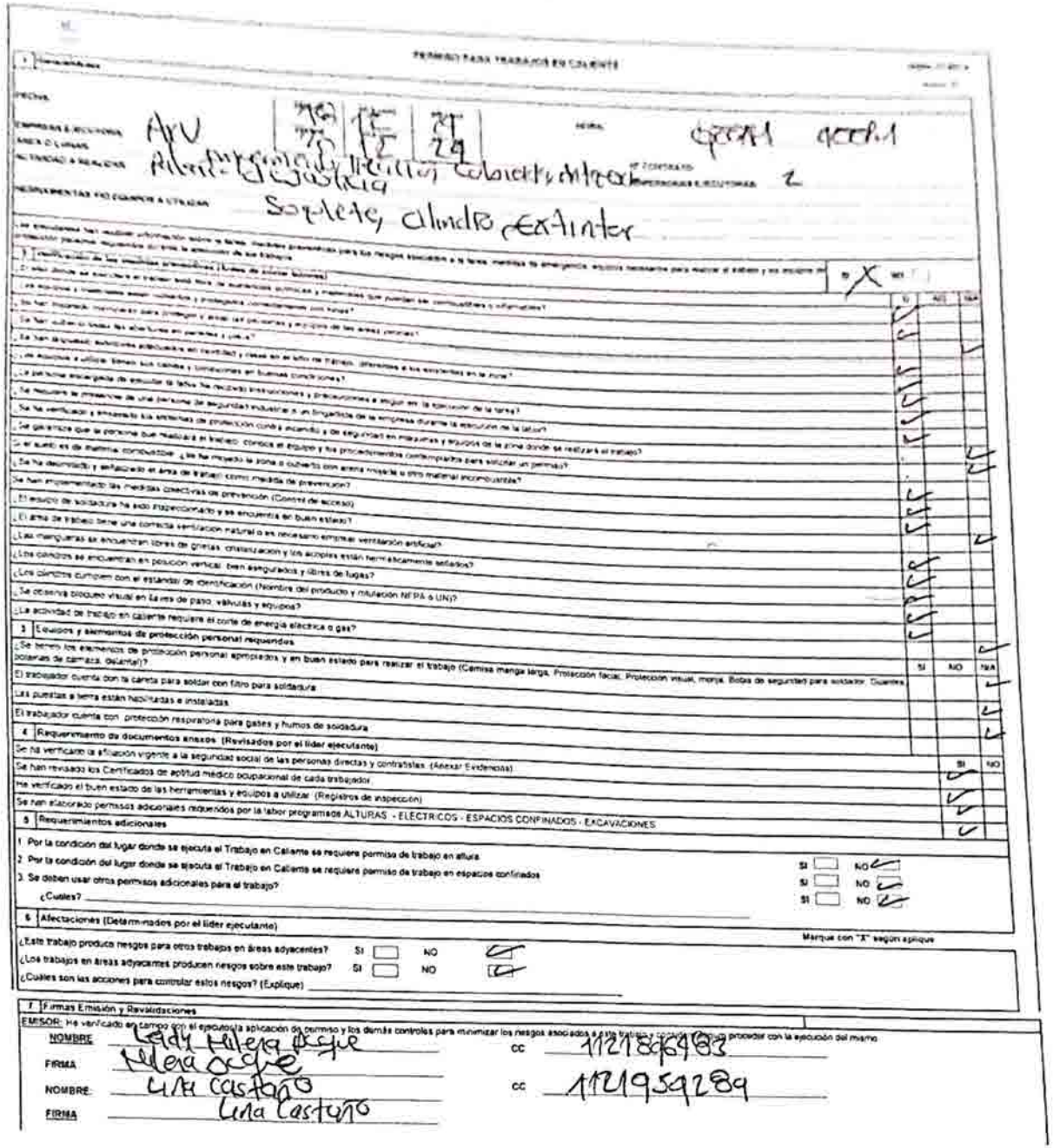
EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Mileski Ochoa Reyes	1124864983	PROFESIONAL SST	Mileski Ochoa	—	Mileski	Mileski Ochoa	Mileski	Mileski	Mileski
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121934289	Insp. SST	—	—	—	—	—	—	—

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jhon Betancur	1128277271	Oficial		—					
Jorge Zabaleta	1.023.097.694	Oficial		—					

Powered by CamScanner



PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

1 Generalidades

FECHA: 26 | 12 | 24

EMPRESA O RESPONSABLE: ARV — HORA: 9AM a 4PM

AREA O LINEA:

ACTIVIDAD A REALIZAR: Alineamiento y Nivelación Cubierta Metálica — # TRABAJADORES EJECUTORES: 2

IMPLEMENTOS PRECAUCIONES A UTILIZAR: Soplete, cilindro, extintor

Se entrenaron con respecto a información sobre el lugar, 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 la actividad de Alturas

2 Verificación de las condiciones preventivas (Lugar de trabajo seguro) — SI X NO

	SI	NO	N/A
¿Se han realizado inspecciones, charlas de seguridad, capacitaciones y entrenamiento para trabajadores?	✓		
¿Se han suministrado los elementos de protección personal requeridos para la tarea?	✓		
¿Se han instalado barreras para aislar las áreas de trabajo?	✓		
¿Se han delimitado y señalizado las áreas de trabajo?	✓		
¿Se han identificado los peligros y evaluado los riesgos asociados a la tarea?	✓		
¿Se han establecido controles para los riesgos identificados?	✓		
¿Se han socializado los controles establecidos?	✓		
¿Se han asignado responsables para la implementación de los controles?	✓		
¿Se han establecido mecanismos de comunicación entre los trabajadores?	✓		
¿Se han establecido procedimientos de emergencia?	✓		
¿Se han realizado simulacros de emergencia?	✓		
¿Se han establecido procedimientos de primeros auxilios?	✓		
¿Se han establecido procedimientos de rescate?	✓		
¿Se han establecido procedimientos de evacuación?	✓		
¿Se han establecido procedimientos de comunicación?	✓		
¿Se han establecido procedimientos de reporte de accidentes?	✓		
¿Se han establecido procedimientos de reporte de incidentes?	✓		
¿Se han establecido procedimientos de reporte de condiciones inseguras?	✓		
¿Se han establecido procedimientos de reporte de actos inseguros?	✓		
¿Se han establecido procedimientos de reporte de peligros?	✓		
¿Se han establecido procedimientos de reporte de riesgos?	✓		
¿Se han establecido procedimientos de reporte de accidentes?	✓		
¿Se han establecido procedimientos de reporte de incidentes?	✓		
¿Se han establecido procedimientos de reporte de condiciones inseguras?	✓		
¿Se han establecido procedimientos de reporte de actos inseguros?	✓		
¿Se han establecido procedimientos de reporte de peligros?	✓		
¿Se han establecido procedimientos de reporte de riesgos?	✓		

3 Equipos y elementos de protección personal requeridos

	SI	NO	N/A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, manga, Botas de seguridad para 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 - ELECTRICOS - ESPACIOS CONFINADOS - EXCAVACIONES	✓	

5 Requerimientos adicionales

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

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

	SI	NO
¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes?	☐	✓
¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo?	☐	✓

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

7 Firmas Emisión y Revalidaciones

EMISOR: He verificado en campo con el ejecutor la aplicación del permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a esta tarea y autorizo dar inicio a proceder con la ejecución del mismo

NOMBRE: Leidy Hilera Acuña — CC: 1127864983

FIRMA: Hilera Acuña

NOMBRE: Una Castaño — CC: 1129592894

FIRMA: Una Castaño

Powered by CamScanner

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

FECHA (dd/mm/aa) hora inicio hora Fin	NOMBRE	CEDULA	FIRMA TRABAJADOR	FIRMA RESPECTOR
19/12/24	Sebastian Manrique	1.121.921.556		
	Edyo Saenz			
	Edyo Saenz			
20/12/24	Sebastian Manrique	1.121921.886		

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

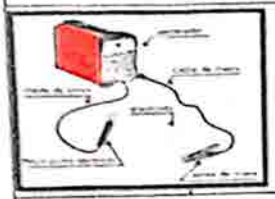
Codigo: FT SST: 027
Version: 01
Fecha: 29-05-2024

PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

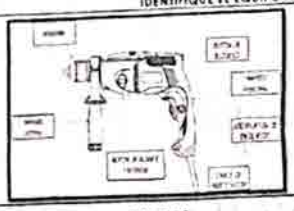
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	16/12/24	PERMISO VALIDO HASTA	20/12/24
NOMBRE O RAZON SOCIAL	A&V Soldadura Patterson Corte	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	2
EMPRESA CONTRATADORA		AREA O LUGAR	Palacio de Justicia

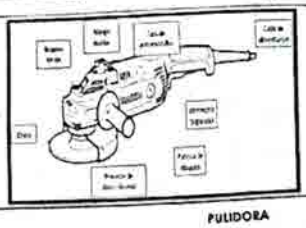
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS (X)



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 de equipo	✓		1. Estado general del mando auxiliar	✓		1. Estado general del mando auxiliar	✓	
2. Estado General de las manguera de alimentación y regulador	✓		2. Estado general del boton de bloqueo	✓		2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de alimentación eléctrica	✓		3.Estado general de la boton de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado general del cable electrodo (pinza en parte metálica)			4.Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo y pinza de sujeción	✓		5.Estado general del mandril y llave	✓		5.Estado general del cable de alimentaciónEstado general del cable de alimentación		
6. Estado General de las conexiones eléctricas del equipo	✓		6.Estado general de la carcaza del taladro	✓		6. Estado general de la carcaza de la pulidora	✓	
7. Limpiar cerca al área de trabajo	✓		7. Estado general de las conexiones electricas	✓		7.Estado general de la conexiones electicas	✓	
	✓		8. Estirar 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

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

		FECHA DE RECARGA	VENCIMIENTO	PROX RECARGA	OBSERVACIONES
EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCENDIOS EN FRENTE DE TRABAJO					

	SI		NO	
LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?		✓		

Seguimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	SI	NO
Se han revisado los Certificados de aptitud medica 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

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP	SI	NO
	✓	
	✓	
	✓	
	✓	
	✓	
	✓	

COMO PATRON he verificado en campo con la empresa la ejecución de permisos y las demás normas para ejecutar las tareas descritas a este trabajo y cumplieron seguro proceder con la ejecución del mismo

16/12/24 — 20/12/24 7:30 PM

Wilder Ayala — cc 1118564980

Lina Castaño — cc 1124954289

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
16/12/24	Wilder Gutierrez Carlos Pardo	Wilder Pardo	Wilder Ayala Lina Castaño
17/12/24	Wilder Gutierrez Carlos Pardo		Wilder Ayala Lina Castaño
19/12/24	Carlos Pardo Wilder Ayala	Pardo Wilder Ayala	 Lina Castaño
20/12/24	Wilder Gutierrez Wilder Ayala Carlos Pardo	Wilder Pardo	Wilder Ayala Lina Castaño

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

PERMISO PARA TRABAJOS EN CALIENTE

FECHA: 16 / 12 / 24 (DD / MM / AA)

EMPRESA EJECUTORA: Ayu

AREA O LUGAR: Bilarcado

ACTIVIDAD A REALIZAR: Soldar puertas

HERRAMIENTAS Y/O EQUIPOS A UTILIZAR: Alicates electrosoldador

HORA: 7:30 AM 7:30 AM

Nº CONTRATO:

Nº PERSONAS EJECUTORAS: 2

Los ejecutantes han recibido información sobre la tarea, medidas preventivas para los riesgos asociados a la tarea, pautas de emergencia, equipo necesario para realizar el trabajo y los equipos de protección personal requeridos durante la ejecución de los trabajos — SI ✓ 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 maquinas y equipos de la zona donde se realizará el trabajo?	✓		
¿Se garantiza que la persona que realizara el trabajo, conoce el equipo y los procedimientos contemplados para solicitar un permiso?			✓
Si el trabajo es de material combustible ¿se ha mojado la zona o cubierto con arena mojada u otro material incombustible?	✓		
¿Se ha determinado y señalizado el área de trabajo como medida de prevención?	✓		
Se han implementado las medidas colectivas de prevención (Control de acceso)	✓		
¿El equipo de soldadura ha sido inspeccionado y se encuentra en buen estado?	✓		
¿El área de trabajo tiene una correcta ventilación natural o es necesario emplear ventilación artificial?	✓		
¿Las mangueras se encuentran libres de grietas, oxidación y los acoples están herméticamente sellados?	✓		
¿Los cilindros se encuentran en posición vertical, bien asegurados y libres de fugas?	✓		
¿Los cilindros cumplen con el estándar de identificación (Nombre del producto y rotulación NFPA o UN)?	✓		
¿Se observa bloqueo visual en llaves de paso, válvulas y equipos?	✓		
¿La actividad de trabajo en caliente requiere el corte de energía eléctrica o gas?			✓

3 Equipos y elementos de protección personal requeridos	SI	NO	N/A
¿Se tienen los elementos de protección personal apropiados y en buen estado para realizar el trabajo (Camisa manga larga, Protección facial, Protección visual, manga, 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 ☐ NO ✓
2. Por la condición del lugar donde se ejecuta el Trabajo en Caliente se requiere permiso de trabajo en espacios confinados — SI ☐ NO ✓
3. Se deben usar otros permisos adicionales para el trabajo? — SI ✓ NO ☐

¿Cuales? _____

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

¿Este trabajo produce riesgos para otros trabajos en áreas adyacentes? SI ☐ NO ✓

¿Los trabajos en áreas adyacentes producen riesgos sobre este trabajo? SI ☐ NO ✓

¿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 esta tarea y no autorizo dar inicio con la ejecución del mismo

NOMBRE: Leidy Milena Ocque — CC 1121846483

FIRMA: Milena Ocque

NOMBRE: Lina Castaño — CC 1121.592.89

FIRMA: Lina Castaño

Powered by CamScanner

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

FECHA (dd/mm/aa) Ejm: 6 Mayo de 2024	NOMBRE	CEDULA	FIRMA TRABAJADOR	FIRMA INSPECTOR
16/12/24	Wilder Gutierrez	1121825334		Miler Ospina
	Cristian Pardo	1010123592		
17/12/24	Wilder Gutierrez	1121825334		Miler Ospina
	Cristian Pardo	1010123592		
19/12/24	Cristian Pardo	1010123592		Lina Cataño
	Wilder Rojas	1121825334		
20/12/24	Wilder Gutierrez	62335535		Miler Ospina
	Cristian Pardo	1010123592		Lina Cataño

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

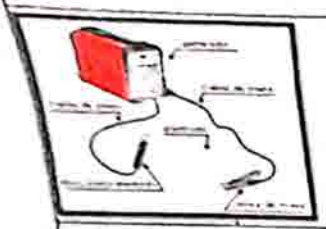
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Codigo: FT SST: 027
Version: 01
Fecha: 29.08.2024

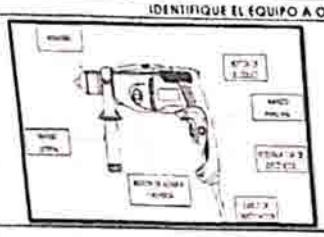
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	1/12/24	PERMISO VALIDO HASTA	2/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Cirp derecha, pestaña	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	3
EMPRESA EJECUTADORA	fyp	AREA O LUGAR	Palacio de Justicia

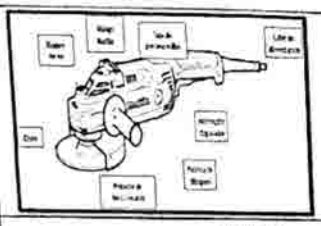
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



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 las conexiones de encendido y seguridad			2. Estado general del boton de bloqueo	✓		2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de poder (incluye enchufe)			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 mandril (broca de taladro de extensión)			5 Estado general del mandil y llave	✓		5.Estado general del cable de alimentaciónEstado general del cable de alimentación	✓	
6. Estado General de las conexiones electricas del equipo			6.Estado general de la carcasa del taladro	✓		6. Estado general de la carcasa de la pulidora	✓	
7. Extintor cerca al area de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas	✓		7.Estado general de la conexiones electicas	✓	
			8. Extintor cerca al area 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 médica 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 ORDENADA CON EL

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
CASCO CON BARBUQUEJO	✓	
GAFAS DE SEGURIDAD O CAPUTA PARA FUJIR	✓	
GUANTES DE CARNAZA		✓
GUANTES DE VAQUETA	✓	
PROTECCIÓN AUDITIVA	✓	
PETO EN CARNAZA O VAQUETA		✓
FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES		✓

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
[illegible]	✓	
[illegible]	✓	
[illegible]		✓
[illegible]	✓	
[illegible]		✓
MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		✓

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación de Permiso y los demás controles para mitigar 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 compañía de ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para mitigar los riesgos asociados a este trabajo y comunicaré según generación del riesgo.

FECHA Desde(dd/mm/aa) 16/12/24 Hasta(dd/mm/aa) 22/12/24

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 7:30AM

EMISOR: Firma Milena Ocampo cc 1152698985

EMISOR: Firma Lina Castaño cc 1121954289

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
16/12/24	Oliverio Enzo	Oliverio	Milena Ocampo
	Jose Valeria	Jose V	
	Ricardo Urbe	[illegible]	Lina Castaño
	Meritol Silven	Meritol	
	Jose Uribe.	[illegible]	
17/12/24	Oliverio Enzo	Oliverio	Milena Ocampo
	Jose Valencia	Jose Va	
	Meritol Silven	Meritol	Lina Castaño
	Ricardo	[illegible]	
	Jose Uribe.	[illegible]	
18/12/24	Oliverio Enzo	Oliverio	Milena Ocampo
	Jose Valencia	Jose	
	Meritol Silven	Meritol	
	Jose Uribe.	[illegible]	
	Oliverio Enzo	Oliverio	Milena Ocampo
19/12/24	Oliverio Enzo	Oliverio	Milena Ocampo
	Jose Valen	Jose	
	Oliverio Enzo	Oliverio	
	Jose Valens.	Jose	Milena Ocampo
	Joseramirez Valencia	Jose V	
20/12/24			

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

CONSTRUCTORA INFRAESTRUCTURA A&V

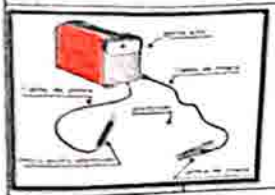
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

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

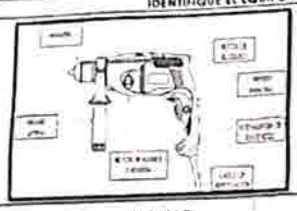
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	16/12/24	PERMISO VALIDO HASTA	20/12/24
RESPONSABLE TRABAJO	Nelson Leite	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	3
EMPRESA EJECUTADORA	AyV	AREA O LUGAR	Palacio de Justicia

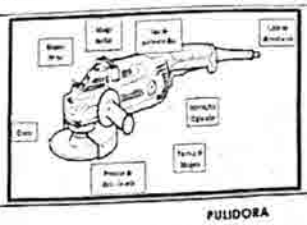
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ○



TALADRO X



PULIDORA X

CHEQUEO EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUEN O	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo		
2. Estado General de los mandriles de sujeción y seguridad		
3. Estado General del cable de alimentación eléctrica		
4. Estado General del cable electrodo - Estado 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 mandril y llave	✓	
6.Estado general de la carcasa del taladro	✓	
7. Estado general de las conexiones electricas	✓	
8. Extintor cerca al área 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 alimentaciónEstado general del cable de alimentación	✓	
6. Estado general de la carcaza 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

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

	FECHA DE RECARGA	VENCIMIENTO	PROX RECARGA	OBSERVACIONES
EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCENDIOS EN FRENTE DE TRABAJO				

	SI	NO	
LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?	✓		

Requerimiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	SI	NO
Se han revisado los Certificados de aptitud médica 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 área 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 PROTECCIÓN PERSONAL EPP	SI	NO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
[illegible]	✓		PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
[illegible]	✓	✓	BOTAS ANTIDESLIZANTES	✓	
[illegible]	✓	✓	CARETA ESMERILAR		✓
[illegible]	✓		ROPA TRABAJO (PANTALON, CHAQUETA)	✓	
[illegible]	✓		CARDA DE SOLDADOR		✓
MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		✓	MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		✓

FIRMAS EMISOR Y EJECUTADORES

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la aplicación del Permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y he comunicado 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 (dd/mm/aa): 16/12/24 Hasta (dd/mm/aa): 20/12/24

HORA: Desde (Hora Inicio): 730 AM Hasta (Hora Final):

EMISOR: Firma: Milena Acuña CC: 1124846983

EMISOR: Firma: Lina Castaño CC: 1121954284

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
16/12/24	Angy Ureña Ort Alexander Noboa Edward Quina	Alex Nobora Edward Quina	Milena Acuña Lina Castaño
17/12/24	Alexander Nobora Edward Quina Leonardo Herrera	Alex Nobora Edward Quina	Milena Acuña Lina Castaño
18/12/24	Leonardo Herrera Edward Quina Rocha Alexander Nobora	Edward Alex Nobora	Milena Acuña Lina Castaño
19/12/24	Leonardo Herrera Edward Quina Rocha Alexander Nobora	Alex Nobora	Milena Acuña Lina Castaño
20/12/24	Leonardo Herrera Alexander Nobora Edward Quina Rocha	Alex Nobora	Milena Acuña Lina Castaño

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

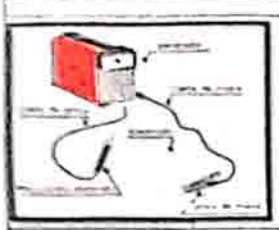
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Codigo: PI SST 027
Version: 01
Fecha: 29.08.2024

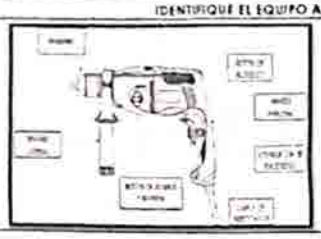
INFORMACION GENERAL

	6/12/24	PERMISO VALIDO HASTA	7/12/24
	calle de Facultad con Pulidora	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	
		AREA O LUGAR	Palacio de Justicia

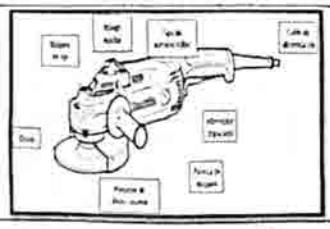
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ( )



TALADRO ( )



PULIDORA (X)

¿Otros EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUEN O	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 la [illegible]			2. Estado general del baton de bloqueo			2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de [illegible]			3.Estado general de la baton de avance y reversa			3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General del cable electrodo incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido			4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo (cuenta de electrodos)			5.Estado general del mandril y llave			5.Estado general del cable de alimentación\Estado general del cable de alimentación	✓	
6. Estado General de las conexiones electricas del equipo			6.Estado general de la carcaza del taladro			6. Estado general de la carcaza de la pulidora	✓	
7. Delimitar cerca al área de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas			7.Estado general de la conexiones electicas	✓	
			8. Delimitar 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 competencias 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**	

Diligenciamiento de documentos anexos (Revisados por el líder ejecutante)	**SI**	**NO**
Se han revisado los Certificados de aptitud medica 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 área 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
[illegible]	✓		PROTECCIÓN RESPIRATORIA	✓	
[illegible]	✓		BOTAS ANTIDESLIZANTES	✓	
[illegible]		✓	CARETA ESMERILAR		✓
[illegible]	✓		ROPA TRABAJO (PANTALON CHAQUETA)	✓	
[illegible]	✓		CARETA DE SOLDADOR		✓
MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		✓	MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		✓

PERMISO EMISOR Y SUS OBSERVACIONES

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 Diseño (dd/mm/aa): 16/12/24 Hasta (dd/mm/aa): 21/12/24

HORA Desde / Hasta (hrs/hrs): 730 AM 1100 HM

EMISOR: Firma Hilert Duque cc 1122896983

EJECUTOR: Firma Lina Castaño cc 1122154284

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
16/12/24	William Mora Jose Ang	William Jose An	Hilerapcge
14/12/24	Jose Ang Ricardo [illegible]	Jose An -epf	Hilerapcge
	Jose A Ricardo [illegible]	Josa	Hilerapcge
20/12/24			Hilerapcge
21/12/24	Ricardo [illegible] Jose	[illegible] Josa	Hilerapcge
			Lina Castaño

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

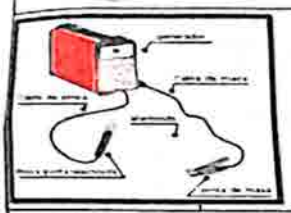
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACION DE EQUIPOS

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

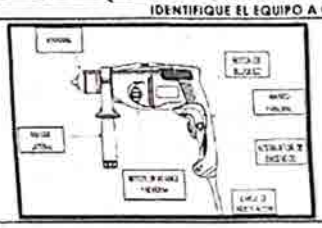
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	16/12/24	PERMISO VALIDO HASTA	22/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Pegar piso	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	
EMPRESA EJECUTADORA	A&V CONSTRUCCIONES	AREA O LUGAR	Palacio de Justicia

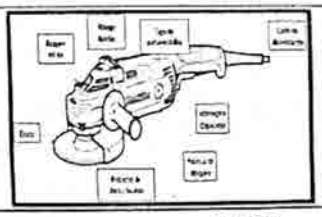
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ( )



TALADRO (X)



PULIDORA ( )

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo			1. Estado general del mando auxiliar	✓		1. Estado general del mando auxiliar		
2. Estado General de los interruptores de encendido y seguridad			2. Estado general del baton de bloqueo	✓		2.Estado general de la guarda de seguridad		
3. Estado General del cable de la masa - Incluye pinza			3.Estado general de la baton de avance y reverso	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo		
4. Estado General del cable electrodo - Incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido		
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5.Estado general del mandil y llave	✓		5.Estado general del cable de alimentacionEstado general del cable de alimentación		
6. Estado General de las conexiones electricas del equipo			6.Estado general de la carcaza del taladro	✓		6. Estado general de la carcaza de la pulidora		
7. Estintor cerca al área de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas	✓		7.Estado general de la conexiones electricas		
			8. Estintor 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 Eder 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 área de trabajo	✓	

Powered by CamScanner

	SI	NO	ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL EPP	SI	NO
	✓			✓	
	✓	✓		✓	
	✓			✓	
	✓			✓	
		✓			✓

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.

1/12/24 72/12/24

Tomas 1000441

Eylen Lopez cc 1121849483

Lina Castaño cc 1121994284

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
16/12/24	LUIS TORRES	Luis A Torres	Mileydoque
17/12/24	LUIS TORRES	Luis A Torres.	Mileydoque
18/12/24	LUIS TORRES	Luis A Torres.	Mileydoque
19/12/24	LUIS TORRES	Luis A. Torres.	Mileydoque
20/12/24	LUIS TORES	Luis A Torres.	Mileydoque Lina Castaño.
21/12/24	LUIS TORRES	Luis A Torres.	Mileydoque Lina Castaño
22/12/24	LUIS TORRES	Luis A. Torres	Mileydoque

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

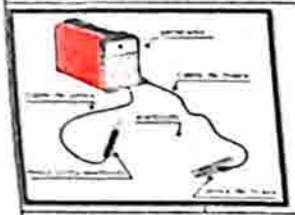
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Codigo: FT-SST-027
Version: 01
Fecha: 29.08.2024

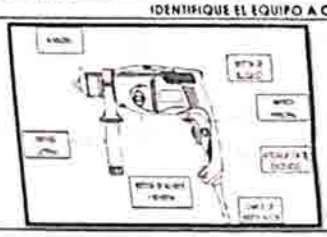
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	12/12/24	PERMISO VALIDO HASTA	12/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Perforación corte de laminas	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	2
EMPRESA EJECUTADORA	Ayu Construcciones	AREA O LUGAR	Palacio de justicia

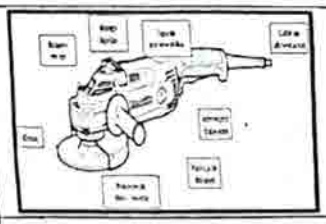
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ( )



TALADRO (X)



PULIDORA (X)

OTROS EQUIPOS ¿Cuales?

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 alimentación - incluye clavija			3.Estado general de la boton de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General del cable electrodo - incluye el porta electrodo			4 Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5 Estado general del mandril y llave	✓		5 Estado general del cable de alimentaciónEstado general del cable de alimentación		
6. Estado General de las conexiones eléctricas del equipo			6 Estado general de la carcaza del taladro	✓		6. Estado general de la carcaza de la pulidora	✓	
7. Estar cerca al área de trabajo			7. Estado general de las conexiones electricas	✓		7 Estado general de la conexiones electricas	✓	
			8. Estar cerca al área de trabajo	✓		8 Estado general del disco de la pulidora		
DOCUMENTACIÓN	**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**	
FOTOMARTILLOS	**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 área 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
	✓		PROTECCION AUDITIVA	✓	
	✓		BOTAS ANTIFLUIDOS	✓	
		✓	CARETA SOLDAR		✓
	✓		ROPA TRABAJO (PANTALON, CHAQUETA)	✓	
	✓		CARETA DE SOLDADOR		✓
		✓	MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		✓

OBSERVACIONES / RECOMENDACIONES

COMO EJECUTOR: 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.

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 Y HORA DE EMISIÓN: 16/12/24 7:30 AM — FECHA Y HORA DE VENCIMIENTO: 22/12/24 2:00 PM

EMISOR: Milena Ocaje — CC 1124843983

EJECUTOR: Luis Lino — CC 1121959259

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
16/12/24	Jhon Betancourt Jorge Zabaleta		Milena Ocaje
19/12/24	Jhon Betancourt Jorge Zabaleta.		Milena Ocaje
19/12/24	Jhon Betancourt		Milena Ocaje
20/12/24	Jhon Betancourt Jorge Zabaleta		Milena Ocaje
21/12/24	Jorge Zabaleta.		Lina Castaño
22/12/24	Jorge Zabaleta Osorno.		Lina Castaño Milena Ocaje

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	
	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: instalacion de monto

Frente de Obra: Palacio de justicia Hector Gordillo

Responsable ejecuta Actividad:

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Dia 04 Mes 12 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Dia 18 Mes 12 Año 24 Hasta: Dia 20 Mes 12 Año 24

Soplete, cilindro, chispero, extintor

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		Formación de emisores y Hojas de seguridad	X
Iluminacion excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas		Espacios confinados		Autorizacion de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes		Suministro de fluidos inflamables o explosivos		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con distinta altura		Hojas control y verificación Demarcación / Señalización	X
Vibración segmentaria		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tension		Caida de objetos	X	Asegurar el equipo	X
Altas temperaturas	X	Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo		Baja tension		Condiciones de orden y aseo	X	Revision de equipos y herramientas	
Bajas temperaturas	X	Liquidos inorganicos		Manipulacion de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado		Derrumbes		Protección de earthmoves	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alta, desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organico/inorganico s		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		Recogida, almacenamiento y Suministro	X
Fugas/Derrames	X	Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (canteras)		Derrames potenciales		Equipo contraincendios	
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de humedales		Limpieza y humectación	
Manejo de vehículos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras	X	Generación de residuos (sólidos, líquidos	X	Transporte de sustancias peligrosas y combustibles	X	Sistema de escalamiento seguro	



ADICIONAL A LOS EPP BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y PANTALÓN INDUSTRIALES O JEANS)

Ropa y otros materiales contaminados	X	Trabajo especializado	X
Caídas de altura o caída de objetos		Caídas	
Manejo de cargas pesadas		Manejo de herramientas	
Exposición a partículas nocivas		Caídas de altura/objetos	X
Riesgos eléctricos	X	Equipos de bajo mantenimiento	

Guantes de carnaza

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	PERSONAL DESDE	PERSONAL HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y N°)	LIDER EJECUTOR (Firma y N°)	OBSERVACIONES
18/12/24	9:00 AM	4:30 PM	Wilmer Jorge 1122 [illegible] 53	MC	7990525
20/12/24	7:30 AM	9:00 PM	Wilmer Jorge 1122 [illegible] 53	MC	7990525

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 (superficie de trabajo irregulares deslizantes)	1.1	1 Lesiones musculo - esqueletico, espasmos, Malas posturas. 2 Caidas al mismo nivel.	1.1	1 Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia. Rotación de actividades, pausas activas. 2. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad) Charlas de seguridad. Diligenciamiento de permisos	Inspector S.S.T. Trabajadores
2	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	2.2	1 BIOMECANICO Por la exposicion a posturas forzadas, sobreesfuerzo. 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO TRABAJO EN ALTURAS	2.2	1 Dolor lumbar, lesiones musculosqueletico 2 caida de herramientas, caida de diferente nivel. TRABAJO EN ALTURAS: fracturas, golpes, trauma craneocefico, accidente fatal 3 Machucones, golpes, fracturas, heridas.	2.2	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 alturas(arnes, eslinga, linea de vida). Acompañamiento SST. Delimitación y señalizacion suficiente del área, socializacion de procedimiento de la actividad armo de andamio, inspeccion de andamio que cuente con todas piezas del mismo (plataformas metalicas, conectores, tornillos nivelatadores, 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, concentracion en la actividad no distraerse	inspector sst, trabajadores
3	TRANSLADO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL AL LUGAR DE TRABAJO (MANTO, CLINDRO GAS PROPANO, SOPLETE)	3.3	1 RIESGO BIOMECANICO posturas inadecuadas, lavantamiento de carga. 2 RIESGO LOCATIVO espacios obstruidos,superficies en mal estago	3.3	1. Problemas osteomusculares, lumbagias, levantamiento de cargas, dolor lumbal. 2. caidas a mismo nivel, esquinces, fracturas,	3.3	1. uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , socializacion de estandares de higiene postural 2. inspeccion de areas ,uso de senderos peatonales	inspector sst, trabajadores
4	LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE Y CORTE DE MATERIAL.	4.4	1 Condiciones de seguridad (trabajo en alturas) 2.Riesgo Físico (radiaciones ultravioleta) 3 Riesgo mecánico (manipulación de herramientas de corte) 4.Riesgo Químico (inhalación de material particulado) 5.Riesgo Locativo(condiciones de orden y aseo, caida de objetos) 6.Fenómenos naturales (Lluvia) 7.Riesgo Biomecánico (manipulación de cargas	4.4	1 Caida a distinto nivel, politraumatismo 2.Quemaduras solares, insolación, deshidratación 3 Cortadas, laceraciones 4 Alergias, irritación vias respiratorias 5 Caida y daño de material, tropezones 6 Inundaciones, daño material o estructural 7 Lesiones osteomosculares, enfermedades lumbares, fatiga	4.4	1.Verificación de acceso seguro, uso e inspección de elementos de protección contra caídas, usar punto de anclaje autorizado y/o linea de vida, acompañamiento SST,uso de guantes precisión y/o guantes vaqueta, casco con barbuquejo, gafas oscuras, tapa oidos 2 Uso capuchón, hidratación, pausas activas 3 Inspección visual de herramientas, cuidado de manos,orden y aseo 4.Protección respiratoria NK95 5 Autocuidado, reporte de actos y condiciones inseguras 6 Suspender actividades en caso de lluvia 7 Charla pre operacional, trabajo en equipo	

Powered by CamScanner

4	IMPRIMACION E INSTALCION DE MANTO	1. Riesgo Químico (gases, vapor) 2.Riesgo Físico (radiaciones ultravioleta, ruido, calor) 3.Riesgo Locativo (condiciones de orden y aseo) 4.Condiciones de seguridad (trabajo seguro en alturas, trabajo en caliente) 5.Fenómenos naturales (Lluvias, derrumbes) 6.Riesgo Físico (radiaciones ultravioleta)	4.4	1.Dermatitis de contacto, lesiones en la piel, irritación vías respiratorias y oculares, alergias 2.Quemaduras, deshidratación, insolación, pérdida auditiva, 3.Caída a distinto nivel, tropezones, caída y daño de material 4.Caída a distinto nivel, politraumatismo, quemaduras 5. Inundaciones, daño material o estructural, 6.Quemaduras solares, insolación, deshidratación	4.4	1 Protección respiratoria NK95, rotulación de sustancias químicas y socialización hojas de seguridad. Charla pre operacional 2 Uso capuchón, hidratación, pausas activas, uso tapabocas 3 Autocuidado, reporte de actos y condiciones inseguras, orden y aseo 4 Verificación de acceso seguro, uso e inspección de elementos de protección contra caídas, usar punto de anclaje autorizado y/o línea de vida canalnales trabajo en alturas, acompañamiento SST, inspección pre operacional de scpista y cilindro, señalización del área trabajo en caliente ,uso de extintor, uso de guantes precisión y/o guantes carnaza caña alta, casco con barbuquejo, gafas oscuras, tapa oidos 5 Suspender actividades en caso de lluvia 6 Uso capuchón, hidratación	inspector S S T trabajadores
5	PINTURA EN TRASLAPOS	5.5	1.Riesgo Químico (gases, vapor, material particulado) 2.Riesgo Físico (radiaciones ultravioleta,calor) 3.Riesgo Locativo (condiciones de orden y aseo) 4 Condiciones de seguridad (Trabajo seguro en alturas) 5 Fenómenos naturales (Lluvias, derrumbes)	5.5	1.Dermatitis de contacto, lesiones en la piel, irritación vías respiratorias y oculares, alergias 2.Quemaduras, deshidratación, insolación 3.Caída a mismo nivel, tropezones, 4.Caída a distinto nivel y daño de material 5. Inundaciones, daño material o estructural	5.5	1 Protección respiratoria NK95, rotulación de sustancias químicas y socialización hojas de seguridad. Charla pre operacional 2 Uso capuchón, hidratación, pausas activas, camisa manga larga 3 Autocuidado, reporte de actos y condiciones inseguras, orden y aseo 4 Verificación de acceso seguro, uso e inspección de elementos de protección contra caídas, usar punto de anclaje autorizado, acompañamiento SST uso de guantes precisión y/o guantes carnaza caña alta, casco con barbuquejo, gafas oscuras 5 Suspender actividad en caso de lluvia	
6	ORDEN Y ASEO EN EL AREA DE TRABAJO	6.6	1 Riesgo Locativo (condiciones de orden y aseo, caída de objetos) 2.Condiciones de seguridad (trabajo en alturas) 3.Riesgo Biomecánico (manipulación de cargas) 4.Fenómenos naturales (Lluvias, derrumbes) 5.Riesgo Físico (radiaciones ultravioleta)	6.6	1.Caída a distinto nivel, tropezones, caída y daño de material 2. Caída a distinto nivel, politraumatismo 3 lesiones osteomosculares, tropezones 4.Inundaciones, daño material o estructural 5 deshidratación, insolación.	6.6	1.Inspección visual en el área de trabajo, orden y aseo 2.Uso e inspección de elementos de protección contra caídas, trabajo en alturas, acompañamiento SST, demarcación y señalización de vacios ,uso de guantes precisión y/o guantes vaqueta, casco con barbuquejo, gafas oscuras 3.Autocuidado pausas activas, hidratación 4 Suspender en caso de lluvia, descender de la placa 5 Uso capuchón, hidratación, pausas activas, uso camisa manga larga	inspector S S T Trabajadores Encargado
7	DESCENDER DEL NIVEL POR ESCALERA DE PASAMANOS	7.7	1 Condiciones de seguridad (trabajo en alturas) 2.Riesgo locativo (caída de objetos, orden y aseo)	7.7	1. Caída a distinto nivel, politraumatismo 2. Caída a mismo nivel, tropezones, caída y daño de material	7.7	1.Verificación acceso seguro, uso e inspección de elementos de protección contra caídas, trabajo en alturas, acompañamiento SST, uso de guantes precisión, casco con barbuquejo, gafas oscuras 2.Autocuidado, orden y aseo, reporte de actos y condiciones inseguras	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
Milena Ocque	1121849485	PROFESIONAL SST			Milena Ocque		Milena Ocque		
NOMBRE INSPECTOR 2	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Sebastian Wanniga	1121961756	OF			Sebastian		Sebastian		
Felipe Sosa	1121855512	Oficina			Felipe Sosa		Felipe Sosa		

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 Palacio de justicia

Frente de Obra:

Responsable ejecutor Actividad: Hector Cortés

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD: instalacion de puntos de baño

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°:

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 11 Mes 12 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 16 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 20 Mes 12 Año 24

Pulidora, taladro, electrosoldadora, cortadora, regleta extensión

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 X	Rotulado de envases y hojas de seguridad
Iluminación excesiva X	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	Superficies de trabajo con distintos niveles	Señalar barreras / señalización / Demarcación / Protección X
Vibración segmentada	Humos no metálicos X	Espacio limitado	Alta o Media Tensión X	Caida de objetos X	Atemperar el equipo X
Altas temperaturas	Liquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Baja tensión X	Condiciones de orden y aseo	Revisión de equipos y herramientas X
Bajas temperaturas	Liquidos inorganicos	Manipulacion de cargas X	Enchufes, tomas, cableado X	Demolición	Protección de sumideros
Radiación por soldadura X	Liquidos organicos	Alto desgaste físico	Estática	Trabajos simultaneos	Mantenimiento de la atmosfera
Radiación por rayos ultravioleta (uv)	Solido s organicos/inorganico s	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas X	Orden/Ventilar

AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIA L	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE
Explosiones	Atención y concentración elevada X	Bacterias, rickettsias	Captación o desague de agua	Corte de árboles o vegetación	Clasificación y disposición de residuos
Fugas/Derrames	Alta responsabilidad	Parasitos hongos	Uso de recursos naturales (caña/ba	Derrames potenciales	Requisito vigia/inspector/Supervisor X
Incendio X	Jornadas extensas/Turnos	Virus fluidos	Emisiones	Afectación de suministro s	Equipo contraincendio
Manejo de vehículos	Relaciones interpersonales	Picaduras, mo rdeduras	Generación de residuos (sólidos líquidos	Transporte de sustancias químicas o combustibles	Limpieza y humectación
					Sistema de aislamiento seguro

Fatalidad	Generación imposible	Catastrófico > $100 COP	Multas y suspensión de actividades	Internacional			
Accidente/Lesión Grave	Difícil de ocurrir	Grave $20 a $100 COP	Sanciones considerables	Nacional			
Accidente/Lesión importante	Contingencia controlada	Serio $5 a $20 COP	Queja de alcance no contemplado	Regional			
Accidente/Lesión leve	Efecto menor	Importante $1 a $5 COP	Queja de alcance no contemplado	Local (Vecinos y alrededores)			
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $1 COP	Sin efecto	Efecto Ambiental			
Ninguna lesión	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efecto	Ningun impacto			

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

Respirador material particulado		Gafas especiales	X
Respirador vapores organicos	X	Careta	
Respirador para humos		Manta ignifugada	
Chaleco de protección contra caidas		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	

Otros ¿Cuáles? guantes, rodilleras Gafas de seguridad

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y CC)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
16/12/24	7:30 AM 4:30 PM	Yulena Ocampo 1121883483	-46	79907525
	4:30 PM 6:30 PM	Jina Castaño 1121954289	-46	79907525
17/12/24	7:30 AM 4:30 PM	Yulena Ocampo 1121883483	-46	79907525
	4:30 PM 7:00 PM	Jina Castaño 1121954289	-46	79907525
18/12/24	7:30 AM 4:30 PM	Yulena Ocampo 1121883483	46	79907525
19/12/24	4:30 PM 6:00 PM	Jina Castaño 1121954289	46	79907525
	7:30 AM 4:00 PM	Yulena Ocampo 1121883483	46	79907525
20/12/24	4:00 PM 7:30 PM	Jina Castaño 1121954289	46	79907525

Powered by CamScanner

Pasos ordenados de trabajo		PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO			Responsable
1	INSPECCIONAR EL ÁREA, ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, PUERTAS METALICAS)	Locativos: Irregularidades de la superficie, superficies lisas, artículos/otros adyacentes en el área, obstrucción en el área a intervenir	Caídas a nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades	(especificar procedimiento al área mediante la cinta o demarcando Señalizar elementos y no removibles, Puertas que pudieran causar Identificar el riesgo Caídas y cualquier tipo de riesgo Implementar la que tenga antes de ingresar Uso adecuado de Identificar las condiciones presentes y/o área realizar, (cercar, cinta de peligro, entre otros) identificar la ubicación exacta en donde se realizara la excavación de Uso adecuado de la señalización Chaqueta los Los elementos de protección personal Realizar en un lugar adecuado y demarcado, disponer el polvo y demás para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
2	TRASLADO DE MARCOS Y PUERTAS PARA TODOS LOS PISOS, ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas, trabajos a distinto nivel - Caídas a diferente nivel, caídas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c)BIOLOGICO: Contacto con aguas estancadas (Bureo) d) FISICO: Ruido por actividades conjuntas. e) LOCATIVO: Trabajo en alturas, Caídas de distinto y mismo nivel f) QUIMICO: Proyección de particulas	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caídas de Distinto y mismo nivel b) Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Golpes, atrapes, afectaciones en ojos, d) Cefalea, hipoacusia e) Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas f) Grave, 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 seguridad, EPCC) Realizar la actividad con precaución mantener una buena higiene postural Mantener la atención necesaria para evitar las distracciones que puedan provocar un accidente Trasladar por áreas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de socorro	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
3	TOMA DE MEDIDAS A LOS MARCOS Y PUERTAS, CORTE CON PULIDORA	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas. - Caídas a nivel y a diferente nivel, caídas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FISICO: Ruido por actividades conjuntas.	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caídas de Distinto y mismo nivel b) Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia	*Utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (JEGuantes, 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.	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
4	INSTALACION DE MARCOS Y PUERTAS METALICAS, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DE LOS MARCOS Y PUERTAS CON TALADRO	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas. - Caídas a nivel y a diferente nivel, caídas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FISICO: Ruido, por actividades conjuntas	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caídas de Distinto y mismo nivel b) Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia	*Utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (JEGuantes, 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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
6	INSTALACION DE PUERTAS DE ACERO (PUNTOS DE SOLDADURA)	Riesgo físico (radiaciones ultravioleta.)	deshidratación, , afectacion nasal y visual	erramientas, uso de tapaoidos, guantes de vaqueta/Camaza , casco con barbuquejo, gafas de seguridad careta de soldador , careta de soldar, Hidratacion Sin para fumos metalicos, uso adecuado de equipos personal autorizado.	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
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 *Evitar Manejo de cargas la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

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	1121884983	PROFESIONAL SST	Milena Ocaje	Milena Ocaje	—	Milena Ocaje	Milena Ocaje		
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289	Insp. SST			—			—	

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Heidy Cotrina	1121884334	Soldador	Heidy	Heidy		Heidy	Heidy		
Cristian Bedoya	1001235927	Ayudante	Bedoya	Bedoya		Bedoya	Bedoya		
Heidy Rojas	6233535								
Cristian Bz									

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 Palacio Justicia — Frente de Obra: Hector Guitar — Responsable ejecutor Actividad:

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Aplicación de estuco y pintura — Nivel de Riesgo: — Permiso de trabajo N°: *Para realizar el análisis diligenciar el punto A.

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 29 Mes 4 Año 24 — Fecha de ejecución: Desde: Día 11 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 22 Mes 12 Año 24 — Rodilla, caneca, escalera.

PARTE A. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS ASPECTOS Y VALORACIÓN DEL RIESGO

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos		Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación extrema		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas		Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravacional		Manejo de elementos cortantes (cuchillas o similares)		Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficie de trabajo con distintos niveles		Instalar barreras (señalización) Demarcación (Protección	
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos		Asegurar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tension		Condiciones de orden y aseo	X	Revision de equipos y herramientas	
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado		Demolicion		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estatica		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmosfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solidos organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Orden/ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, rickettsias		Captacion o desagüe de agua		Corte de arboles o vegetación		Requiere vigia/inspector/Supervisor	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (cortes,)		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Reacciones interpersonales		P icaduras mo rdeduras		Generación de residuos (solidos liquidos		Transporte de sustancias quimicas o no* (cuales)	X	Sistema de aislamiento seguro	

Fatalidad	Contaminación moderada	Catastrofico > $100 COP	Multas y sanciones de multi-nivel	Internacional	4	4	4	4	
Accidente Laboral Grave	Contaminación media	Severo $20 a 40 COP	Sanciones con acuerdo	Nacional	3	3	3	3	
Accidente Laboral requiere incapacidad	Contaminación moderada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas recibidas no cumplimiento reiterado	Regional	2	2	2	2	
Accidente medio menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Quejas recibidas no cumplimiento reiterado	Local, Otras y tendencias	1	1	1	1	
Accidente Laboral leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna corporativo	1	1	1	1	
Ninguna medio	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningun impacto	1	1	1	1	

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

Respirador material particulado	X	Gafas resistentes a Corrosivos	X
Respirador vapores organicos		Careta	
Respirador para humos		Manta ignifugada	
Equipo de protección contra caidas		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de alto contenido	

¿Otros, cuales? antes de caucho

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORAS)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
17/12/24	7:30 AM	3:30 PM	Hilenaroque 1128469833	JG	7990525
18/12/24	7:30 AM	3:30 PM	Hilenaroque 1128469833	JG	7990525
19/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Hilenaroque 1128469833	JG	7990525
19/12/24	4:30 PM	6:00 PM	Ana Castaño 1121954784	JG	7990525
20/12/24	7:30 AM	4:00 PM	Hilenaroque 1128469833	JG	7990525
20/12/24	4:00 PM	6:30 PM	Ana Castaño 1121954784	JG	7990525
21/12/24	7:30 AM	11:00 AM	Hilenaroque 1128469833	JG	7990525
21/12/24	11:00 AM	5:00 PM	Ana Castaño 1121954784	JG	7990525
22/12/24	7:30 AM	2:00 PM	Hilenaroque 1128469833	JG	7990525

Powered by CamScanner

Pasos ordenado del Trabajo		PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO			Responsables
1	INSPECCIONAR EL AREA ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS HERRAMIENTA MENOR, ESCALERA TIPO TIJERA, DRYWALL Y PVC)	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 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 ubicacion exacta en donde se realizara la instalacion 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	Residente, Encargado Inspector S.S.T, Personal Operativo
2.	TRASLADO DE PINTURA Y ESTUCO PARA TODOS LOS PISOS, ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	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 proteccion personal adecuados a la labor (Guantes, Gafas de seguridad, casco con su respectivo barbiquejo y botas de seguridad, 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	Residente, Encargado Inspector S.S.T, Personal Operativo
	ACCESO A ESCALERA ESTRUCTURAL CON MATERIALES Y HERRAMIENTAS	1. condiciones de seguridad: locativo: superficies, irregulares deslizantes, caidas al mismo nivel 2. Biomecanico:por la exposición a sobre esfuerzos, manejo de cargas	1. caida de objetos en extremidades superiores, tropezones, caidas, contusiones, golpes, luxaciones 2. esguinces, fracturas, problemas osteomusculares, fatiga, cansancio	1. utilizar elementos de protección personal, guantes, botas, transitar. 2.manipulacion manual de cargas, socialización riesgo biomecanico, con cuidado por superficies irregulares, pasar carga manual de 25 kg	

Powered by CamScanner

	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	1. BIOMECANICO: Por la exposicion a posturas forzadas, sobreesfuerzo. 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO,	1. Dolor lumbar, lesiones musculoesqueletico 2. caida de herramientas, caida al mismo nivel 3. Machucones, golpes, fracturas, herida	1. realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural procedimiento de la actividad armé de andamio, inspeccion de andamio que cuente con todas piezas del mismo (plataformas metalicas, conectores, tornillos nivelatores, 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, llana metalica, diligenciámaineto de Ats, trabajo en equipo, coordinacion de actividad en el armado del andamio, concentraccion en la actividad no distraerse	
3	APLICACIÓN DE SENEFA (ESTUCO Y PINTURA) RN PAREDES	1. Biomecanico: exposición a posturas prolongadas. Repetitivos mantenida o forzada, sobre esfuerzo, movimientos 2.Caidas a distinto nivel 3. condiciones de seguridad: mecanico: manipulación de herramientas cortopuntanzantes . 4.Quimico: por contacto o por inhalacion ,exposición a material particulado 5.psicosocial: contenido de la tarea , carga mental , estres ,habilidades , interacción con compañero de trabajo.	1. biomecanico: por la exposicion a posturas forzada, sobresfuerzo 2. esguinces luxacion, golpes, fracturas 3. golpes hendascon objetoso herramientas cortopuzantes (llana metalica) 6. cefalea, estres, ansiedad reacciones alergicas 5.Quimico: Irritación, afecciones pulmonares, metalica)	1. inspeccion de sistemas de acceso escaleras, andamios tubulares y certificados que esten en buen estado, autocuidado 2. utilizar epp herramientas en buen estado aplicación de normas de seguridad 3. uso de proteccion respiratoria, guantes de caucho. 4. manejo del tiempo planeacion, comunicacion asertiva con compañeros de trabajo concentracion	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
6	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 *Evitar Manejo de cargas la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

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
Yilena Arguelles	1118696489	PROFESIONAL SST	—	Yilena Arguelles	Yilena Arguelles	Yilena Arguelles	Yilena Arguelles	Yilena Arguelles	Yilena Arguelles
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
Lina Castaño	1121954289	Insp. SST	—	—	—	[signature]	[signature]	[signature]	—

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Angel Castaño	1013621915	Inf.	—	Angel Castaño	Angel Castaño	Angel Castaño	Angel Castaño	Angel Castaño	/
William Mora	1121216056	—	—	William	William	[signature]	[signature]	[signature]	/
[illegible]	1032907331	Ayudante	—	—	—	[signature]	[signature]	[signature]	/
Jose Uribe	91529956	Ayudante	—	—	—	[signature]	[signature]	[signature]	/
Antonio Rondon	1019760161	Oficial	—	—	—	[signature]	[signature]	[signature]	/

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 Justicia — Responsable ejecutor Actividad: Hector Ballen

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de Puertas — Nivel de Riesgo — Permiso de trabajo Nº — *Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 26 Mes 12 Año 24 — Fecha de ejecución: Desde Día 26 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 28 Mes 12 Año 24 — Pulidora/Taladro, electroesmeriladora

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		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 condensables		Postura antigravitacional		Manejo de herramientas cortantes punzantes o combustibles	X	Desarrollo de trabajo energizado o desenergizado		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo		BEQURIDAD - ELECTRICOS		Supervisión de trabajos con distintos niveles		Hablar bajo en ventilaciones/ Comentarios / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado	X	A13.8 Media Tensión	X	Caida de objetos		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 estimado	X	Demolición		Protección de sumideros	
Radiación por sobrecarga	X	Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmosfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		Obra 1		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Orden/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones	X	Atención y concentración elevada		Bacterias rickettsias		Captación o desagüe de agua		Corta de arbores o vegetación n		Requiere vigia/supervisor (Supervisor)	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (cuerpos		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus fluidos		Emisiones		Alteración de suministro d		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mo rsduras		Generación de residuos (sólidos, líquidos,		Transporte de sustancias químicas y combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	

Fatalidad				Internacional	4	4	4	4
Incapacidad parcial permanente				Nacional	3	3	3	3
Incapacidad temporal superior a un día				Regional	2	2	2	2
Accidente sin incapacidad				Local Obras y similares	1	1	1	1
Incidente				Interno Operativo	1	1	1	1
Ninguno efecto				Sin impacto	1	1	1	1

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

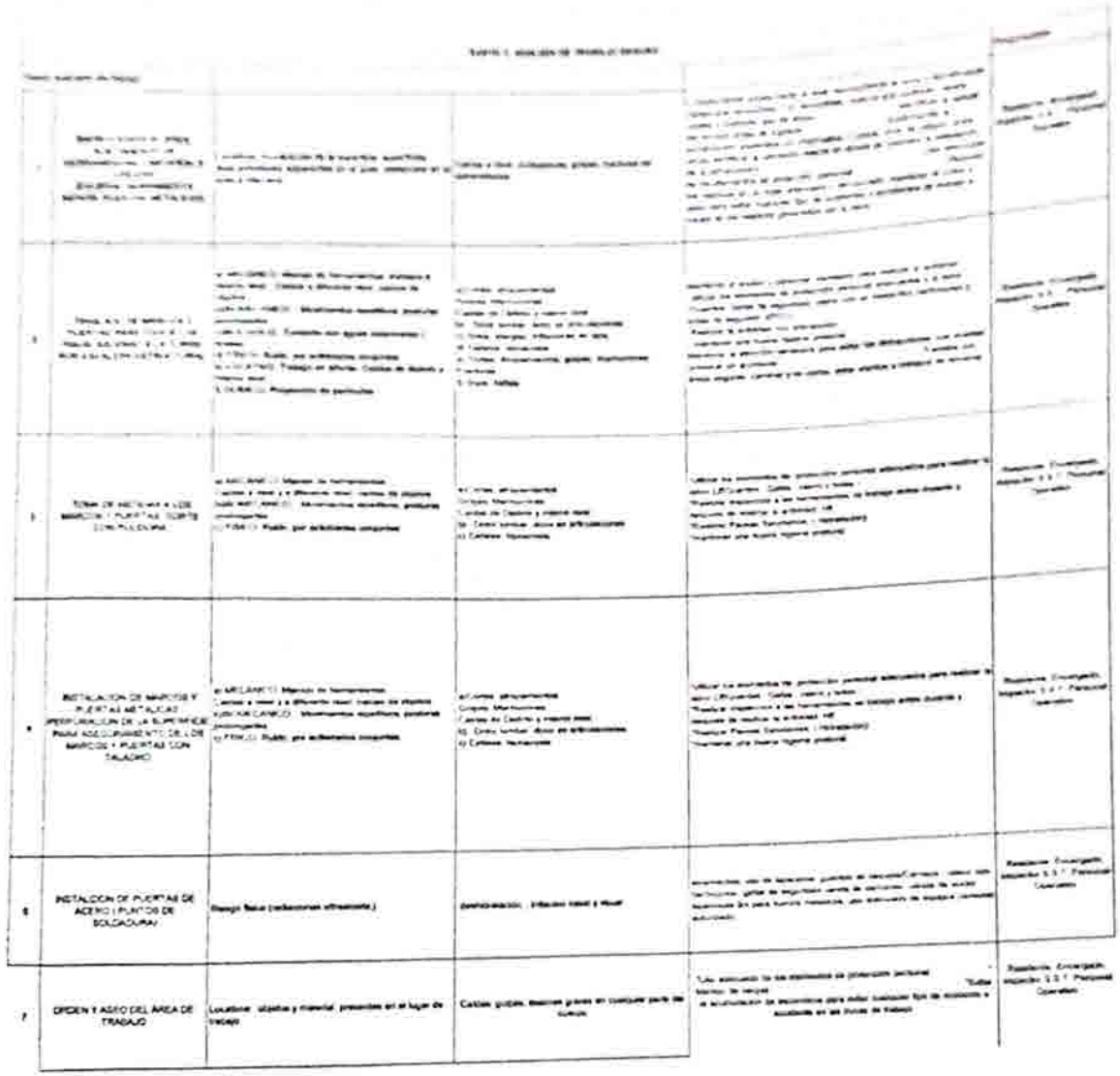
Arnés de seguridad	X	Gafas especiales	X
Respirador material particulado		Careta	
Respirador vapores orgánicos	X	Manta ignifugada	
Respirador para humos metálicos		Casco dieléctrico	
Equipo de protección contra caída	X	Botas dieléctricas	
Botas dieléctricas		Traje de alta conteneda	

¿Otros? ¿Cuáles? Auxiliares/Coantes

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
26/12/24	300 AM 430 PM	Mileneargue 1128481883		7990752
27/12/24	730 AM 500 PM	Mileneargue 1128481883		7990752
28/12/24	600 AM 1200 PM	Mileneargue 1128481883		7990752

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
Hilda Dalgie Rojas	1114849883	PROFESIONAL SST	—	—	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	—
NOMBRE INSPECTOR 2	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[illegible]	623353	[illegible]	—	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/
[illegible]	1711227824	[illegible]				[illegible]	[illegible]		
[illegible]	1010173592	[illegible]				[illegible]	[illegible]		

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMATO ATS

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Levantamiento yordenadores

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación de cables

Fecha de elaboración: Día 22 Mes 12 Año 24

Fecha de aplicación: Desde 22-12-24 Hasta 28-12-24

PARTE A: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES

FISICOS		QUIMICOS		BIOMECANICOS		CONDICIONES DE SEGURIDAD		CONTROLES DE LOS RIESGOS	
Ruido	X	Partículas naturales		Postura prolongada		Mecánicos	X	Protección de caídas y orden de seguridad	X
Sobreexposición excesiva		Partículas inorgánicas		Postura forzada	X	Eléctricos	X	Capacitación de condiciones de salud	X
Sobreexposición perjudicial		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Locativos	X	Suspensión de condiciones de salud	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD ELECTRICOS		Señales, avisos, advertencias, demarcación, limitación	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Elevación sostenida		Alta o Media Tensión	X	Caída de altura	X
Altas temperaturas		Líquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión	X	Señalización de avisos y advertencias	X
Bajas temperaturas		Líquidos inorgánicos		Manipulación de cargas	X	Conductores de cobre y aceite	X	Prevención de accidentes	
Radiación por ionizantes		Líquidos orgánicos		Alto desgaste físico		Cableado		Procedimientos de emergencia	
Radiación por rayos ultravioletas (uv)		Gases o vapores inorgánicos o		Otro ?		Equipos energizados	X	Simulacros de emergencia	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES			
Explosiones	X	Atención y concentración elevada		Animales Silvestres		Captación o descarga de agua		Señalización y demarcación de vehículos	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales comunes		Señalización preventiva	
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus, bacterias		Emisiones		Señalización informativa	
Manejo de vehículos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras		Generación de residuos sólidos ordinarios		Señalización de advertencia, peligro	

| | | |

	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 (superficie de trabajo irregulares desniveles)	1.1	1 Lesiones musculo - esqueletico, esguinces, lumbalgias, 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 - esqueleticos, esguinces, lumbalgias, 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 pantalon) socializacion de las fichas de seguridad del producto quimico cemento. 2. pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado. Rotacion 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 electrico (Baja y alta tension	3.3	1. Quemaduras, corto circuito, heridas, posible fatalidad, incendios, descarga electrica, electrocucion.	3.3	1. inspeccion de extensiones, clavijas, que no esten con añaduras, inspeccion preoperacional equipos, cableado en buen estado, precaución e inspección del area y uso epp.	Inspector S.S.T. Trabajadores. Encargado.
4	MEZCLAR PEGACOR	4.4	1. Riesgo electrico (Baja tension) 2.Riesgo mecanico (uso de herramientas manuales y electricas) 3. Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas) 4. Riesgo quimico (exposición a sustancia de pegacor)	4.4	1. Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad, electrocucion, incendio 2. atrapamientos, golpes, cortes, machucones, heridas,dolor osteomuscular, abrasiones, heridas,contusiones, aplastes de alguna extremidad del cuerpo. 3. Lesiones musculo-esqueletico, esguinces, lumbalgias 4. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicacion	4.4	1. inspección preoperacional de las herramientas electricas, inspección de extensión electrica y verificación de los tableros electricos, señalización riesgo electrico 2. Autocuidado, diligenciamiento de permisos, ats, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo y vaqueta, casco, gafas, tapabocas n95, tapa oidos insertion 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 precaucion al manipularlos, cuando se deje de utilizar los equipos electricos (pulidora y taladro) desconectar la extension, instalar siempre el disco que sea el adecuado para la pulidora cuando se haga cambio de disco verificar que esta se encuentra desconectada, señalizar y delimitar area de trabajo 3. Autocuidado, charla preoperacional, posturas acecuadas, calestenia, posturas acecuadas, 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-esquelético, espasmos, lumbalgias 4. contusiones, golpes, quemaduras,estres dolor de cabeza, hipoacusia	5.5	1. inspección preoperacional de las herramientas eléctricas, inspección de extensión eléctrica y tableros de la obra señalizada, 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, etc, uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, gafas, tapabocas, tapa oidos de copa, careta), tarjeta de equipos, carnet de operacion de equipos, sistemas de bloqueo y señalización, socialización de reglas cardinales y estándares de seguridad, uso correcto de la guarda de seguridad. 3 posturas adecuadas, calestenia, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 4. inspección de equipos, herramientas, uso de tapaoidos, guantes de vaqueta o nitrilo, casco con barbuquejo, gafas de seguridad,careta de esmerilar, 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.	5.5	
6	INSTALAR BALDOSA EN AREA PISOS Y PAREDES	6.6	1. Riesgo biomecánico (Posturas mantenidas y prolongada), 2. Riesgo químico (exposición mezcla pegacor) 3. Riesgo mecánico (herramientas manuales)	6.6	1. Lesiones musculo-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-esqueletico, 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, chiirla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad.		
8	ORDEN Y ASEO	8.8	1.Riesgo químico (inhalación particulas). 2.Riesgo biomecánico (malas posturas). 3. Riesgo locativo (irregularidades deslizantes y/o caida al mismo nivel)	8.8	1 Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2. Lesiones musculo-esqueletico, espasmos, lumbalgias 3.caidas, golpes, fracturas	8.8	1 Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 2. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspección visual área.	inspector S.S.T Trabajadores.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: FT-SST-031
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION: 1
		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
Milena Dague Rojas	1121869103	PROFESIONAL SST	Milena Dague	Milena Dague		Milena Dague	Milena Dague	Milena Dague	
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Oliveros	86056592	H.	Oliveros	Oliveros		Oliveros	Oliveros		
Milena Dague	1121869103	AY							
BRAYAN CHAVA	1006749138	AY	BRAYAN	BRAYAN		BRAYAN	BRAYAN		
	1073933230	AYUDANTE							
José	VAC 94305	OK	José	José		José	José		
BRAYAN	1006749138								

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 Patio de Izaje Hector Gomez

Frente de Obra: Responsable ejecutar Actividad:

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:

Instalación de PVC

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Bisturi, Metro

Fecha de elaboración: Día 23 Mes MAY Año 24

Fecha de ejecución: Desde Día 23 Mes MAY Año 24 hasta Día 28 Mes MAY Año 24

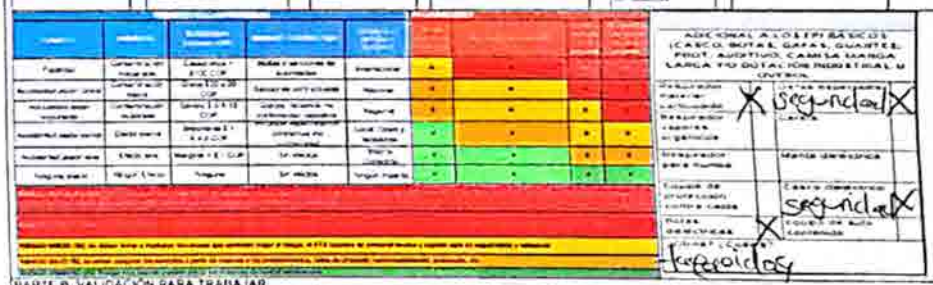
Pulidora, taladro, laser, regla,

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

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FÍSICOS		QUÍMICOS		ERGONÓMICOS		SEGURIDAD - MECÁNICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Partículas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos	X	Trabajo en alturas		Postulado de emvases y hojas de seguridad	
Sobrecarga auditiva		Partículas inorgánicas		Postura forzada		Proyección de partículas	X	Espacios confinados		Autorización de condiciones de salud	X
Atmósferas explosivas		Vapores y humos combustibles		Postura estática prolongada		Incendio - explosión (atmósferas explosivas o combustibles)	X	Derrame de material peligroso o sustancias químicas	X	Sistema de prevención de caídas a NOM	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	RIESGO - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con distintos niveles		Señalar las vías / señalización / Demarcación / Protección	
Vibración segmentaria		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta y Media Tensión	X	Caída de objetos		Permiso de ingreso	X
Altas temperaturas		Líquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión	X	Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Líquidos inorgánicos		Manipulación de cargas	X	Conductos forzados (vehículos)	X	Contusión		Protección de accidentes	
Radiación por ionización		Líquidos orgánicos		Alto desgaste físico	X	Estática		Trabajos simultáneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Tóxicos e inorgánicos/inorgánicos y		Otro ?		Fuentes energizadas	X	Instalaciones inadecuadas		Orden/Limpieza	

AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLÓGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES					
Explosivos		Atención y concentración excesiva		Bacterias, hongos		Captación y descarga de agua		Cortes de suministro o interrupción de servicios		Limpieza y mantenimiento (Supervisor)	X
Fuego/Combustibles		Alta responsabilidad		Parásitos, hongos		Uso de recursos naturales (cantera)		Derrames (cantera, campamento)		Equipo contaminado	
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus, hongos		Emisiones		Afectación de suelos/uso y ocupación		Limpieza y humectación	
Manejo de vehículos		Relaciones interpersonales		Productos mal rotulados		Generación de residuos (sólidos, líquidos,		Consumo de energía (eléctrica, combustibles		Sistema de almacenamiento seguro	



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

Uso de protección respiratoria		Uso de protección auditiva	X
Protección ocular	X	Protección facial	
Protección para manos		Manga desechable	
Protección de piernas		Calzado dieléctrico	X
Protección contra caídas		Chaleco reflectivo	
Botas dieléctricas	X	Equipo de alta visibilidad	
Otros (Cuales?)			

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	HORA DESDE	HORA HASTA	NOMBRE Y APELLIDO DEL PRESENTANTE HSE (Firma y Cc)	NOMBRE Y APELLIDO DEL EJECUTOR (Firma y Cc)	OBSERVACIONES
23/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Willem Argel 1126	46	7990525
24/12/24	7:30 AM	3:30 PM	Willem Argel 1126	46	7990525
26/12/24	7:30 AM	4:30 PM	Willem Argel 1126	46	7990525
27/12/24	7:30 AM	12:30 PM	Willem Argel 1126	46	7990525
28/12/24	7:30 AM	2:00 PM	Willem Argel 1126	46	7990525

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo					Responsable
1	INSPECCIONAR EL ÁREA, AJUSTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS HERRAMIENTA MENOR, ESCALERA TIPO TIJERA, DRYWALL Y PVC)	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	.Inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, huecos que puedan 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 ubicacion exacta en donde se realizara la instalacion de la señalizacion -Uso adecuado de los elementos de proteccion personal. -Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado, mantener el orden y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accesntes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor.	Residente, Encargado, Inspector S S T, Personal Operativo
2	TRASLADO DE DRYWALL Y PVC PARA TODOS LOS PISOS, ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	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) Gripe, Asfixia	Mantener el equipo y personal necesario para realizar la actividad. -Utilizar los elementos de proteccion 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	Residente, Encargado, Inspector S S.T, Personal Operativo
	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	1. BIOMECANICO: Por la exposicion a posturas forzadas, sobreesfuerzo 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO. TRABAJO EN ALTURAS	1. Dolor lumbar, lesiones musculoesqueletico 2 caida de herramientas, caida de diferente nivel 3. Machucones, golpes, fracturas, herida	1 realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural procedimiento de la actividad arme de andamio, inspeccion de andamio que cuente con todas p-ezas del mismo (plataformas metalicas, conectores, tornillos nivelatores, 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, concentraccion en la actividad no distraerse	
3	TOMA DE MEDIDAS A LAS LAMINAS DEL PVC Y DRYWALL, CORTE CON PULIDORA	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 (J)Guantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y despues de realizar la actividad. Hó *Realizar Pausas Saludables (Hidratación) *mantener una buena higiene postural.	Residente, Encargado, Inspector S S T, Personal Operativo

Powered by CamScanner

4	INSTALACION DE DRYWALL Y PVC EN OFICINAS CON ESCALERA TIPO TIJERA, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DEL PVC Y DRYWALL CON TALADRO INALAMBRICO	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 protección personal adecuados para realizar la labor (JS)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	Residente, Encargado Inspector S.S.T, Personal Operativo
5	INSTALACION DE DRYWALL Y PVC EN OFICINAS CON ESCALERA TIPO TIJERA, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DEL PVC Y DRYWALL CON TALADRO INALAMBRICO	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 seguridad) * 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	Residente, Encargado Inspector S.S.T, Personal Operativo
6	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 * *Evitar Manejo de cargas la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMATO ATS

CODIGO: FT-SST: 031

VERSION: 1

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 Jorge Rojas	1124896183	PROFESIONAL SST	Milena Jorge	[illegible]	—	Milena Jorge	Milena Jorge	Milena Jorge	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**
									—

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jhon Betancur	1121827725	Oficial			/				/
Jorge Zabaet.	1023917696	Oficial							

Powered by CamScanner

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

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones

Frente de Obra: Palacio de Justicia Hechicera

Responsable ejecutor Actividad:

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:

Aplicación de Antiva y Festuca

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 23 Mes 12 Año 24

Fecha de ejecución: Desde: Día 23 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 28 Mes 12 Año 24

Brocha, Rodillo, llana metalica, espatula, Pistola, Balde

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	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes (cuchillos o similares)		Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficie de trabajo con distinta niveles		Señales terminas / señalización / Demarcación / Protección	
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos		Atemizar el equipo	
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo		Baja tensión		Condiciones de orden y aseo		Revisión de equipos y herramientas	
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas		Enchufes, tomas, cableado		Demolición		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación (por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganicos s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Orden/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias Activas		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetación n		Registro orgánico/especial diligenciado	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (canteras		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumideros a		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos		Transporte de sustancias químicas y combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	

Fatalidad	Contaminación irreversible	Catastrofico > $100 COP	Multas y sanciones de autoridades	Internacional	•				
Incapacidad parcial Grave	Contaminación media	Grave $20 a $50 COP	Sanciones con acciones	Nacional	•	•	•	•	
Incapacidad parcial moderada	Contaminación moderada	Severo $ 5 A 10 COP	Quejas, reclamos no comerciales, llamados de atención por escrito	Regional	•	•	•	•	
Accidente sin incapacidad	Daño menor	Importante $ 1 A 4,9 COP	Sanciones leves, verbales	Local, Clientes y terceros	•	•	•	•	
Accidente sin incapacidad	Efecto leve	Mediano < $1 COP	Sin efectos	Interno CLIENTES	•	•	•	•	
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguno	Sin efecto	Ninguno especial	•	•	•	•	

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

Respirador material particulado		Gafas Panoramicas	X
Respirador vapores organicos	X	Careta	
Respirador para humos		Manto dielectrico	
Equipo de proteccion contra caida		Casco dieléctrico	
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	X
¿Otros? ¿Cuáles?			

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER Ejecutor (firma y cc)	OBSERVACIONES
23/12/24	730 AM 430PM	Hilary Rojas 1118161983	46	7907525
24/12/24	730AM 430PM	Hilary Rojas 1118161983	46	7907525
26/12/24	730AM 430PM	Hilary Rojas 1118161983	46	7907525
27/12/24	730AM 430PM	Hilary Rojas 1118161983	46	7907525
28/12/24	730AM 200PM	Hilary Rojas 1118161983	46	7907525

Powered by CamScanner

Pasos sistemático del trabajo		PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO			Responsable
1	INSPECCIONAR EL AREA, ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS HERRAMIENTA MENOR, ESCALERA TIPO TIJERA, DRYWALL Y PVC)	Locativos: Irregularidades de la superficie, superficies mala, actividades adicionales en el area, obstaculos en el area a ecervirse	Caidas a nivel, torceduras, golpes, fracturas en extremidades	1. Inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, factors que pudieran causar Identificar el estado caidas y cualquier tipo de riesgo - Implementar la del terreno antes de ingresar señalizar con preventiva y/o informativa. (cono, cinta de peligro, area ensu) identificar la ubicacion exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Uso adecuado de los elementos de proteccion personal Disponer los residuos en un lugar adecuado y demarcado, mantener el (ASH) y aseo para evitar cualquier tipo de incidentes o accidentes de trabajo a causa de los residuos generados por la labor	Residente Encargado, Inspector S G T, Personal Operativo
2	TRASLADO DE PINTURA Y ESTUCO PARA TODOS LOS PISOS, ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas, trabajo a diferno nivel : Cardas a diferente nivel, caidas de altura b) ERGONECANICO: Movimientos repetitivos, posturas prolongadas (QUIMICO,BIOLOGICO: Contacto con agudo esencialtes (humos) d) FISICO: Ruido, por actividades conjuntas e) LOCATIVO: Trabajo en alturas, Caidas de diferno y mismo nivel f) QUIMICO: Proyeccion de particulas	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caidas de Diferno y mismo nivel b) Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Golpe, alergias, irritaciones en ojos, d) Cansera, Perdida oido e) Cortes, Aplastamientos, golpes, machucones, Fracturas f) Golpe, 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 seguridad, EPCC) Realizar la actividad con precaucion mantener una buena higiene postural Mantener la atención mecanica para evitar las distracciones que puedan provocar un accidente -Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, estar atentos a trabajos de terceros	Residente Encargado, Inspector S G T, Personal Operativo
3	ACCESO A ESCALERA ESTRUCTURAL CON MATERIALES Y HERRAMIENTAS	1. condiciones de seguridad locativo: superficies irregulares desplazables, caidas al mismo nivel. 2. Biomecanicos por la exigencia a sobre esfuerzos, manejo de cargas	1. caida de altura en extremidades superiores, inspecciones, heridas, contusiones, golpes, quemaduras 2. esguinces, fracturas, posiciones disfuncionales, fatiga, Cansancio	1. utilizar elementos de proteccion personal, guantes, botas, trainstar 2 manipulacion manual de cargas, sensibilizacion riesgo biomecanico, con trasporte por superficies irregulares (peser carga manual de 25 kg)	Residente Inspector SST Personal
4	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	1. BIOMECANICO: Por la exigencia a posturas forzadas sobreesfuerzos 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD LOCATIVO	1. Dolor lumbar, lesiones musculoesqueleticas 2. caida de herramientas, caida al mismo nivel 3. Machucones, golpes, fracturas, herida	1. realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural procedimiento de la actividad armo de andamio, inspeccion de andamio que cuente con todas piezas del mismo (plataformas metalicas, crucetas, barandas reveladoras, escalera, trabajen travesaños, señalizacion de andamio, el Andamio debe contar con la certificación, inspeccion por la persona competente y ficha técnica. 3. Autocuidado, inspeccion de herramientas e utilizar llaves, destornilladors, llaves mekanica, dotacion/uniforme de Arl, trabajo en equipo, coordinacion de actividad en el armado del andamio, concentracion en la actividad no distraerse	Residente Inspector SST Personal
5	APLICACION DE BENEFA (ESTUCO + PINTURA) EN PAREDES	1. (Biomecanicos: exposición a posturas prolongadas Repetitivas manipulacion y forzada, sobre esfuerzos, movimientos 2 Caidas a distinto nivel 3. condiciones de seguridad: mecanicos: manipulación de herramientas cortopunzantes 4. Quimico: por contacto o por inhalacion: expirtacion e inalacion particulado 5 psicosocial: cumplimiento de la tarea, carga mental, nuevas tecnologias, interaccion con compañero de trabajo	1. (biomecanico): por la exposicion a posturas forzada, sobreesfuerzo 2. esguinces luxacion, golpes, fracturas 3. golpes, lacerasion, atrapon herramientas cortopunzantes (llana metalica) 4. cansnsio visual, ansiedad 5 (quimico): irritacion, afecciones pulmonares, metalosis)	1. inspeccion de sistemas de acceso escaleras, andamios tubulares y certificados que esten en buen estado, autocuidado 2. utilizar epp herramientas en buen estado aplicación de normas de seguridad 3. uso de proteccion respiratoria, guantes de caucho. 4. manejo del tiempo planeación, comunicacion asertiva con compañeros de trabajo concentracion	Residente Encargado, Inspector S G T, Personal Operativo
6	ORDEN Y ASEO DEL AREA DE TRABAJO	Locativos: objetos y materiales presentes en el lugar de trabajo	Cortes, 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	Residente Encargado, Inspector S G T, Personal Operativo

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CODIGO FT-SST-931

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
Hilary Leyle Ruiz	1122186483	PROFESIONAL SST							
NOMBRE INSPECTOR 2	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Antonio Pardo	79 970961	Ejecutor							
William Mur	1121214056	oficial							
Jose U. Lt	91350451	AY. J.							
Angel Cuello	1022327771	of.							
Oniemo	85056546	[illegible]							
[illegible]	1023922270	Ayudante							

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 Redes aéreas | Frente de Obra: Rolando Gustavo | Responsable ejecutor Actividad: Hector Sarta

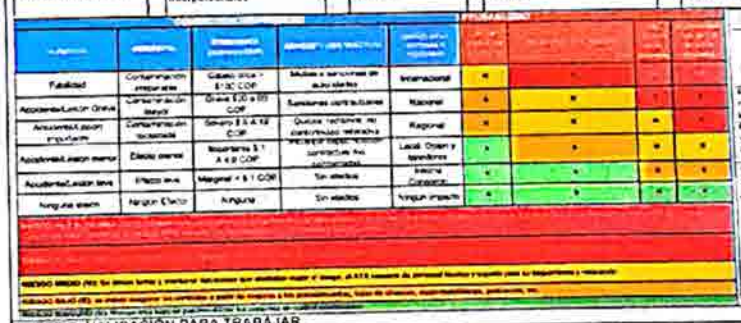
DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: tubería Hidráulica instalación Sp. Hans | Nivel de Riesgo: | Permiso de trabajo N°: *Para realizar el análisis diligenciar el punto A | Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 26 Mes 12 Año 24 | Fecha de ejecución: Desde: Día 26 Mes 12 Año 24 Hasta: Día 26 Mes 12 Año 24 | Pulidora, taladro, cogeta

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	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes punzantes o comburentes		Superficie de trabajo irregular o deslizantes	X	Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajos con diferentes niveles		Instalar barreras / señalización / Demarcación / Protección	
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión	X	Caida de objetos		Atemizar 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		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado		Demolición		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solidos o organicos/inorganico s		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 vigilancia o Supervisor	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumideros s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		Picaduras, mordeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de materiales (químicos o combustibles		Sistema de aislamiento seguro	



ADICIONAL A LOS EPI BASICOS (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 ignifugo	
Equipo de protección contra caida		Casco aislante	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	

Guantes, Empaldo

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)	RESPONSABLE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
26/12/24	7:30 AM 10:00 AM	Yulieth Roque 1118483	46	79907525
26/12/24	7:30 AM 4:30 PM	Yulieth Roque 1118483	46	79907525
26/12/24				

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos básicos del trabajo		Peligros Aspecto		Consecuencias		Acciones de Control (preventivas, protectivas, restrictivas)	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 señalización -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, heridas, abraciones,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 proteccón 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 inspeccion a las herramientas de trabajo antes durante y despues 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) Cadas, 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 ceguera en buen esatdo y ecta 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 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	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 acodente 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
Milagro Acuña	1148964983	PROFESIONAL SST	Milagro Acuña	—	—	Milagro Acuña	—	—	—
NOMBRE INSPECTOR 2	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Victores	88902090	OF	—	Liz Ofem	—	Liz Ofem	—	—	—

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

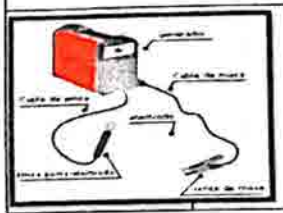
Codigo: FT-SST-027
Version: 01
Fecha: 29-08-2024

PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

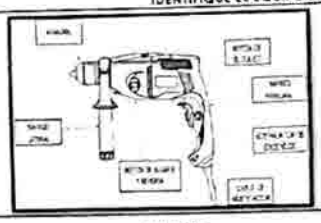
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	20/12/24	PERMISO VALIDO HASTA	20/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	taladrar, corte	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	3
EMPRESA EJECUTADORA	A&V	AREA O LUGAR	Palacio de Justicia

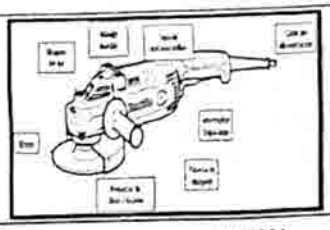
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



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 mandril 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 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 INCENDIOS EN FRENTE DE TRABAJO	FECHA DE RECARGA	VENCIMIENTO	PROX RECARGA	OBSERVACIONES

	SI		NO	
LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?		✓		

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 los demás controles para minimizar los riesgos asociados a este trabajo y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

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

FECHA Desde:(dd/mm/aa) 26/12/24 **Hasta:(dd/mm/aa)** 28/12/24

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 730 AM 1000 AM

EMISOR: Firma Milena Doque **cc** 1122396483

EMISOR: Firma _____ **cc** _____

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
20/12/24	Olivera Efrian	Olivera	MilenaDoque
	Mattal Stiven	mattal	
	Jose Valencia	Jose	
	Josemaria Valencia	Jose	Milenadoque
24/12/24	Josemaria Valencia	Jose	
			Milenadoque
26/12/24	Jose Valencia	Jose ✓	Milenadoque
28/12/24	Jose Valencia	Jose ✓	MilenaDoque

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

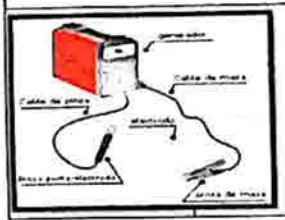
Codigo: IT-SST-027
Version: 01
Fecha: 29-08-2024

PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

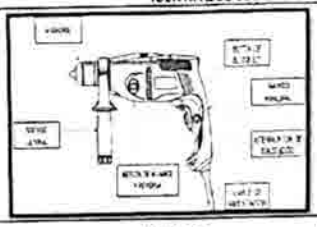
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	29/12/24	PERMISO VALIDO HASTA	29/12/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	taladrar, corte de laminas	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	2
EMPRESA EJECUTADORA	AyV	AREA O LUGAR	Palacio de justicia

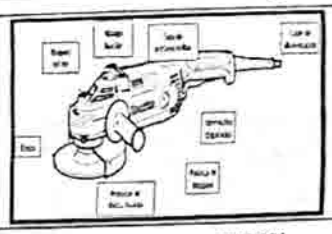
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



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 pinza			3 Estado general de la boton de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo	✓	
4. Estado General del cable electrodo - Incluye el porta electrodo			4 Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5 Estado general del mandril y llave	✓		5.Estado general del cable de 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 area 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

PERMISO EQUIPOS NORMAL

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	✓		PROTECCION AUDITIVA	✓	
GAFAS DE SEGURIDAD O CARETA PARA PULIR	✓		BOTAS PUNTA D ACERO	✓	
GUANTES DE CARNAZA		✓	CARETA ESMERILAR		✓
GUANTES DE VAQUETA	✓		ROPA TRABAJO (PANTALON CHAQUETA)	✓	
PROTECCIÓN AUDITIVA	✓		CARETA DE SOLDADOR		✓
TESTO EN CARNAZA O VAQUETA		✓	MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		✓

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la ejecución 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 ejecución del permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a esta tarea y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

FECHA Desde (dd/mm/aa) 23/12/24 Hasta (dd/mm/aa) 28/12/24

HORA: Desde/Hasta (hra/hra) 730 AM 100 PM

EMISOR: Firma Yulieza Dagre cc 1124864185

EMISOR: Firma _____ cc _____

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
23/12/24	Jhon Betancourt Jorge Zabaleta Op.		Yulieza Dagre
24/12/24	Jhon Betancourt		Yulieza Dagre
26/12/24	Jhon Betancourt		Yulieza Dagre
27/12/24	Jhon Betancourt		Yulieza Dagre
28/12/24	Jorge Zabaleta		Yulieza Dagre

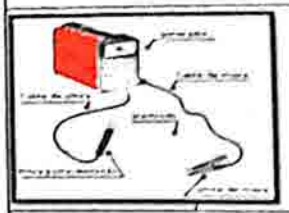
OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

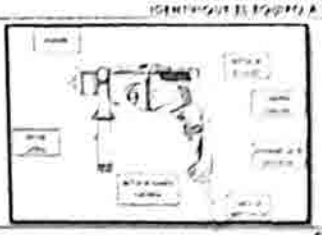
INFORMACIÓN GENERAL

FECHA DE INICIO	29/12/21		29/12/21
ACTIVIDAD A REALIZAR	Corte, soldadura, taladro y esmerilado		
EMPRESA EJECUTADORA	N&Y CONSTRUCTORES		Palacio de Justicia

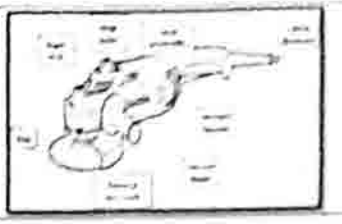
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ✓



TALADRO ✓



PULIDORA ✓

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUEN O	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo	✓		1. Estado general del equipo	✓		1. Estado general del equipo	✓	
2. Estado General de los elementos de seguridad y seguridad	✓		2. Estado general del cable de energía	✓		2. Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de energía - revisar pinza	✓		3. Estado general de la cadena de sujeción y seguridad	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo		
4. Estado General de cinta aislante - revisar si esta pegada	✓		4. Estado general de elementos de seguridad	✓		4. Estado general de elementos de seguridad	✓	
5. Estado General del electrodo o broca de soldadura	✓		5. Estado general del mandril y llave	✓		5. Estado general del cable de alimentación eléctrica general del cable de alimentación	✓	
6. Estado General de los conectores eléctricos del equipo	✓		6. Estado general de la conexión del equipo	✓		6. Estado general de la conexión de la pulidora	✓	
7. Estado general de pinza de masa	✓		7. Estado general de la conexión eléctrica	✓		7. Estado general de la conexión eléctrica	✓	
	✓		8. Estado general del cable de taladro	✓		8. Estado general del disco de la pulidora		
DOCUMENTACIÓN	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACIÓN**	**SI**	**NO**	**DOCUMENTACIÓN**	**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 certificación de competencia del operario del equipo y oficio	✓		12. Cuenta con certificación de competencia de operario del equipo y oficio	✓		12. Cuenta con certificación de competencia del operario del equipo y oficio	✓	
OBSERVACIONES			OBSERVACIONES			OBSERVACIONES		

MANTENIMIENTO

PULIDORA	FECHA ULTIMO MANTTO	OBSERVACIONES
INVERSORES	FECHA ULTIMO MANTTO	
TALADROS	FECHA ULTIMO MANTTO	
ROTOMARTILLOS	FECHA ULTIMO MANTTO	

EL EQUIPO CUENTA CON ESTUDIO DE INCIDENCIA EN PUESTO DE TRABAJO				OBSERVACIONES
LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?		SI	✓	NO

Requerimiento de documentos anexos (Revisión por el líder operativo)	SI	NO
Se han revisado las Certificaciones de aptitud medica ocupacional de cada trabajador	✓	
Se ha verificado el Estado de registro de los seguros vigentes de la empresa contratista	✓	
Se ha solicitado y verificado el plan de trabajo	✓	

Powered by CamScanner

PERMISO EQUIPOS NORMAL

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	✓		PROTECCION 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 los demás controles para minimizar los riesgos asociados a esta tarea/labor y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de las herramientas y equipos a utilizar.

COMO EMISOR: He verificado en compañía con el ejecutor la aplicación del permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a esta tarea/labor y considero seguro proceder con la ejecución del mismo.

FECHA Desde (dd/mm/aa): 26/12/24 **Hasta(dd/mm/aa):** 28/12/24

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 7:00 AM 1:00 PM

EMISOR: Firma Hillen Ospe **cc** 1124854883

EMISOR: Firma _____ **cc** _____

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
26/12/24	Wilder Ospina Willer Gutierrez Cristian Prado		Hillen Ospe
27/12/24	Willer Gutierrez Cristian Prado Wilder Ospina Wilder Ospina		Hillen Ospe Hillen Ospe
28/12/24			

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

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

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones

Frente de Obra: Palacio de justicia Fabio Calderón

Responsable ejecutor Actividad:

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Instalación eléctrica

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N° :

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 24 Mes 02 Año 25

Fecha de ejecución: Desde: Día 10 Mes 02 Año 25 Hasta: Día 15 Mes 02 Año 25

Pulidora, taladro, escalera extensión

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	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		SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajos con diferentes niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado	X	Alta o Media Tension		Caida de objetos	X	Atemizar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo		Baja tensión	X	Condiciones de orden y aseo		Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado	X	Demolición		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estatica		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas	X	Drenar/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIA L		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	
Explosiones	X	Atención y concentración elevada		Bacterias, ricketsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n		Requiere vigia/Inspecio r/Supervisio 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 sumidero 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	

					PROBABILIDAD			
Fatalidad	Contaminación irrecuperable	Catastrófico > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M			
Accidente/Lesión Grave	Contaminación severa	Grave $20 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	B	M	A	
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 9 A 19 COP	Clausa, restrictiva, no conformidad reiterativa	Regional	B	M	M	A
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4,9 COP	Llamado de atención, contractual, no conformidad	Local, Ocupacional	B	B	M	M
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Mayores + $ 1 COP	Sin efectos	Interno Ocupacional	B	B	B	B
Ninguna lesión	Ningun Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningun Impacto	B	B	B	B

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

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

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASO, 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 pará humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caida		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles?		Guantes y tapabocas	

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
10/02/25	7:30 AM	5:00 PM	Yuleni Arge 1121869883		1121926425
11/02/25	7:30 AM	5:00 PM	Yuleni Arge 1121869883		1121926425
12/02/25	7:30 AM	5:00 PM	Yuleni Arge 1121869883		1121926425
13/02/25	7:30 AM	5:00 PM	Yuleni Arge 1121869883		1121926425
14/02/25	7:30 AM	5:00 PM	Yuleni Arge 1121869883		1121926425
15/02/25	7:30 AM	12:00 PM	Yuleni Arge 1121869883		1121926425

Powered by CamScanner

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

Powered by CamScanner

4	PROLONGACION DE TUBERIA PVC E INSTALACION E INSTALACION DE CAJAS ELECTRICAS EN MUROS Y TECHOS.	4.4	1. RIESGO FISICO: ruido 2. RIESGO QUIMICO: material particulado y polvos, gases y vapores del cilindro. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD MECANICO: golpes con herramientas de trabajo. 4. RIESGO LOCATIVO: condiones de orden y aseo. 5.proyeccion de particulas, golpes con herramientas. 5.RIESGO BIOMECANICO: posturas forzadas	4.4	1. perdida auditiva. 2. proyeccion de particulas, quemaduras de 1, 2, 3 grado, rinitis, alergias, irritabilidad en los ojos. 3. golpes, pinchazos, hematomas, cortaduras. 4. superficies irregulares, resbalones, caidas al mismo nivel, tropezones por el translado de un lugar a otro. 5.RIESGO BIOMECANICO: posturas inadecuadas, puede ocasionar fatiga fisica, cansancio, lumbalgia, dolores osteomusculares.	4.4	1. uso de proteccion auditiva (tapaoidos de copa y insercion) 2. utilizar mascarillas para gases y vapores, reportar inmediatamente cualquer eventualidad que se presente en la labor. 3. utilizar los elementos de proteccion personal para la actividad (guantes de nitrilo y vaqueta, tapaoidos). inspeccion preoperacional de cilindro de gas que se encuentre en buenas condiciones. 4. mantener areas de trabajo en orden y aseo. 5. pausas activas, autocuidado	
5	CARGUE Y DESCARGUE DE CEMENTO.	5.5	1. RIESGO BIOMECANICO: posturas inadecuadas, lavantamiento de carga. 2.RIESGO FISICO: exposicion a rayos UV (luz solar), vibraciones 3.RIESGO QUIMICO: inhalacion de sustancia quimica y material particulado 4. RIESGO LOCATIVO: superficies inestables	5.5	1. caidas a mismo nivel, esquinces, fracturas. 2. insolacion , golpe de calor, desidratacion 3. enfermedades respiratorios , afectacion pulmonar. 4. caidas al mismo nivel, tropezones.	5.5	1. uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas 25kg) , socializacion de estandares de higiene postural 2. puntos de hidratacion, descansos periodicos. 3. reporte oportuno de posible sintomatologia con el fin de ser atendido por especialista del area de la salud, uso de mascarillas para polvo. 4. uso adecuado y respeto de senderos peatonales , autocuidado	
6	PREPARACION DE MEZCLA (ARENA, CEMENTO, AGUA) RESANES Y DETALLADO DE CAJAS ELECTRICAS Y MUROS.	1. RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancia quimica cemento) 2. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas) 3. RIESGO LOCATIVO: superficies irregulares, condiciones de orden y aseo.		6.6	1. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos. 2. Lesiones musculo - esqueletico, espasmos, lmbalgias, Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbal, posturas forzadas o permanentes 3, resbalones, caidas al mismo nivel, tropezones.	6.6	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. 3. matener areas despejadas, orden y aseo.	inspector S.S.T trabajadores.
7	ORDEN Y ASEO	7.7	1.Riesgo químico (inhalación partículas), 2.Riesgo biomecánico (malas posturas), 3. Riesgo locativo (irregularidades deslizantes y/o caida al mismo nivel)	7.7	1.Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 3.caidas, golpes, fracturas	7.7	1.Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 2. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspección visual área	inspector S.S.T Trabajadores

Powered by CamScanner

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

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Leidy Milena Arteaga	1127896983	PROFESIONAL SST	Milena Arteaga	Milena Arteaga	Milena Arteaga	Milena Arteaga	Milena Arteaga	Milena Arteaga	
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Alexander Noboa	1075211031	Electricista		Alex Noboa	Alex Noboa	Alex Noboa	Alex Noboa	Alex Noboa	

Powered by CamScanner

CONSORCIO PARAESTRUCTURA A&V

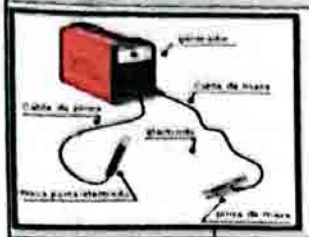
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Código: PI-SST-027
Versión: 01
Fecha: 27-08-2024

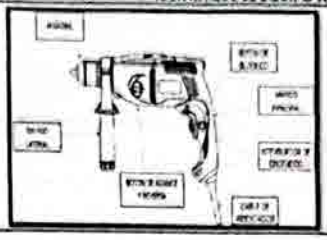
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	10/02/25	PERMISO VALIDO HASTA	15/02/25
ACTIVIDAD A REALIZAR	soldar, perforacion	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	3
EMPRESA EJECUTADORA	A&V	AREA O LUGAR	Palacio de Justicia

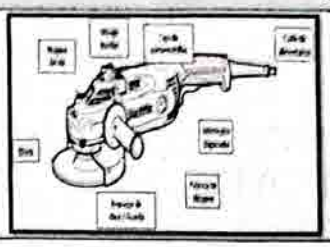
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ( )



TALADRO (✓)



PULIDORA (✓)

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

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

MANTENIMIENTO

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

EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCEDIOS EN FRENTE DE TRABAJO		FECHA DE RECARGA	VENCIMIENTO	PROX RECARGA	OBSERVACIONES	
LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?		SI	✓	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		BOTA (REBAJE) (PANTALON 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 los demás controles para minimizar los riesgos asociados a esta tarea/labor y los comunicaré al grupo ejecutor. He verificado el buen estado de los herramientas y equipos a utilizar.

COMO EMISOR: He verificado en compañía con el ejecutor la aplicación de permiso y los demás controles para minimizar los riesgos asociados a esta tarea/labor y considero seguras para la ejecución del mismo.

FECHA Desde (dd/mm/aa) 10/02/25 Hasta (dd/mm/aa) 15/02/25

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 7:00AM 12:00PM

EMISOR: Firma Hilen Duque cc 1121864852

EMISOR: Firma _____ cc _____

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
10/02/25	Alex Urrea Ortiz Alexander Noboa	Alex Nobeara	Hilen Duque
11/02/25	Alexander Nobeara Alex Urrea Ortiz	Alex Nobeara	Hilen Duque
12/02/25	Alex Urrea Ortiz Alexander Nobeara	Alex Nobeara	Hilen Duque
13/02/25	Alex Urrea Ortiz Alexander Nobeara	Alex Nobeara	Hilen Duque
14/02/25	Alex Urrea Ortiz Alexander Nobeara	Alex Nobeara	Hilen Duque
15/02/25	Alexander Nobeara Alex Urrea	Alex Nobeara	Hilen Duque

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-151
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Retrocaciones y mantenimiento

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:

orden y aseo

Frente de Obra: Pellejo Justicia

Responsable ejecutor Actividad: Faiber Cortazar

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 24 Año

Fecha de ejecución: Desde: Día 10 Mes 02 Año 25 Hasta: Día 15 Mes 02 Año 25

Rutas, Recolectar, Escobas correctivo

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

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido		Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos		Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	
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 distintos niveles		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	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 físico		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	
Explosiones		Atención y concentración elevados		Bacterias, rickettsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n		Requiere visa/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	X	Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles		Sistema de aislamiento seguro	

Fatalidad	Contaminación irrecuperable	Catastrófica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional				
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a $99 COP	Sanciones administrativas	Nacional				
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad relevantes	Regional				
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Perdida de especificación contratada (no conformidad)	Local: Obra y alrededores				
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interno: Campamento				
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		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caída		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles?	Guantes		

PARTE B. VALIDACION PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE	VALIDEZ HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
10/02/25	7:30 AM	5:00 PM	Yulena Ospe 1118483883		1121426925
11/02/25	7:30 AM	5:00 PM	Yulena Ospe 1118483883		1121426925
12/02/25	7:30 AM	5:00 PM	Yulena Ospe 1118483883		1121426925
13/02/25	7:30 AM	5:00 PM	Yulena Ospe 1118483883		1121426925
14/02/25	7:30 AM	5:00 PM	Yulena Ospe 1118483883		1121426925
15/02/25	7:30 AM	5:00 PM	Yulena Ospe 1118483883		1121426925

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 HERAMIENTA MANUAL	1.1	Riesgo biomecánico	1.1	1. Malas posturas, dolor lumbal, posturas permanentes.	1.1	1 pausas activas, precaucion.	Inspector S.S.T. Trabajadores.
2	TRANSVASE DE SUSTANCIAS VARSOL, DESENGRASANTE RECIPIENTE (CANECA)	2.2	1. Riesgo quimico (liquidos) 2.3. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS)	2.2	1.QUIMICO:Cefalea, rinitis, irritación en las vias respiratorias, alergias dermatológicas. 2.BIOMECANICO,posturas prolongadas.	2.2	1. 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) Se realiza rotulación del recipiente, socialización de las fichas de seguridad de los productos quimicos. 2. BIOMECANICO,posturas prolongadas.	
3	DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	3.3	1.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO:	3.3	1. caidas del mismo nivel,golpes, contunciones	3.3	1. Realizar el desplazamiento por zonas y/o áreas seguras y adecuadas .	
4	INICIO DE ACTIVIDAD LIMPIEZZ EN PISOS PAREDES, CIELO RASO, BARRER, TRAPIAR Y DEJAR LIMPIAS AREAS.	4.4	1.BIOLOGICO 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS), 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, 4.QUIMICO	4.4	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos, hongos 2. BIOMECANICO:dolor lumbar, dolor muscular. 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD . LOCATIVO: caida al mismo nivel, resbalpones, golpes, contusuiones. 4.QUIMICO:Cefalea, rinitis, irritación en las vistas, alergias dermatológicas	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: precaucion, autocuidado. 4 QUIMICO Uso obligatorio de EPP (Guates de caucho,gafas de seguridad, casco,(completos (overol (camisa y pantalón), botas de seguridad de caucho. Charla diaria. Acompañamiento SST.	Inspector S.S.T. Trabajadores.

Powered by CamScanner

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

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Leidy Milena Ospina	1121[illegible]83	PROFESIONAL SST	Milena Ospina	Milena Ospina	Milena Ospina	Milena Ospina	Milena Ospina	Milena Ospina	
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[illegible] Daniela	1121 9[illegible]209	AY	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
ALEX MONROY	1233197241	AYUDANTE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[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 actividades Pellacio Justicia Palacio cuarto piso

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Aplicación de Pintura, estuco, Resane

Frente de Obra:

Responsable ejecutor Actividad:

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

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 04 Mes 02 Año 25

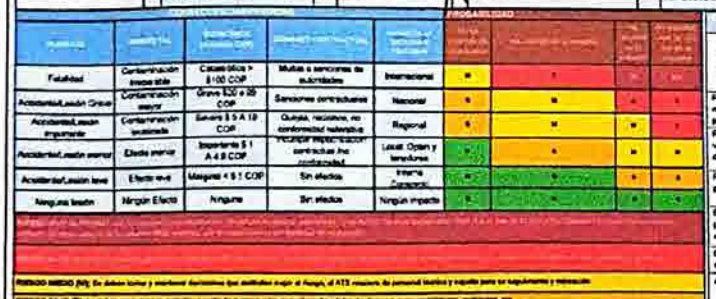
Fecha de ejecución: Desde Día 10 Mes 02 Año 25 Hasta: Día 15 Mes 02 Año 25

Baguetas, llana, espatula, cuchara

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

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos		Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	X
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes		Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo		SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tension		Caida de objetos		Alantizar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	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 físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solidos o 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, ricketsias		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		Afectacion de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras	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 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 dielectrico	X
Botas dielectricas	X	Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles? Guantes de cuero			

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
10/02/25	7:30 AM	5:00 PM	Wilmer Vasquez 1118548485		1121426925
11/02/25	7:30 AM	5:00 PM	Wilmer Vasquez 1118548485		1121426925
12/02/25	7:30 AM	5:00 PM	Wilmer Vasquez 1118548485		1121426925
13/02/25	7:30 AM	5:00 PM	Wilmer Vasquez 1118548485		1121426925
14/02/25	7:30 AM	5:00 PM	Wilmer Vasquez 1118548485		1121426925
15/02/25	7:30 AM	5:00 PM	Wilmer Vasquez 1118548485		1121426925

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo					Responsable
1	INSPECCIONAR EL ÁREA, ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, ESCALERA TIPO TIJERA, DRYWALL Y PVC)	Locativos: Icondiciones 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. fuentes que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion. -Identificar el estado del terreno antes de ingresar. - Implementar la señalizacion preventiva y/o informativa, (conos, cinta de peligro, entre otros) identificar la ubicación exacta en donde se realizara la instalación de la señalizacion -Use 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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
2	TRASLADO DE PINTURA Y ESTUCO PARA TODOS LOS PISOS, ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas, trabajos a distinto nivel - Caidas a diferente nivel, caidas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c)BIOLOGICO : Contacto con aguas estancadas (lluvias). d) FISICO: 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) Gripe, 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.	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
	ACCESO A ESCALERA ESTRUCTURAL CON MATERIALES Y HERRAMIENTAS	1. condiciones de seguridad: locativo: superficies, irregulares deslizantes, caidas al mismo nivel 2. Biomecanico: por la exposición a sobre esfuerzos, manejo de cargas	1. caida de objetos en extremidades superiores, tropezones, caidas, contusiones, golpes, lasaciones 2. esguinces, fracturas, problemas osteomusculares, fatiga, cansancio	1. utilizar elementos de protección personal, guantes, botas, transitar. 2.manipulación manual de cargas, socialización riesgo biomecanico, con caidado por superficies irregulares. pasar carga manual de 25 kg	
	ARMADO DE ANDAMIO TUBULAR	1. BIOMECANICO: Por la exposicion a posturas forzadas, sobresfuerzo. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO,	1. Dolor lumbar, lesiones mesculoesqueletico. 2. caida de herramientas, caida al mismo nivel 3. Machucones, golpes, fracturas, herida	1. realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural procedimiento de la actividad armo de andamio, inspeccion de andamio que cuente con todas piezas del mismo (plataformas metalicas, conectores, tornillos nivelatores, escaleta, rodapies transeuntes, 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, llave metalica, diligenciamiento de Ats, trabajo en equipo, coordinacion de actividad en el armado del andamio, concentracion en la actividad no distraerse.	
3	APLICACIÓN DE BENEFA (ESTUCO Y PINTURA) RN PAREDES	1. Biomecanico: exposición a posturas prolongadas. Repetitivos mantenida o forzada, sobre esfuerzo, movimientos 2.Caidas a distinto nivel. 3. condiciones de seguridad: mecanico: manipulación de herramientas cortopunzantes 4.Químico: por contacto o por inhalación ,exposición a material particulado. 5.psicosocial: contenido de la tarea , carga mental , estres ,habilidades , interacción con compañero de trabajo.	1. biomecanico: por la exposicion a posturas forzada, sobresfuerzo 2. esguinces luxacion, golpes, fracturas 3. golpes herridascon objetoso herramientas cortopunzantes (llana metalica) 6. cefalea, estres, ansiedad reacciones alergicas 5.Quimico: Irritación, afecciones pulmonares, metalica)	1. inspeccion de sistemas de acceso escaleras, andamios tubulares y certificados que esten en buen estado, autocuidado 2. utilizar epp herramientas en buen estado aplicación de normas de seguridad 3. uso de proteccion respiratoria, guantes de caucho. 4. manejo del tiempo planeacion, comunicacion asertiva con compañeros de trabajo concentracion	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
4	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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

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
Leidy Milena Bolaños	1124864883	PROFESIONAL SST	Leidy Bolaños	Leidy Bolaños	Leidy Bolaños	Leidy Bolaños	Leidy Bolaños	Leidy Bolaños	
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jorge Valencia	1644-0659	OF	Jose V	Jose V	Joseph Vallen	Jose V			
Yeferson Andres	1007118904	AUC							
Jhonatan Jaramillo	96[illegible]40	PINTOR							
Harvey Estevan	17377914	maestro.	—			—			

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-051
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones palacio de justicia bien construida

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: desmonte demolición, cargue, descargue, retiro, picada

Frente de Obra:

Responsable ejecutor Actividad:

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo Nº

Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora: Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 24 Mes 02 Año 25

Fecha de ejecución: Desde: Día 24 Mes 02 Año 25 Hasta: Día 1 Mes 03 Año 25

taladro, Alfidera, destornillador, punta y macheta

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	X Proyección de particulas	X Espacios confinados	Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente	Vahones y humos combustibles	Postura antigravitacional	Vahos de elementos cohetes punzantes o cortopunzantes	X 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 diferentes niveles	X Instalar barreras / señalización / Demarcación / Protección	X
Vibración segmentaria	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tension	Caida de objetos	Atemizar el equipo	X
Altas temperaturas	Liquidos combustibles	X Movimiento repetitivo	Baja tensión	Condiciones de orden y aseo	X Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas	Liquidos inorganicos	Manipulacion de cargas	X Enchufes, tomas, cableado	Demolición	Protección de sumideros	
Radiación por ambiente	Liquidos organicos	X Alto desgaste fisico	Estatica	Trabajos simultaneos	Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos Ultravioleta (sol)	Sustancias organicas/inorganicas	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Orenar/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO	PSICOSOCIAL	BIOLOGICOS	ASPECTOS AMBIENTALES		Clasificación y disposición de residuos	X
X Explosiones	Atención y concentración elevada	Bacterias, rickettsias	Captación o desagüe de agua	Corte de árboles o vegetación	Reguiere vigia/inspecto r/Supervisor	X
X Fugas/Derrames	X Alta responsabilidad	Parasitos, hongos	X Uso de recursos naturales (canteras,	Derrames potenciales	Equipo contraincendio	
X Incendio	Jornadas extensas/Turnos	Virus, fluidos	Emisiones	Afectación de sumidero s	Limpieza y humectación	
X Manejo de vehiculos	Relaciones interpersonales	Picaduras, mordeduras	Generación de residuos (sólidos, liquidos,	Transporte de sustancias quimicas o combustibles	X Sistema de aislamiento seguro	

					FORMULADO			
Fatalidad	Contaminación irreversible	Catastrofico > $150.000 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	5	5	5	5
Accidente(s) grave(s) Gran	Contaminación severa	Severo $30.000 a $150.000 COP	Exigencias contractuales	Nacional	4	4	4	4
Accidente(s) grave(s) importante	Contaminación localizada	Serio $ 5.000 a $ 30.000 COP	Quejas, reclamos, no cumplimiento reglamento INCUMPLIMIENTO LEGISLACIÓN APLICABLE	Regional	3	3	3	3
Accidente(s) grave(s) menor(es)	Efecto alarma	Importante $ 1 A $ 5.000 COP		Local Open y fenderos	2	2	2	2
Accidente(s) grave(s) leve	Efecto leve	Marginal < $ 1.000 COP	Sin efectos	Interno Consumo	1	1	1	1
Ninguna lesión	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningún Impacto	0	0	0	0

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 deslectrica	
Equipo de protección contra caida		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	

¿Otros? ¿Cuáles? conos, tapaoidos

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
24/02/25	8:50AM 5:00PM	Hilary Roque 1118261883		1121426425
25/02/25	7:30AM 5:00PM	Hilary Roque 1118261883		1121426425
26/02/25	7:30AM 5:00PM	Hilary Roque 1118261883		1121426425
27/02/25	7:30AM 5:00PM	Hilary Roque 1118261883		1121426425
28/02/25	7:30AM 5:00PM	Hilary Roque 1118261883		1121426425
1/03/25	8:00AM 1:00PM	Hilary Roque 1118261883		1121426425

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 ,ing residente
2.	ALISTAMIENTO DEL EQUIPO . (ESCALERA)	2.2	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas; trabajos al mismo nivel, caídos de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. D) LOCATIVO: Caídas al mismo nivel	2.2.2	a)Cortes Golpes, Machucones Caídas de Distinto y mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia, dolor de cabeza e) Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas	2.2.2.2	Mantener el equipo y personal necesario para realizar la actividad. -utilizar los elementos de protección personal adecuados a la labor (Guantes de vaqueta Gafas de seguridad, casco de seguridad y botas de seguridad) -Realizar la actividad con precaución. - mantener una buena higiene postural, pausas activas - Mantener la atención necesaria para evitar las distracciones que puedan provocar un accidente -Transitar por áreas seguras, caminar y no correr. estar atentos a trabajos de terceros	Inspector S.S.T. Trabajadores ,ing Residente
3	ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR EQUIPOS Y HERRAMIENTA MENOR, PUNTERO, MACETA, ALICATES, ESCALERA TIPO TIJERA) TALADRO	3.3	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas. - Caídas a nivel y a caídas de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. d) LOCATIVO: Caídas de distinto y mismo nivel.	3.3.3	a)Cortes, atrapamientos Golpes, Machucones Caídas al mismo nivel. b) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones c) Cefalea, hipoacusia, d Cortes, Atrapamientos, golpes, machucones, Fracturas	3.3.3.3	*utilizar los elementos de protección personal adecuados para realizar la labor (guantes de vaqueta, Gafas , casco de seguridad, botas de seguridad punta de acero) utilizar las herramientas adecuadas para la actividadd puntero con proteccion y en buen estado. inspeccion de escalera tipo tijera en buen estado. y señalizada. *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad *Realizar Pausas activas, descansos, hidratacion de personal. *mantener una buena higiene postural, utilizar tapaoidos de insercion para minimizar el ruido.	Inspector S.S.T. Trabajadores ,ing residente
4	DESMONTE, DE CIELO RASO, SANITARIOS, LAVAMANOS, PUERTAS, LUMINARIAS, DEMOLICON DE ENCHAPE, CON ESCALERA TIPO TIJERA	4. 4	a)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas b) MECÁNICO: Manejo de herramientaS manuales y electricas C) RIESGO LOCATIVO: Condiciones de orden ,señalizacio n y delimitacion. D) RIESGO ELECTRICO	4. 4	a) : Dolor lumbar, dolor en articulaciones, lesiones muscoloesqueleticas. b) Cefalea, hipoacusia. C) caidas al mismo nivel resbalones, tropezones. D) electrocucion, incendio, descarga electrica	4. 4	*Uso adecuado de los EPP adecuados a la actividad (botas de seguridad, casco de seguridad, gafas de seguridad, guantes de vaqueta) * Realizar pausas activas hidratacion de personal *Transitar por áreas seguras, caminar y no correr, dejar libre de osbtaculos las areas de transitar, Señalizar y delimitar las areas de trabajo (prohibido el paso, uso de epp, se delimita con conos y polisombra. uso de epp (guantes de nitrilo, gafas de seguridad, autocuidado. Preoperacional de equipos, equipo en buen estado precaucion, uso de epp, inspeccion del area de trabajo, autocuidado.	Inspector S.S.T. Trabajadores ,ing residente
5	ORDEN Y ASEO DEL ÁREA DE TRABAJO	5. 5	Locativos: objetos y material, presentes en el lugar de trabajo, caida al mismo nivel.	5. 5	Caidas, golpes, luxaciones, lesiones graves en cualquier parte del cuerpo, fatalidades.	5. 5	*Uso adecuado de los elementos de protección personal * Manejo de cargas *Evitar la acumulacion de escombros para evitar cualquier tipo de incidente o accidente en las zonas de trabajo, dejar area en orden y aseo.	Inspector S.S.T. Trabajadores,

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO: PT-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 Alejandra Reyes	1118861648	PROFESIONAL SST	Milena	Milena	Milena	Milena	Milena	Milena	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jose Vale	16945029	OF	Jose V	Jose	Jose V	Jose V	Jose	Jose	
Jose avicho	86075040	AY	Jose	Jose	Jose	Jose	Jose	Jose	
Cesar Bedoya	79601770	AY	Cesar B.	Cesar B.	Cesar B.	Cesar B.	Cesar B.	Cesar B.	
Oliveno	86056396	AY	Oliveno	Oliveno	Oliveno	Oliveno	Oliveno	Oliveno	
[illegible]	1013 90390	AY	mentol	mentol	mentol	mentol	mentol	mentol	
Santiago	77187949	AY	Santiago	Santiago	Santiago	Santiago	Santiago	Santiago	
Rolando	86082062	OF	Rolando	Rolando	Rolando	Rolando	Rolando	Rolando	
Cesar B.	79601770	AY							
Santiago									
Danilo	1018492630	OF			Danilo Bolaños	Danilo Bolaños	Danilo	Danilo	

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 deportivo

Responsable ejecutor Actividad: Fabian castaneda

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: orden y aseo en areas

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

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Dia 24 Mes 2 Año 25

Fecha de ejecución: Desde: Dia 24 Mes 02 Año 25 Hasta: Dia 1 Mes 03 Año 25

trapero carretilla, escoba, pala,

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

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada		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	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		Superficie de trabajos con distintos niveles	X	Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos	X	Atornizar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	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	X	Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico /		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		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		Captación o desegue de agua		Corte de árboles o vegetació n		Requiere vigia/inspecto r/Supervisor y	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		P icaduras, mo rdeduras	X	Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles		Sistema de aislamiento seguro	

PELIGRO	ASPECTO	CONSECUENCIA	CONTROLES EXISTENTES	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE RIESGO
Fatalidad	Contaminación irreversible	Catastrofico > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Irrelevante			
Accidente/Lesion Grave	Contaminación severa	Grave $30 a 99 COP	Sanciones contractuales	Nacional			
Accidente/Lesion importante	Contaminación moderada	Severo $ 5 A 15 COP	Quejas, reclamos, no conformidad vecindad	Regional			
Accidente/Lesion menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incidentes, no conformidad contractual, no conformidad	Local: Usuario y trabajadores			
Accidente/Lesion leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interno Contratista			
Ninguna lesión	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningún 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		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caída		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de alta contenido	
¿Otros? ¿Cuál?			

gafas, tapabocas

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y ec)	LIDER EJECUTOR (Firma y ec)	OBSERVACIONES
24/02/25	8:00 AM	5:00 PM	Wilmer Arroyave 1112826983		1121426425
25/02/25	7:30 AM	5:00 PM	Wilmer Arroyave 1112826983		1121426425
26/02/25	7:30 AM	5:00 PM	Wilmer Arroyave 1112826983		1121426425
27/02/25	7:30 AM	5:00 PM	Wilmer Arroyave 1112826983		1121426425
28/02/25	7:30 AM	5:00 PM	Wilmer Arroyave 1112826983		1121426425
1/03/25	8:00 AM	12:00 PM	Wilmer Arroyave 1112826983		1121426425

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 HERAMIENTA MANUAL	1.1	Riesgo biomecánico	1.1	1. Malas posturas, dolor lumbal, posturas permanentes.	1.1	1 pausas activas, precaucion.	Inspector S.S.T. Trabajadores ingeniero residente
2	TRANSVASE DE SUSTANCIAS VARSOL, DESENGRASANTE RECIPIENTE (CANECA)	2.2	1. Riesgo quimico (liquidos) 2.3. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS)	2.2	1.QUIMICO:Cefalea, rinitis, irritación en las vias respiratorias, alergias dermatológicas. 2.BIOMECANICO;posturas prolongadas.	2.2	1. 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) Se realiza rotulación del recipiente, socalización de las fichas de seguridad de los productos quimicos 2. BIOMECANICO;posturas prolongadas.	Inspector S.S.T. Trabajdores ingeniero residente
3	DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	3.3	1.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO:	3.3	1. caidas del mismo nivel,golpes, contunciones	3.3	1. Realizar el desplazamiento por zonas yfo áreas seguras y adecuadas .	Inspector S.S.S Trabajdores ingeniero residente
4	INICIO DE ACTIVIDAD LIMPIEZZ EN PISOS PAREDES, CIELO RASO, BARRER, TRAPIAR Y DEJAR LIMPIAS AREAS.	4.4	1.BIOLOGICO 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS), 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, 4.QUIMICO	4.4	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos, hongos 2. BIOMECANICO:dolor lumbar, dolor muscular. 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO: caida al mismo nivel, resbalpones, golpes, contusiones. 4.QUIMICO:Cefalea, rinitis. irritación en las vistas, alergias dermatológicas	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: precaucion, autocuidado 4.QUIMICO Uso obligatorio de EPP (Guates de caucho gafas de seguridad, casco,(completos (overol (camisa y pantalón), botas de seguridad de caucho. Charla diaria. Acompañamiento SST.	Inspector S.S.T Trabajadores ingeniero residente

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 Duque	1117849485	PROFESIONAL SST	Milena Duque	Milena Duque	Milena Duque	Milena Duque	Milena Duque	Milena Duque	
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Wilder Perez	1121967109	1121967109	Wilder Perez	Wilder Perez	Wilder Perez	Wilder Perez	Wilder Perez	Wilder Perez	
ALEX MONROY	1213192	AYUDANTE							
mestol	1023992	AX							

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 justicia Fabian castaneda — Responsable ejecutor Actividad:

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: instalación de tubería hidraulica — Nivel de Riesgo: — Permiso de trabajo N° : *Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 04 Mes 03 Año 25 — Fecha de ejecución: Desde: Día 1 Mes 03 Año 25 Hasta: Día 1 Mes 03 Año 25 — ejecutor Marcelo

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

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos		Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	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		SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajos con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos		Aterrizar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo		Baja tensión		Condiciones de orden y aseo		Revisión de equipos y herramientas	X
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 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, rickettsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetació n		Requiere vigia/Inspecto r/Supervisо r	X
Fugas/Derrames	X	Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehiculos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o contaminantes	X	Sistema de aislamiento seguro	

Fatalidad	Contaminación irrecuperable	Catastróficos > $100.000 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	4	4	4	4	
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Graves $20.000 a $99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	3	3	3	3	
Accidente/Lesión importante	Contaminación moderada	Severos $5.000 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad referentes a incumplir especificación contractual (no calidad)	Regional	2	2	2	2	
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importantes $ 1 A 4.9 COP		Local, Ocean y terrestres	1	1	1	1	
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Menores < $ 1 COP	Sin efectos	Interno Consorcio	1	1	1	1	
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningún impacto	1	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	X
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caida		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 nc)	LIDER EJECUTOR	OBSERVACIONES
1/03/25	8:00 AM	12:00 PM	Jaime Vasquez 1118548183		1121926925
2					

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 ELECTRICIA (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, abraciones,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 proteccion 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, hidratacion 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 herramineta manual punteros con proteccion cegueta en buen esatdo y acta para la labor utilizar los elementos de proteccion 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 adecuado 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, sonsalizacion hoyas de seguridad de la soldadura Pvc, charla preoperacional, autocuidado, uso de epp (guantes de nitrilo, tapaboca 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

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 partículas, cortes, heridas, amputaciones, atrapamiento por partes en movimiento externas, quemaduras por proyección de chispas. 3. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 4. contaduras, golpes, quemaduras,estrés, dolor de cabeza, hipoacusia.	5.5	1. Inspección preoperacional de las herramientas eléctricas, inspección de extensión eléctrica y tableros de la obra señalizados, uso de epp (gafas, tapa oídos, 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 aquipos, 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 accesonos. hidratacion a personal, uso de proteccion solar, señalizacion y delimitacion de area.	
6	INSTALAR BALDOSA EN AREA PISOS Y PAREDES	6.6	1. Riesgo biomecánico (Posturas mantenidas y prolongada), 2. Riesgo químico (exposición mezcla pegacor) 3. Riesgo mecánico (herramientas manuales)	6.6	1. Lesiones musculo-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 mecánico (exposición a partes móviles de la herramienta) 3. Riesgo biomecánico (posturas inadecuadas)	7.7	1 Quemaduras, corto circuito, posible fatalidad 2.Irritación en los ojos, molestias respiratorias, tinitus 3.Lesiones musculo-esquelético, 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 oídos, 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 oídos de copa, careta), uso de mesa para biselar, demarcación y señalización del área de biselado, tarjeta de equipos, carnet de operación de equipos, 3. Autocuidado, charla preoperacional, posturas adecuadas, calestenia, pausas activas, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad.	
8	ORDEN Y ASEO	8.8	1.Riesgo químico (inhalación particulas), 2.Riesgo biomecánico (mala posturas), 3. Riesgo locativo (irregularidades deslizantes y/o caida al mismo nivel)	8.8	1.Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 3.caidas, golpes, fracturas	8.8	1.Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 2. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspección visual área	Inspector S.S.T. Trabajadores.

Powered by CamScanner

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

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[illegible]	1148964983	PROFESIONAL SST	—	—	—	—	—	[illegible]	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

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

Powered by CamScanner

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

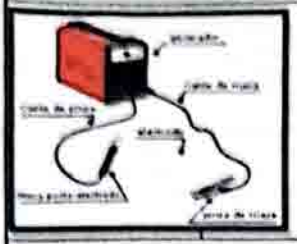
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

Codigo: H-SST-027
Version: 01
Fecha: 21-08-2024

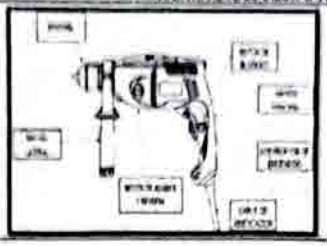
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	24/02/25	PERMISO VALIDO HASTA	1/03/25
ACTIVIDAD A REALIZAR	Soldar Perforación	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	
EMPRESA EJECUTADORA	AyV	AREA O LUGAR	Palacio de Justicia

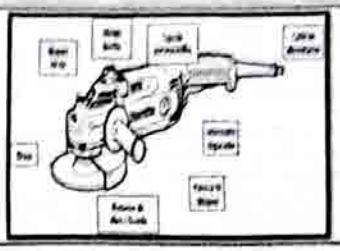
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ○



TALADRO ⊗



PULIDORA ⊗

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO	CONDICIONES	BUENO	MAL ESTADO
1. Estado General del equipo			1. Estado general del mando auxiliar	✓		1. Estado general del mando auxiliar	✓	
2. Estado General de los interruptores de encendido y regulador			2. Estado general del boton de bloqueo	✓		2.Estado general de la guarda de seguridad	✓	
3. Estado General del cable de la masa - Incluye pinzas			3.Estado general de la boton de avance y reversa	✓		3. Estado general de la palanca de bloqueo		
4. Estado General del cable electrodo - incluye el porta electrodo			4.Estado general de interruptor de encendido	✓		4. Estado general de interruptor de encendido	✓	
5. Estado General del electrodo o barra de soldadura			5.Estado general del mandil y llave	✓		5.Estado general del cable de 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 Mantenienta de equipo			11. Cuenta con Programa de Mantenienta de equipo	✓		11. Cuenta con Programa de Mantenienta de equipo	✓	
11. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar			12. Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓		12.Cuenta con certificacion de competencia del operador del equipo a utilizar	✓	
OBSERVACIONES			**OBSERVACIONES**			**OBSERVACIONES**		

MANTENIMIENTO

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

EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCEDIOS 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 lider ejecutante)	**SI**	**NO**
Se han revisado los Certificados de aptitud médico ocupacional de cada trabajador.	✓	
Se ha verificado la afiliación vigente a la seguridad social de las personas directas y contratistas.	✓	
Se ha delimitado y señalizado el area de trabajo	✓	

Powered by CamScanner

PERMISO EQUIPOS NOMINAL

LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL DEBERÁN SER UTILIZADOS POR LOS TRABAJADORES DURANTE LA LABOR (MARCAR 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 FACIL	X		GUANTES DE CARNAZA	X	
GUANTES DE CARNAZA		X	CASCO AISLANTE		X
GUANTES DE VAQUETA	X		ROPA PARA LABOR EN CONCRETO	X	
PROTECCIÓN AUDITIVA	X		CAMISA DE MANGA		X
BOTA EN CARNAZA O VAQUETA		X	MANGAS EN CARNAZA O VAQUETA		X

FIRMAS EMISION Y REVALIDACIONES: Gestión de riesgos

COMO EJECUTOR: He verificado con el emisor la autorización de Permiso y las medidas contenidas para controlar los riesgos identificados en este formato y los considerados en otros análisis. He verificado el buen estado de los herramientas y equipos a utilizar.

COMO EMISOR: He verificado en compañía con el ejecutor la autorización de permiso y las medidas contenidas para controlar los riesgos identificados en este formato y considero seguro proceder con la ejecución del trabajo.

FECHA Desde (dd/mm/aa): 24/02/25 Hasta (dd/mm/aa): 28/02/25

HORA: Desde/Hasta (hh/hh): 8:45 AM

EMISOR: Firma: [signature] cc 1118010193

EMISOR: Firma: [signature] cc

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
24/02/25	Yeimmy Valencia Jose Avicena Cesar Badoya Olivero Maikol Silva	Jose Jose Cesar Olivero maikol	[signature]
25/02/25	Santiago Martinez Rolando Yeimmy Valencia Jose Avicena Maikol Silva Santiago Martinez Rolando Silva Cesar Badoya Jose Avicena	Santiago Rolando Jose Jose Maikol Santiago Rolando Cesar Jose	[signature]
26/02/25	Yeimmy Valencia Cesar Badoya Rolando Serna Maikol Silva Danilo Beltran Jose Avicena Rolando Silva	Jose Cesar Rolando maikol Danilo Beltran Jose Rolando	[signature]
27/02/25	Cesar Badoya Danilo Beltran Olivero Yeimmy Valencia Maikol Silva Santiago Martinez Jose Avicena Olivero Silva Cesar Badoya Santiago Martinez Yeimmy Valencia Rolando Danilo Beltran	Cesar Danilo Beltran Olivero Jose V maikol Santiago Jose Olivero Cesar Santiago Jose V Rolando Danilo Beltran	[signature]
28/02/25			[signature]

OBSERVACIONES

Powered by CamScanner

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
1/03/25	Jose Cesar Rodoya Olivero Danilo Beltran	Jose Cesar Olivero Danilo Beltran	

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

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: orden y aseo

Frente de Obra: Relacio Justo Felipe Cortazar

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°:

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Responsable ejecutor Actividad: Felipe

Fecha de elaboración: Día 24 Mes Año

Fecha de ejecución: Desde: Día 3 Mes 02 Año 25 Hasta: Día 8 Mes 02 Año 25

Recogedor/escoba/carretilla

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

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS	QUIMICOS	ERGONOMICOS	SEGURIDAD - MECANICOS	SEGURIDA D LOCATIVOS	CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	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 antigravitacional	Vuelco 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 distintos niveles	Señales barreras / señalización/ Demarcación / Protección	
Vibración segmentada	Humos no metálicos	Espacio limitado	Alta o Media Tensión	Caida de objetos	Aterrizar el equipo	X
Altas temperaturas	Liquidos combustibles	Movimiento repetitivo	Baja tensión	Condiciones de orden y aseo	Revisión de equipos y herramientas	
Bajas temperaturas	Liquidos inorganicos	Manipulación de cargas X	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)	Solido s organicos/inorganico s	Otro ?	Equipos energizados	Instalaciones inadecuadas	Orden/Verter	
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 n	Reajuste 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	P icaduras, mo rdeduras	Generación de residuos (sólidos, liquidos.	Transporte de sustancias quimicas o combustibles	Sistema de aislamiento seguro	

Fatalidad	Consecuencias inaceptable	Catastróficas > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional			
Accidente/Lesion Grave	Consecuencias mayor	Graves $20 a $0 COP	Sanciones administrativas	Nacional			
Accidente/Lesión importante	Consecuencias localizadas	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad ambiental	Regional			
Accidente/Lesión menor	Efecto parcial	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplimiento contractual sin afectividad	Local, Opain y fronteras			
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna, Contratista			
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningún impacto			

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

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

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (Nombre y cc)	OBSERVACIONES
3/02/25	7:30 AM 5:00 PM	Hilera Orjuela 1118498		1121926925
4/02/25	7:30 AM 5:00 PM	Hilera Orjuela 1118498		1121926925
5/02/25	7:30 AM 5:00 PM	Hilera Orjuela 1118498		1121926925
6/02/25	7:30 AM 5:00 PM	Hilera Orjuela 1118498		1121926925
7/02/25	7:30 AM 5:00 PM	Hilera Orjuela 1118498		1121926925
8/02/25	7:30 AM 5:00 PM	Hilera Orjuela 1118498		1121926925

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 HERAMIENTA MANUAL	1.1	Riesgo biomecánico	1.1	1. Malas posturas, dolor lumbal, posturas permanentes.	1.1	1 pausas activas, precaucion.	Inspector S.S.T. Trabajadores.
2	TRANSVASE DE SUSTANCIAS VARSOL, DESENGRASANTE RECIPIENTE (CANECA)	2.2	1. Riesgo quimico (liquidos) 2.3. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS)	2.2	1.QUIMICO:Cefalea, rinitis, irritación en las vias respiratorias, alergias dermatológicas. 2.BIOMECANICO;posturas prolongadas.	2.2	1. 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) Se realiza rotulación del recipiente, socialización de las fichas de seguridad de los productos quimicos. 2. BIOMECANICO;posturas prolongadas.	
3	DESPLAZAMIENTO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	3.3	1.CONDICIONES DE SEGURIDAD (LOCATIVO:	3.3	1. caidas del mismo nivel,golpes, contunciones	3.3	1. Realizar el desplazamiento por zonas y/o áreas seguras y adecuadas .	
4	INICIO DE ACTIVIDAD LIMPIEZZ EN PISOS PAREDES, CIELO RASO, BARRER, TRAPIAR Y DEJAR LIMPIAS AREAS.	4.4	1.BIOLOGICO 2. BIOMECANICO (MOVIMIENTOS REPETITIVOS), 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO, 4.QUIMICO	4.4	1.BIOLOGICO:Picaduras de insectos, hongos 2. BIOMECANICO:dolor lumbar, dolor muscular. 3.CONDICIONES DE SEGURIDAD . LOCATIVO: caida al mismo nivel, resbalpones, golpes, contusiones. 4.QUIMICO:Cefalea, rinitis, irritación en las vistas, alergias dermatológicas	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: precaucion, autocuidado. 4.QUIMICO Uso obligatorio de EPP (Guates de caucho,gafas de seguridad, casco,(completos (overol (camisa y pantalón), botas de seguridad de caucho. Charla diaria. Acompeñamiento SST.	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
Leidy Milagros	1.118.854.883	PROFESIONAL SST	Milagros Pepe	Milagros Pepe	Milagros Pepe	Milagros Pepe	Milagros Pepe	Milagros Pepe	
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
ALEXIS MONTOY	1213192								
Walter Duran	1129633209								

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: reptenimiento y adecuaciones

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD:

instalación de cajas electricas

Fecha de elaboración: Día 24 Mes 2 Año 25

Fecha de ejecución: Desde: Día 3 Mes 02 Año 25 Hasta: Día 9 Mes 02 Año 25

Frente de Obra: Palacio Justicia Fabián Cotrina

Responsable ejecutor Actividad:

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°:

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Taladro, alicate, Punteo, destornillador

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

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ASPECTOS AMBIENTALES

FISICOS		QUIMICOS		ERGONOMICOS		SEGURIDAD - MECANICOS		SEGURIDAD - LOCATIVOS		CONTROL DE LOS RIESGOS HSE	
Ruido	X	Particulas naturales		Postura prolongada		Atrapamientos		Trabajo en alturas		Rotulado de envases y hojas de seguridad	
Iluminación excesiva		Particulas inorganicas		Postura forzada		Proyección de particulas	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional		Manejo de elementos cortantes punzantes o contundentes		Superficie de trabajo resbalosa o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo		SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajo con distintos niveles		Instalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos		Aterrizar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo		Baja tensión		Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
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 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	
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, rickatsias		Captación o desague de agua		Corte de arboles o vegetació n		Requiere vigia/inspecto r/Supervisо 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	X	Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles		Sistema de aislamiento seguro	

					PROBABILIDAD			
Fatalidad	Contaminación irrecuperable	Catastrofica > $100 COP	Multas y sanciones de autoridades	Internacional	x			
Accidente/Lesión Grave	Contaminación elevada	Grave $20 a $99 COP	Sanciones contractuales	Nacional	x	x		
Accidente/Lesión Importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional	x	x	x	
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4.9 COP	Incumplimiento contractual no conformidad	Local: Open y tenedores	x	x	x	x
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Corporativo	x	x	x	x
Ninguna lesión	Ningún Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningún impacto	x	x	x	x

RIESGO MEDIO (RM): Se deben tomar y monitorear decisiones que controlen mejor el riesgo, el ATS requiere de personal idóneo y experto para su seguimiento y ejecución

RIESGO BAJO (RB): Se deben asegurar las condiciones a partir de ingeniería o las precauciones, listas de chequeo, responsabilidades, protocolos, etc.

RIESGO BAJO (RB): Se deben asegurar las condiciones a partir de ingeniería o las precauciones, listas de chequeo, responsabilidades, protocolos, etc.

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 orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caida		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	

Otros? ¿Cuáles? Goggles

PARTE B. VALIDACION PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)	REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
3/02/25	8:00AM 5:00PM	Yilena Roque 1121926925		1121926925
4/02/25	8:00AM 5:00PM	Yilena Roque 1121926925		1121926925
5/02/25	7:30AM 5:00PM	Yilena Roque 1121926925		1121926925
6/02/25	7:30AM 5:00PM	Yilena Roque 1121926925		1121926925
7/02/25	7:30AM 5:00PM	Yilena Roque 1121926925		1121926925
8/02/25	7:30AM 5:00PM	Yilena Roque 1121926925		1121926925
9/02/25	8:00AM 3:00PM	Yilena Roque 1121926925		1121926925

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

Powered by CamScanner

4	PROLONGACION DE TUBERIA PVC E INSTALACION E INSTALACION DE CAJAS ELECTRICAS EN MUROS Y TECHOS.	4.4	1. RIESGO FISICO: ruido 2. RIESGO QUIMICO: material particulado y polvos, gases y vapores del cilindro. 3. CONDICIONES DE SEGURIDAD MECANICO: golpes con herramientas de trabajo. 4. RIESGO LOCATIVO: condiones de orden y aseo. 5.proyeccion de particulas, golpes con herramientas. 5.RIESGO BIOMECANICO: posturas forzadas	4.4	1. perdida auditiva. 2. proyeccion de particulas, quemaduras de 1, 2, 3 grado, rinitis, alergias, irritabilidad en los ojos. 3. golpes, pinchazos, hematomas, cortaduras. 4. superficies irregulares, resbalones, caidas al mismo nivel, tropezones por el translado de un lugar a otro. 5.RIESGO BIOMECANICO: posturas inadecuadas, puede ocasionar fatiga fisica, cansancio, lumbalgia, dolores osteomusculares.	4.4	1. uso de proteccion auditiva (tapaoidos de copa y insercion) 2. utilizar mascarrillas para gases y vapores, reportar inmediatamente cualquier eventualidad que se presente en la labor. 3. utilizar los elementos de proteccion personal para la actividad (guantes de nitrilo y vaqueta, tapaoidos). inspeccion preoperacional de cilindro de gas que se encuentre en buenas condiciones. 4. mantener areas de trabajo en orden y aseo. 5. pausas activas, autocuidado.	
5	CARGUE Y DESCARGUE DE CEMENTO.	5.5	1. RIESGO BIOMECANICO: posturas inadecuadas, lavantamiento de carga. 2.RIESGO FISICO: exposicion a rayos UV (luz solar), vibraciones 3 RIESGO QUIMICO: inhalacion de sustancia quimica y material particulado 4. RIESGO LOCATIVO: superficies inestables	5.5	1. caidas a mismo nivel, esquinces, fracturas. 2. insolacion , golpe de calor, desidratacion 3. enfermedades respiratorios , afectacion pulmonar. 4. caidas al mismo nivel, tropezones.	5.5	1. uso de ayudas mecanicas como carretilla , adoptar buenas posturas (higiene postural) , control de levantamiento de cargas (25kg) , socializacion de estandares de higiene postural. 2. puntos de hidratacion, descansos periodicos. 3. reporte oportuno de posible sintomatologia con el fin de ser atendido por especialista del area de la salud, uso de mascarrilas para polvo. 4. uso adecuado y respeto de senderos peatonales , autocuidado.	
6	PREPARACION DE MEZCLA (ARENA, CEMENTO, AGUA) RESANES Y DETALLADO DE CAJAS ELECTRICAS Y MUROS.		1. RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancia quimica cemento) 2. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas) 3. RIESGO LOCATIVO: superficies irregulares, condiciones de orden y aseo.	6.6	1. Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos. 2. Lesiones musculo - esqueletico, espemos, Imbalgias, Malas posturas, levantamiento de cargas, dolor lumbal, posturas forzadas o permanentes 3. resbalones, caidas al mismo nivel, tropezones.	6.6	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. 3. matener areas despejadas, orden y aseo.	inspector S.S.T trabajadores.
7	ORDEN Y ASEO	7.7	1.Riesgo quimico (inhalación particulas), 2.Riesgo biomecánico (malas posturas), 3. Riesgo locativo (irregularidades deslizantes y/o caida al mismo nivel)	7.7	1.Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 3.caidas, golpes, fracturas	7.7	1.Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 2. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspección visual área	Inspector S.S.T. Trabajadores.

Powered by CamScanner

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

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Leidy Milena Ospina R	1124864183	PROFESIONAL SST	Milena Ospina	Milena Ospina	Milena Ospina	Milena Ospina	Milena Ospina	Milena Ospina	Milena Ospina
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Alexander Noboa	1075211031	Electrico	Alex Noboa	Alex Noboa	Alex Noboa	Alex Noboa	Alex Nobo	Alex Nobo	Alex Nobo
Andy Ussa	176926	elect							

Powered by CamScanner

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

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Aplicación estuco y Pintura

Frente de Obra: Pulido de pisos

Responsable ejecutor Actividad: Fabian castañeda

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

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 24 Mes Año

Fecha de ejecución: Desde Día 31 Mes 01 Año 25 Hasta: Día 9 Mes 02 Año 25

Herramienta

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		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 (cuchillos o combustibles		Superficie de trabajo irregular o deslizantes		Sistema de contención de derrames o fugas	
Vibración cuerpo entero		Humos metálicos		Esfuerzo	X	SEGURIDAD - ELECTRICOS		Superficies de trabajos con distintos niveles		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		Revisión de equipos y herramientas	X
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 atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solido s organicos/inorganico s		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				*Clasificación y disposición de residuos	
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, rickettsias		Captación o dosague de agua		Corte de árboles o vegetació n		Requiere vigía/Inspecio n/Supervisio r	X
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos	X	Uso de recursos naturales (carteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio		Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y humectación	
Manejo de vehículos		Relaciones interpersonales		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, liquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	

Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastróficos > $100 COP	Multas a personas de autoridades	Internacional					
Accidente/Lesión Grave	Contaminación severa	Graves $20 a $99 COP	Sanciones contractuales	Nacional					
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad razonable	Regional					
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $1 A 4,9 COP	Incumplimiento contractual sin consecuencias	Local: Cipen y tenedores					
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $1 COP	Sin efectos	Interna Cipencio					
Ninguna lesión	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningún impacto					

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 orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caida		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 cc)	LIDER EJECUTOR (Firma y cc)	OBSERVACIONES
31/01/25	730AM	430PM	Milena Ospe 1121826483		1121926925
4/02/25	800AM	500PM	Milena Ospe 1121826483		1121926925
5/02/25	730AM	500PM	Milena Ospe 1121826483		1121926925
6/02/25	730AM	500PM	Milena Ospe 1121826483		1121926925
7/02/25	730AM	500PM	Milena Ospe 1121826483		1121926925
8/02/25	730AM	200PM	Milena Ospe 1121826483		1121926925

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo					Responsable
1	INSPECCIONAR EL ÁREA, ALISTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, ESCALERA TIPO TIJERA, DRYWALL Y PVC)	Locativos, Icondiciones de la superficie, superficies lisas,actividades adyacentes en el area, obtaculos en el area a intervenir.	Caidas a nivel, contusiones, golpes, fracturas en extremidades .	1- Inspeccionar previamente el area reconociendo la zona e identificando obstaculos removibles y no removibles, huecos que pudieran causar caidas y cualquier tipo de lesion -Identificar el estado del terreno antes de ingresar. - Implementar la señalizacion preventiva y/o informativa, (conos, cinta de peligro, 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.	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
2.	TRASLADO DE PINTURA Y ESTUCO PARA TODOS LOS PISOS, ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas; trabajos a distinto nivel - Caidas a diferente nivel, caidos de objetos. b)BIOMECANICO : Movimientos repetitivos, posturas prolongadas c)BIOLOGICO : Contacto con agues estancadas (lluvias) d) FÍSICO: Ruido, por actividades conjuntas. e) LOCATIVO: Trabajo en alturas, Caídas 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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
	ACCESO A ESCALERA ESTRUCTURAL CON MATERIALES Y HERRAMIENTAS	1. condiciones de seguridad: locativo: superficies, irregulares deslizantes, caidas al mismo nivel . 2. Biomecanico: por la exposición a sobre esfuerzos, manejo de cargas	1, caida de objetos en extremidades superiores, tropezones, caidas, contusiones, golpes, luxaciones 2, esguinces, fracturas, problemas osteomusculares, fatiga, cansancio	1, utilizar elementos de proteccion personal, guantes, botas, tranatar. 2,manipulación manual de cargas, socializacion riesgo biomecanico, con cuidado por superficies irregulares. pesar carga manual de 25 kg	
	ARMADO DE ANDAMIO CERTIFICADO	1. BIOMECANICO: Por la exposicion a posturas forzadas, sobreesfuerzo. 2.CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO,	1. Dolor lumbar, lesiones musculoesquelético. 2. caida de herramientas, caida al mismo nivel 3. Machucones, golpes, fracturas, herida	1. realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural procedimiento de la actividad armo 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, llana metalica, diligenciamiento de Ats, trabajo en equipo, coordinacion de actividad en el armado del andamio, concentreccion en la actividad no distraerse.	
3	APLICACIÓN DE BENEFA (ESTUCO Y PINTURA) RN PAREDES	1. Biomecanico: exposición a posturas prolongadas. Repetitivos mantenida o forzada, sobre esfuerzo, movimientos 2.Caidas a distinto nivel. 3. condiciones de seguridad: mecanico: manipulación de herramientas corlopunlarzantes 4.Quimico: por contacto o por inhalación ,exposición a material particulado. 5.psicosocial: contenido de la tarea , carga mental , estrés ,habilidades , interacción con compañero de trabajo.	1. biomecanico: por la exposicann a posturas forzada, sobresfuerzo 2. esguinces luxacion, golpes, fracturas 3. golpes heridasccn objetoso herramientas corlopuzantes (llana metalica) 6. cefalea, estres, ansiedad reacciones alergicas 5.Quimico: irritación, afecciones pulmonares, metalica)	1. inspeccion de sistemas de acceso escaleras, andamios tubulares y certificados que esten en buen estado, autocuidado 2. utilizar epp herramientas en buen estado aplicación de normas de seguridad 3. uso de proteccion respiratoria, guantes de caucho. 4. manejo del tiempo planeacion, comunicacion asertiva con compañeros de trabajo concentracion	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
6	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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

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
Leidy Milena Duque	1144046983	PROFESIONAL SST	Milena Duque	Milena Duque	Milena Duque	Milena Duque	Milena Duque	Milena Duque	
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jose Uriel [illegible]	1149450579	OE	Jose	Jose	Jose	Jose	Jose	Jose	
[illegible]	[illegible]	AUC							
[illegible]	[illegible]	PINTOR							
Meikol	1027937137	A1		meikol	meikol Silva				

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	FT-SST-051
	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	1
	FORMATO ATS	FECHA	Agosto -2024

GENERALIDADES ATS

OBJETO: Mantenimiento y adecuaciones por

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: Parche en cerca alrededores sumo

Frente de Obra: Palacio de justicia Gabriel Castañeda

Responsable ejecutor Actividad:

Nivel de Riesgo: Permiso de trabajo N°:

*Para realizar el análisis diligenciar el punto A

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 29 Mes 2 Año 25

Fecha de ejecución: Desde: Día 3 Mes 2 Año 25 Hasta: Día ___ Mes ___ Año ___

Puntero, macheta, Bosquillera, llena, Pisón

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	
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 combustibles		Superficie de trabajo irregular o deslizantes		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	
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tensión		Caida de objetos	X	Atemizar el equipo	X
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo	X	Baja tensión		Condiciones de orden y aseo	X	Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulación de cargas	X	Enchufes, tomas, cableado		Demolición		Protección de sumideros	
Radiación por soldadura		Liquidos organicos		Alto desgaste físico		Estática		Trabajos simultaneos		Monitoreo de la atmósfera	
Radiación por rayos ultravioleta (uv)		Solidos organicos/inorganicos		Otro ?		Equipos energizados		Instalaciones inadecuadas		Drenar/Ventilar	
AMBIENTE DE TRABAJO		PSICOSOCIAL		BIOLOGICOS		ASPECTOS AMBIENTALES				Clasificación y disposición de residuos	X
Explosiones		Atención y concentración elevada		Bacterias, rickettsias		Captación o desague de agua		Corte de árboles o vegetación		Requiere vigía/inspecto r/Supervisor 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		P icaduras, mo rdeduras		Generación de residuos (sólidos, líquidos,		Transporte de sustancias quimicas o combustibles	X	Sistema de aislamiento seguro	

				PROBABILIDAD				
Fatalidad	Contaminación irrecuperable	Catastrofico > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional	M	A	E	E
Accidente/Lesión Grave	Contaminación mayor	Grave $20 a $0 COP	Sanciones contractuales	Nacional	B	M	A	E
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional	B	B	M	A
Accidente/Lesión menor	Efecto menor	Importante $ 1 A 4,9 COP	Incumplir negociaciones contractuales no significativas	Local Open y Terceros	B	B	B	M
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interna Colaborad.	B	B	B	B
Ninguna lesión	Ningun Efecto	Ninguno	Sin efectos	Ningun impacto	B	B	B	B

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

Respirador material particulado	X	Gafas especiales	X
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dieléctrica	
Equipo de protección contra caida		Casco dieléctrico	X
Botas dieléctricas	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
31/02/25	7:30AM	5:00PM	Hilda Rocio Ortiz 1118648383		1121926925
4/02/25	8:00AM	5:00PM	Hilda Rocio Ortiz 1118648383		1121926925
5/02/25	7:30AM	5:00PM	Hilda Rocio Ortiz 1118648383		1121926925
6/02/25	7:30AM	5:00PM	Hilda Rocio Ortiz 1118648383		1121926925
7/02/25	7:30AM	5:00PM	Hilda Rocio Ortiz 1118648383		1121926925
8/02/25	7:30AM	5:00PM	Hilda Rocio Ortiz 1118648383		1121926925

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 deslizantes)	1.1	1.Lesiones musculo - esqueletico, esparnos, 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, calesteria, 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	ARMADO DE ANDAMIO O ESCALERA	2.2	1. BIOMECANICO: Por la exposicion a posturas forzadas, sobresfuerzo. 2 CONDICIONES DE SEGURIDAD , LOCATIVO,	2.2	1. Dolor lumbar, lesiones musculoesqueletico. 2. caida de herramientas, caida al mismo nivel 3. Machucones, golpes, fracturas, herida	2.2	1. realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural procedimiento de la actividad armar de andamio, inspeccion de andamio que cuente con todas piezas del mismo (plataformas metalicas, conectores, tornillos nivelatores, escalera, rodapies travesaños, señalizacion de andamio, el Andamio debe contar con la certificacion. 3. Autocuidado, inspeccion de herramentas a utilizar llaves, destornillador, llana metalica, diligencimaineto de Ats, trabajo en equipo, coordinacion de actividad en el armado del andamio, concentreccion en la actividad no distraerse.	Inspector S.S.T Trabajadores.
3	RETIRO DE MATERIAL DE PARED CON GRIETAS CON (PUNTERO Y MACETA)	3.3	1. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas)	3.3	1. Dolor lumbar, lesiones musculoesqueletico.	3.3	1. realizar el levantamiento de herramientas y equipos con buena higiene postural	Inspector S.S.T Trabajadores.
4	MEZCLAR (CEMENTO) PARA PAÑETE EN AREAS AFECTADAS	4.4	1. RIESGO QUIMICO (exposicion a sustancia cemento 2. RIESGO BIOMECANICO (posturas inadecuadas)	4.4	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	4.4	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.
8	ORDEN Y ASEO	8.8	1.Riesgo químico (inhalación particulas), 2.Riesgo biomecánico (malas posturas), 3. Riesgo locativo (irregularidades deslizantes yo caida al mismo nivel)	8.8	1.Irritación en la piel, enfermedades respiratorias, irritación en los ojos, intoxicación 2. Lesiones musculo-esquelético, espasmos, lumbalgias 3.caidas, golpes, fracturas	8.8	1.Uso de epp adecuados (guantes de nitrilo, casco, barbuquejo, gafas, tapabocas), autocuidado, socialización de hojas de seguridad de pegacor 2. Realizar posturas adecuadas para realizar la actividad, realizar pausas activas de 5 minutos, autocuidado, posturas adecuadas, autocuidado, Rotación de actividades, uso de elementos que se adapten al mobiliario para adecuar alcance de herramientas, permanecer siempre con un ayudante para realizar cambio de actividad. 3. Autocuidado, uso de epp (botas de seguridad, guantes, casco, gafas, tapabocas), inspección visual área	Inspector S.S.T. Trabajadores.

Powered by CamScanner

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

PARTE D. EQUIPO DE TRABAJO

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

NOMBRE INSPECTOR 1	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
leidy tellez rojas	1118846183	PROFESIONAL SST	Tellez Rojas	Tellez Rojas	Tellez Rojas	Tellez Rojas	Tellez Rojas	Tellez Rojas	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
YEFERSON BAEZ JHON JAIRO B	1007429011 96604402	AUC PINTOR							

Powered by CamScanner

	CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V	CODIGO	
	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: Fabian Contreras

DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD: instalación de Puertas de Baños

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

Empresa Ejecutora : Consorcio Infraestructura A&V

Fecha de elaboración: Día 9 Mes 12 Año 24

Fecha de ejecución: Desde Día 5 Mes 02 Año 25 Hasta: Día 9 Mes 02 Año 25

extensión metro, alicate, taladro percutor, brocas, martillo, 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	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	X	Espacios confinados		Autoreporte de condiciones de salud	X
Iluminación deficiente		Vapores y humos combustibles		Postura antigravitacional	X	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		Señalar barreras / señalización/ Demarcación / Protección	X
Vibración segmentada		Humos no metálicos		Espacio limitado		Alta o Media Tension	X	Caida de objetos		Atarrizar el equipo	
Altas temperaturas		Liquidos combustibles		Movimiento repetitivo		Baja tensión		Condiciones de orden y aseo		Revisión de equipos y herramientas	X
Bajas temperaturas		Liquidos inorganicos		Manipulacion de cargas	X	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)		Solidos o organicos/inorganicos		Otro ?		Equipos energizados	X	Instalaciones inadecuadas		Orenar/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	
Fugas/Derrames		Alta responsabilidad		Parasitos, hongos		Uso de recursos naturales (canteras,		Derrames potenciales		Equipo contraincendio	
Incendio	X	Jornadas extensas/Turnos		Virus, fluidos		Emisiones		Afectación de sumidero s		Limpieza y 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	

Fatalidad	Contaminación irreparable	Catastrofica > $100 COP	Multas o sanciones de autoridades	Internacional			
Accidente/Lesión Grave	Contaminación severa	Grave $30 a $0 COP	Sanciones contractuales	Nacional			
Accidente/Lesión importante	Contaminación localizada	Severo $ 5 A 19 COP	Quejas, reclamos, no conformidad reiterativa	Regional			
Accidente/Lesión menor	Efecto severo	Importante $ 1 A 4,9 COP	Incumplimiento contractual no subsanable	Local Obras y terceros			
Accidente/Lesión leve	Efecto leve	Marginal < $ 1 COP	Sin efectos	Interno Colaborador			
Ninguna lesión	Ningun Efecto	Ninguna	Sin efectos	Ningún impacto			

ADICIONAL A LOS EPI BÁSICOS (CASCO, BOTAS, GAFAS, GUANTES, PROT. AUDITIVO, CAMISA MANGA LARGA Y/O DOTACION INDUSTRIAL U OVEROL			
Respirador material particulado		Gafas especiales	X
Respirador vapores orgánicos		Careta	
Respirador para humos		Manta dielectrica	
Equipo de protección contra caida		Casco dielectrico	X
Botas dieléctricas	X	Equipo de auto contenido	
¿Otros? ¿Cuáles?			

guantes de cuero

PARTE B. VALIDACIÓN PARA TRABAJAR

FECHA	VALIDEZ DESDE - HASTA (HORA)		REPRESENTANTE HSE (Firma y cc)	LIDER EJECUTOR (firma y cc)	OBSERVACIONES
	730AM	500PM	Milena [illegible]	[illegible]	1121926935
3-02-25	730AM	500PM	[illegible]	[illegible]	1121926935
4-02-25					

Powered by CamScanner

PARTE C. ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

Pasos ordenado del trabajo					Responsable
1	INSPECCIONAR EL ÁREA, AJUSTAMIENTO DE HERRAMIENTAS Y MATERIAL A UTILIZAR (EQUIPOS, HERRAMIENTA MENOR, PUERTAS METALICAS)	Locativos: Icondiciones 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.	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
2	TRASLADO DE MARCOS Y PUERTAS PARA TODOS LOS PISOS, ASCENSO A LA TORRE POR ESCALERA ESTRUCTURAL	a) MECÁNICO: Manejo de herramientas; trabajos a distinto nivel - Caidas 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) Gripe, 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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
3	TOMA DE MEDIDAS A LOS MARCOS Y PUERTAS, CORTE CON PULIDORA	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 protección personal adecuados para realizar la labor (JiSGuantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad. HS *Realizar Pausas Saludables. (Hidratación) *mantener una buena higiene postural.	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
4	INSTALACION DE MARCOS Y PUERTAS METALICAS, PERFORACION DE LA SUPERFICIE PARA ASEGURAMIENTO DE LOS MARCOS Y PUERTAS CON TALADRO	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 protección personal adecuados para realizar la labor (JiSGuantes, Gafas , casco y botas) *Realizar inspección a las herramientas de trabajo antes durante y después de realizar la actividad. HS *Realizar Pausas Saludables. (Hidratación) *mantener una buena higiene postural.	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo
5	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	Residente, Encargado, Inspector S.S.T, Personal Operativo

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 Arguelles	1118561483	PROFESIONAL SST	—	—	Milagros	—	Milagros	—	—
NOMBRE INSPECTOR 2	**CEDULA**	**CARGO**	**LUNES**	**MARTES**	**MIERCOLES**	**JUEVES**	**VIERNES**	**SABADO**	**DOMINGO**

APROBACIÓN DEL ATS

NOMBRE	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Hamer Alvarez	802709983	Instalador.	/	/	Juan Morales	/		—	
Juan, Morales	1115804394	Instalador							
Waldo Villalobos	79733263	Instalador							

CONSORCIO INFRAESTRUCTURA A&V

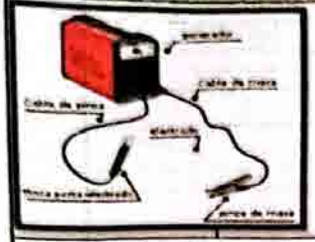
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

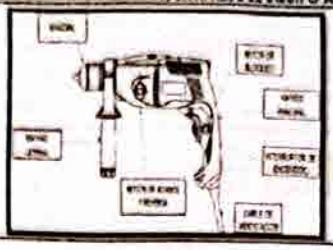
Código: FT-SST-107
Versión: 01
Fecha: 29-08-2024

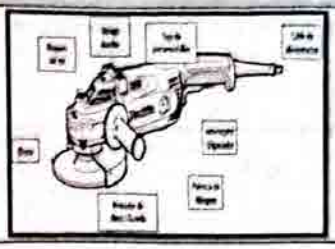
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	3/02/25	PERMISO VALIDO HASTA	9/02/25
ACTIVIDAD A REALIZAR	instalacion de temas electricos	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	2
EMPRESA EJECUTADORA	A&V Construcciones	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 mandril 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 (PANTALON, 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 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) 3/02/25 Hasta(dd/mm/aa) 7:30 AM 9/02/25

HORA: Desde/Hasta (hra/hra): 7:30 AM

EMISOR: Firma Milena Arque cc 1118896483

EMISOR: Firma _____ cc _____

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	FIRMA EJECUTORES	VALIDACION / SST
3/02/25	Alexander Noboa Arley Ortiz	Alexander Noboa Arley Ortiz	Milena Arque
4/02/25	Arley Ortiz	Arley Ortiz	Milena Arque
5/02/25	Alexander Noboa Arley Ortiz	Alexander Noboa Arley Ortiz	Milena Arque
6/02/25	Alexander Noboa Arley Ortiz	Alex Noboa Arley Ortiz	Milena Arque
7/02/25	Alexander Noboa Arley Ortiz	Alex Noboa Arley Ortiz	Milena Arque
8/02/25	Arley Ortiz Alexander Noboa	Arley Ortiz Alex Noboa	Milena Arque
9/02/25	Arley Ortiz Alexander Noboa	Arley Ortiz Alex Noboa	Milena Arque

OBSERVACIONES.

Powered by CamScanner

(CONSTRUCCIÓN) INFRAESTRUCTURA A&V

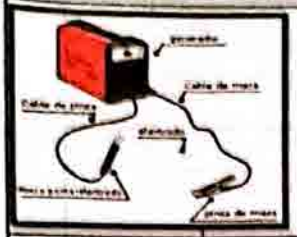
PERMISO DE TRABAJO PARA OPERACIÓN DE EQUIPOS

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

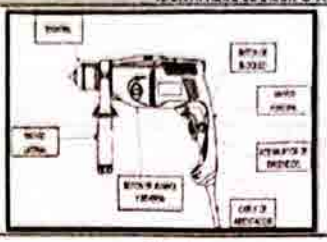
INFORMACION GENERAL

FECHA DE INICIO	8/02/24	PERMISO VALIDO HASTA	8/02/24
ACTIVIDAD A REALIZAR	Corte A&V pulatacion	NUMERO DE PERSONAS EJECUTADORAS	1
EMPRESA EJECUTADORA		AREA O LUGAR	Palacio de Justicia

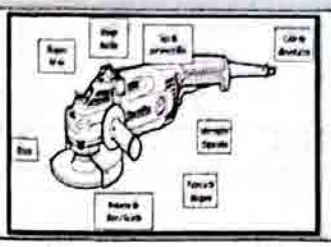
IDENTIFIQUE EL EQUIPO A OPERAR



EQUIPO PARA ELECTRODOS ( )



TALADRO ( )



PULIDORA (X)

OTROS EQUIPOS ¿Cuáles?

ASPECTOS A VERIFICAR PARA SU USO

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

MANTENIMIENTO

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

EL EQUIPO CUENTA CON EXTINTOR DE INCEDIOS EN FRENTE DE TRABAJO	**FECHA DE RECARGA**	**VENCIMIENTO**	**PROX RECARGA**	**OBSERVACIONES**

LOS EQUIPOS CUMPLEN CON LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA SU USO?	**SI**	✓	**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