CONSORCIO CAPABRI

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

CODIGO FMT-HSEQ-ATS-001
VERSION 01
FECHA 21/04/2024

PROYECTO: Realizar reparaciones locativas y de mejoramiento bajo la modalidad de monto agotable en sedes del nivel central de la Rama Judicial.

CONTRATISTA: HIDRAULICAS 4x4 SUPERVISOR: MIGUEL MORENO

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: INSTALACIÓN DE TOBERA / INSTALACIÓN DE CAJAS UBICACIÓN DEL TRABAJO: CALLE 13

FECHA DE ELABORACION: DESDE: 06/07/26 HASTA: 11/07/26 HORA: DESDE: 7AM HASTA: 5PM

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:	IDENTIFICACION
NORVEY VERA	93 020 915
BRAYAN ALVAREZ	1001 117 999
EDUARDO NUÑEZ	1581875

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ ¿CUÁL?

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

TALADRO NEUMATICO / HERRAMIENTA MANUAL

PASOS DE LA TAREA (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
1) INGRESO Y REGISTRO PERSONAL	1 Exposición a ruido	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo
	2. Iluminación inadecuada	2. Solicitar permisos de trabajo
	3. Contacto superficies calientes	3. Disponer de elementos de protección personal EPP
	4. Deficiencias de ventilación	4. Efectuar conexión a tierra de equipos
	5. Exposición a vibraciones	5. Equipos y herramientas en buen estado.
	6. Proyección de partículas y fragmentos	6. Realizar corte de fluidos
	7. Mecanismos en movimiento	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área
	8. Manejo de herramientas	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos
	9. Caídas de alturas	9. Disponer pantallas protectoras
2) FIRMA DE DOCUMENTOS Y CHARLA SST	10. Exposición en espacios confinados	10. Inspeccionar áreas adyacentes
	11. Levantamiento de cargas	11.Disponer de sistemas de comunicación
	12. Caída de objetos	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos	13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	14.Prevenir y/o contener derrames
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	15. Implantar ventilación mecánica permanente
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas	16. Disponer un vigía en el exterior
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	17. Humedecer con agua el área
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	18.Separar y disponer residuos líquidos
	19. Explosión y/o incendios	19. Cubrimientos de materiales
	20. Emisión de gases explosivos	20. Adecuada disposición de residuos.
	21. Exposición a vectores transmisores de	21. Equipos de protección caídas adecuados para labor especifica
	22. Contaminación biológica	22. Uso de desinfectantes para equipos
	23. Movimientos repetitivos	23.Disponer de sistemas de comunicación
3) ALISTAMIENTO Y TRASLADO MATERIAL	24. Posturas inadecuadas de trabajo	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.
	25. Exposición a vibraciones	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS
4) - INSTALACIÓN TOBERA (MENTAJE) - PERFORACIÓN CAJAS Y TAPAS	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	26. Identificación de los productos químicos
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo	27. Almacenamiento correcto de materiales
	28. Colisión y volcamiento de vehículos	28. Disponer de equipos de extinción del fuego
	29. Atropellamientos de personas	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras
5) ORDEN Y ASEO	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios
	32. Derrames	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas
	33. Espacios reducidos de trabajo	33. otros
6) SALIDA PERSONAL Y REGISTRO	34. Probabilidad de Lluvia	
	35. Caídas del mismo nivel	
	36. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restriccion	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga para detención	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Casco	☑	Guantes de PVC	☑	Otros	☐
Botas de seguridad	☑	Protección auditiva	☐		
Gafas de seguridad	☑	Careta de soldador	☐		
Guantes de algodón	☐	Protección respiratoria	☐		
Guantes de cuero	☐	Chaleco reflectivo	☑		
Guantes dielectricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☐		
Protección facial	☐				

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☑	Kit para derrames	☐	Escaleras tipo tijera	☑
Cinta demarcatoria	☑	Explosimetro	☐	Escalera extensibles	☐
Elementos de señalización	☐	Detector de oxigeno	☐	Escaleras fijas	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Andamios	☐	Elevadores	☐
Botiquín	☑	Grúas con canasta	☐	Otros	☐

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
NORVEY VERA	93020915	06/07/26
BRAYAN ALVAREZ MEZA	1001 117 999	06/07/26
EDUARDO NUÑEZ	1581875	06/07/26

APROBACIÓN

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
JUAN LOPEZ	1033706125	06/07/26

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

PROYECTO: Realizar reparaciones locativas y de mejoramiento bajo la modalidad de monto agotable en sedes del nivel central de la Rama Judicial.

CONTRATISTA: HIMAJOMA AYA, OMAR ORET | SUPERVISOR: MIGUEL MORENO

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: | UBICACIÓN DEL TRABAJO: CALLE 18

FOSOMA DE LAVAS DE INYECCIÓN / INSTALACIÓN PUERTAS Y CHAPA).

FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE: 14/07/26 HASTA: 18/07/26 HORA: DESDE: 7am HASTA: 5PM

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: | IDENTIFICACIÓN

EDUARDO MIRANDA — 15.878.755
YOVANI SOSA — 1054681155

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ ¿CUAL?

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

HERRAMIENTA MANUAL / TALADRO INALAMBRICO.

PASOS DE LA TAREA (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
1) INGRESO Y REGISTRO PERSONAL	1. Exposición a ruido ✓	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo
2) FIRMA DOCUMENTOS Y CHARLA SST	2. Iluminación inadecuada	2. Solicitar permiso de trabajo
	3. Contacto superficies calientes	3. Disponer de elementos de protección personal EPP ✓
	4. Deficiencias de ventilación	4. Efectuar conexión a tierra de equipos
3) ALISTAMIENTO Y TRASLADO MATERIAL	5. Exposición a vibraciones ✓	5. Equipos y herramientas en buen estado ✓
	6. Proyección de particulas y fragmentos ✓	6. Realizar corte de fluidos
	7. Mecanismos en movimiento ✓	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área
	8. Manejo de herramientas ✓	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos
4) - FOSOMA CASA DE INSPECCIÓN	9. Caidas de alturas	9. Disponer pantallas protectoras
	10. Exposición en espacios confinados	10. Inspeccionar áreas adyacentes
- INSTALACIÓN CHAPA PUERTAS STNT.	11. Levantamiento de cargas ✓	11. Disponer de sistemas de comunicación ✓
	12. Caida de objetos	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo ✓
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos	13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro ✓
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	14. Prevenir y/o contener derrames
	15. Instalaciones electricas en mal estado	15. Implantar ventilación mecánica permanente
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o quimicas	16. Disponer un vigia en el exterior
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	17. Humedecer con agua el area
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	18. Separar y disponer residuos liquidos
	19. Explosión y/o incendios	19. Cubrimientos de materiales
	20. Emisión de gases explosivos	20. Adecuada disposición de residuos ✓
	21. Exposición a vectores transmisores de	21. Equipos de protección caidas adecuados para labor especifica ✓
	22. Contaminación biológica	22. Uso de desinfectantes para equipos
	23. Movimientos repetitivos ✓	23. Disponer de sistemas de comunicación ✓
	24. Posturas inadecuadas de trabajo ✓	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.
	25. Exposición a vibraciones ✓	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS ✓
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aereo y/o fluvial	26. Identificación de los productos químicos
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo	27. Almacenamiento correcto de materiales ✓
	28. Colisión y volcamiento de vehiculos	28. Disponer de equipos de extinción del fuego ✓
	29. Atropellamientos de personas	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb
	30. Superficies lisas, irregulares, humedas u obstruidas	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios ✓
	32. Derrames	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas
	33. Espacios reducidos de trabajo	33. otros
	34. Probabilidad de Lluvia	
5) ORDEN Y ASEO AREAS	35. Caidas del mismo nivel ✓	
6) SALIDA Y REGISTRO PERSONAL	36. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCION DE CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Mecanismos de anclaje		Mosquetones		Descendedor ocho	
Puntos de anclaje	✓	Eslinga para restriccion		Descendedor Jumar	
Lineas de vida horizontal cable		Eslinga para posicionamiento	✓	Trull (frenos)	✓
Lineas de vida horizontal cuerda		Eslinga para detencion		Poleas	
Lineas de vida vertical cable		Arnés integral de seguridad		Otros	
Lineas de vida vertical cuerda		Cuerda			

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	✓	Guantes de PVC		Otros	☐
Botas de seguridad	✓	Protección auditiva			
Gafas de seguridad	✓	Careta de soldador			
Guantes de algodón	✓	Protección respiratoria			
Guantes de cuero	✓	Chaleco reflectivo			
Guantes dieléctricos		Ropa de trabajo (overol)	✓		
Proteccion facial					

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	✓	Kit para derrames		Escaleras tipo tijera	
Cinta demarcatoria	✓	Explosimetro		Escalera extensibles	
Elementos de señalizacion	✓	Detector de oxigeno		Escaleras fijas	
Radio transmisor/receptor		Andamios		Elevadores	
Botiquin	✓	Gruas con canasta		Otros	

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
EDUARDO MIRANDA	15.878.755	14/7/26
YOVANI SOSA	1054681155	14/07/26

APROBACIÓN

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
OMAR LORA	1038700128	14/07/26

HIDR

CONSORCIO CAPABRI

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

CODIGO-FIRT-ANEX ATS 001 VERSION 04 FECHA 27/05/2026

PROYECTO: Realizar reparaciones locativas y de mejoramiento bajo la modalidad de monto agotable en sedes del nivel central de la Fuerza Aérea

CONTRATISTA: Hidraulicas

SUPERVISOR: Daniel Chitiva

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Instalacion tuberia PCI

UBICACIÓN DEL TRABAJO:

FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE: 7:00 HASTA: 3:00 HORA: DESDE: 30 jun HASTA: 04 julio 2026.

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:	IDENTIFICACION
DE-IVA DIANA TOM	60 [illegible] 852
Jose Reyes Sanchez	1051954914
Jose Armando [illegible]	1007[illegible]329
Miguel Chitiva	1071[illegible]624
Rebeca Avila	1820539[illegible]
[illegible]	1588[illegible]

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE: X | TRABAJO EN ALTURAS: | ESPACIOS CONFINADOS: | OTRO: | ¿CUÁL?

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: Herramientas Manuales, Pulidora, taladro, escalera.

PASOS DE LA TAREA (En los que se divide el trabajo)
1. Inspeccion Herramientas
2. " " Pulidora
3. " " taladro
4. " " Escalera
5. Instalacion de tuberia PCI
6. Orden y Aseo

PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
1 Exposición a ruido		1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
2. Iluminación inadecuada		2. Solicitar permisos de trabajo	X
3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
6. Proyección de partículas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
8. Manejo de herramientas		8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras	
10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
11. Levantamiento de cargas	X	11 Disponer de sistemas de comunicación	
12. Caída de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	
13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14. Prevenir y/o contener derrames	
15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18. Separar y disponer residuos líquidos	
19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos	
21. Exposición a vectores transmisores de		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor	
22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
23. Movimientos repetitivos	X	23 Disponer de sistemas de comunicación	
24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	X
26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	X
27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	
28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
33. Espacios reducidos de trabajo		33. otros	
34. Probabilidad de Lluvia			
35. Caídas del mismo nivel	X		
36. Otros			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje		Mosquetones		Descensedor ocho	
Puntos de anclaje		Eslinga para restricción		Descensedor Jumar	
Líneas de vida horizontal cable		Eslinga para posicionamiento		Trail (frenos)	
Líneas de vida horizontal cuerda		Eslinga para detención		Poleas	
Líneas de vida vertical cable		Arnés integral de seguridad		Otros	
Líneas de vida vertical cuerda		Cuerda			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	X	Guantes de PVC		Otros:	
Botas de seguridad	X	Protección auditiva	X		
Gafas de seguridad		Careta de soldador			
Guantes de algodón		Protección respiratoria			
Guantes de cuero		Chaleco reflectivo			
Guantes dieléctricos	X	Ropa de trabajo (overol)	X		
Protección facial					

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	X	Kit para derrames		Escaleras tipo tijera	X
Cinta demarcatoria	X	Explosímetro		Escalera extensibles	
Elementos de señalización	X	Detector de oxigeno		Escaleras Tipo	
Radio transmisor/receptor	X	Andamios		Elevadores	
Portátil		Grúas con canasta		Otros	

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
DE-IVA DIANA TOM	60[illegible]852	DE-IVA DIANA TOM
Jose Reyes Sanchez	1051954914	Jose
Jose Armando [illegible]	1007[illegible]329	Jose
Miguel Chitiva	1071[illegible]624	Miguel
Rebeca Avila	1820539[illegible]	Rebeca
[illegible]	1588[illegible]	[illegible]

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Daniel Chitiva	1013[illegible]232	Daniel Chitiva

Scanned with CamScanner

CONSORCIO CAPABRI

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

CODIGO PAT.ANEXO ATS SIN VENCIMIENTO PEC-SIG-PT-ANEXO

PROYECTO: Realizar reparaciones locativas y de mejoramiento bajo la modalidad de mantto agendado en sedes del nivel central de la Rama Judicial

CONTRATISTA: Alvarez

SUPERVISOR: Daniel Chitiva

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Resane, Pintura, Instalación de Drywall.

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Sede Aneiva

FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE: 14 julio HASTA: 18 jul. HORA: DESDE: 7:00 HASTA: 5:00

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:	IDENTIFICACION
Alexander Florido	1010009458
Milan Florido	3256805
Jose Vega	79782313
Yovanis	9.144657
Antuno Vega	4330801
Steeven Alcalde	1000456189

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE [X] TRABAJO EN ALTURAS [ ] ESPACIOS CONFINADOS [ ] OTRO: [ ] ¿CUÁL?

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Herramientas Manuales, Pulidora, taladro, Escalera.

PASOS DE LA TAREA (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
1. Inspección Herramientas	1. Exposición a ruido	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo
2. " " Pulidora	2. Iluminación inadecuada	2. Solicitar permisos de trabajo
3. " " taladro	3. Contacto superficies calientes	3. Disponer de elementos de protección personal EPP
4. " " Escalera	4. Deficiencias de ventilación	4. Efectuar conexión a tierra de equipos
5. Resane	5. Exposición a vibraciones	5. Equipos y herramientas en buen estado.
6. Pintura	6. Proyección de partículas y fragmentos	6. Realizar corte de fluidos
7. Instalación de Drywall	7. Mecanismos en movimiento	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área
8. Orden y Aseo	8. Manejo de herramientas	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos
	9. Caídas de alturas	9. Disponer pantallas protectoras
	10. Exposición en espacios confinados	10. Inspeccionar áreas adyacentes
	11. Levantamiento de cargas	11. Disponer de sistemas de comunicación
	12. Caída de objetos	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos	13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	14. Prevenir y/o contener derrames
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	15. Implantar ventilación mecánica permanente
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas	16. Disponer un vigía en el exterior
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	17. Humedecer con agua el área
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	18. Separar y disponer residuos líquidos
	19. Explosión y/o incendios	19. Cubrimientos de materiales
	20. Emisión de gases explosivos	20. Adecuada disposición de residuos.
	21. Exposición a vectores transmisores de	21. Equipos de protección caídas adecuados para labor
	22. Contaminación biológica	22. Uso de desinfectantes para equipos
	23. Movimientos repetitivos	23. Disponer de sistemas de comunicación
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.
	25. Exposición a vibraciones	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS
	26. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	26. Identificación de los productos químicos
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo	27. Almacenamiento correcto de materiales
	28. Colisión y volcamiento de vehículos	28. Disponer de equipos de extinción del fuego
	29. Atropellamientos de personas	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios
	32. Derrames	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas
	33. Espacios reducidos de trabajo	33. otros
	34. Probabilidad de Lluvia	
	35. Caídas del mismo nivel	
	36. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Mecanismos de anclaje	[ ]	Mosquetones	[ ]	Descensador activo	[ ]
Puntos de anclaje	[ ]	Eslinga para restricción	[ ]	Descensador Jumar	[ ]
Líneas de vida horizontal cable	[ ]	Eslinga para posicionamiento	[ ]	Trail (frances)	[ ]
Líneas de vida horizontal puerda	[ ]	Eslinga para detención	[ ]	Poleas	[ ]
Líneas de vida vertical cable	[ ]	Arnés integral de seguridad	[ ]	Otros	[ ]
Líneas de vida vertical puerda	[ ]	Cuerda	[ ]		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	[X]	Guantes de PVC	[ ]	Otros	[ ]
Botas de seguridad	[X]	Protección auditiva	[X]		
Gafas de seguridad	[ ]	Careta de soldador	[ ]		
Guantes de algodon	[ ]	Protección respiratoria	[X]		
Guantes de cuero	[X]	Chaleco reflectivo	[ ]		
Guantes dieléctricos	[X]	Ropa de trabajo (overol)	[X]		
Protección facial	[ ]		[ ]		

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	[ ]	Kit para derrames	[ ]	Escaleras tipo tijera	[X]
Cinta demarcatoria	[X]	Explosimetro	[ ]	Escalera extensibles	[ ]
Elementos de señalización	[ ]	Detector de gaseno	[ ]	Escaleras Tijas	[ ]
Radio transmisor/receptor	[ ]	Andamios	[ ]	Elevadores	[ ]
Botiquín	[ ]	Grúas con canasta	[ ]	Otros	[ ]

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Alexander Florido	1010009458 CC	
Milan Florido	79782313	
JOSE Vega	9.144657	
Yovanis Vega	4330801	
Antuno Vega	1000456189	
Steeven Alcalde		

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Daniel Chitiva B.	1018464732	

Scanned with CamScanner

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

PROYECTO: Realizar reparaciones locativas y de mejoramiento bajo la modalidad de monto agotable en sedes del nivel central de la Rama Judicial

CONTRATISTA: HIDRAULICAS A Y A

SUPERVISOR: TIGRE MORENO

UBICACIÓN DEL TRABAJO: CALLE 19

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: INSTALACIÓN DE SUPERBOARD / FORMA TIERRA CAPA

FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE 21/09/26 HASTA 25/09/26 HORA: DESDE 7AM HASTA 5PM

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN

	IDENTIFICACION
MAURICIO AMARILLO	8990135
MICHAEL DIAZ HERO	1022956916
JHON BARRETO	1136284016
EDUARDO TIMAZ	15878755

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ ¿CUÁL?

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: HERRAMIENTA MANUAL / TALADRO INHALAMBRICO.

PASOS DE LA TAREA (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
1) INGRESO Y REGISTRO PERSONAL	1. Exposición a ruido 2. Iluminación inadecuada 3. Contacto superficies calientes 4. Deficiencias de ventilación 5. Exposición a vibraciones 6. Proyección de partículas y fragmentos 7. Mecanismos en movimiento 8. Manejo de herramientas 9. Caídas de alturas 10. Exposición en espacios confinados 11. Levantamiento de cargas 12. Caída de objetos 13. Atrapamientos por debajo o entre objetos 14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad 15. Instalaciones eléctricas en mal estado 16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas 17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas 18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas 19. Explosión y/o incendios 20. Emisión de gases explosivos 21. Exposición a vectores transmisores de 22. Contaminación biológica 23. Movimientos repetitivos 24. Posturas inadecuadas de trabajo 25. Exposición a vibraciones 26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial 27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo 28. Colisión y volcamiento de vehículos 29. Atropellamientos de personas 30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas 31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado 32. Derrames 33. Espacios reducidos de trabajo 34. Probabilidad de Lluvia 35. Caídas del mismo nivel 36. Otros	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo 2. Solicitar permisos de trabajo 3. Disponer de elementos de protección personal EPP. 4. Efectuar conexión a tierra de equipos 5. Equipos y herramientas en buen estado 6. Realizar corte de fluidos 7. Realizar medición de la concentración de gases en el area 8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos 9. Disponer pantallas protectoras 10. Inspeccionar áreas adyacentes 11.Disponer de sistemas de comunicación 12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo 13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro 14.Prevenir y/o contener derrames 15. Implantar ventilación mecánica permanente 16. Disponer un vigía en el exterior 17. Humedecer con agua el área 18.Separar y disponer residuos líquidos 19. Cubrimientos de materiales 20. Adecuada disposición de residuos. 21. Equipos de protección caídas adecuados para labor específica 22. Uso de desinfectantes para equipos 23.Disponer de sistemas de comunicación 24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. 25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS 26. Identificación de los productos químicos 27. Almacenamiento correcto de materiales 28. Disponer de equipos de extinción del fuego 29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb 30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras 31. Empleo de sistemas de acceso como andamios 32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas 33. otros
2) FIRMA DE PLANILLA Y CHARLA SST		
3) ALISTAMIENTO Y TRASLADO MATERIAL		
4) - FORMA TIERRA CAPA - INSTALACIÓN ENCHAPE Y SUPERBOARD		
5) ORDEN Y ASEO AREAS		
6) SALIDA Y REGISTRO PERSONAL		

ELEMENTOS DE PROTECCION DE CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga para detención	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	☑	Guantes de PVC	☐	Otros	☐
Botas de seguridad	☑	Protección auditiva	☑		
Gafas de seguridad	☑	Careta de soldador	☐		
Guantes de algodón	☐	Protección respiratoria	☑		
Guantes de cuero	☐	Chaleco reflectivo	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☑		
Protección facial	☐				

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☑	Kit para derrames	☐	Escaleras tipo tijera	☑
Cinta demarcadora	☑	Explosímetro	☐	Escalera extensibles	☐
Elementos de señalización	☑	Detector de oxígeno	☐	Escaleras fijas	☐
Radio transmisor receptor	☑	Andamios	☐	Elevadores	☐
Botiquín	☑	Grúas con canasta	☐	Otros	☐

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
MAURICIO AMARILLO	8990135	22/09/26
MICHAEL DIAZ HERO	1022956916	22/09/26
JHON BARRETO	1136284016	JHON. 22/09/26
EDUARDO TIMAZ	15878755	22/09/26

APROBACIÓN

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
JEAN LORA	1033706128	21/09/26

Elec

CONSORCIO CAPABRI

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

CODIGO FRT-PSEG-ATS-001
VERSION 01
FECHA 21/04/2026

PROYECTO: Realizar reparaciones locativas y de mejoramiento bajo la modalidad de monto agotable en todas del nivel central de la Ramal Judicial

CONTRATISTA: Energiza
SUPERVISOR: Daniel Cartiva.
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Instalacion de cableado electrico.
UBICACIÓN DEL TRABAJO: Arauca.

FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE: 9:00 HASTA: 5:00 HORA: DESDE: 30 jun HASTA: 04 julio 2026

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:	IDENTIFICACION
Henry O Martinez	1012318407
Elver D. Rivera A.	1012415126.
Cindy Hasley Moreno	1110176717
Alexeedo Garzon	80720364
Erick Flores	5733294

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE [X] TRABAJO EN ALTURAS [ ] ESPACIOS CONFINADOS [ ] OTRO: [ ] ¿CUÁL?

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Herramienta manual, pulidora, taladro, escalera

PASOS DE LA TAREA (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
1. inspeccion Herramientas	1 Exposición a ruido		1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
2. " " pulidora	2. Iluminación inadecuada		2. Solicitar permisos de trabajo	X
3. " " taladro.	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
4. " " escalera.	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	
5.	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caidas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas	X	11 Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caida de objetos	X	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos líquidos	
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	
	21. Exposición a vectores transmisores de		21. Equipos de protección caidas adecuados para labor	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23.Disponer de sistemas de comunicación	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. otros	
	34. Probabilidad de Lluvia			
	35. Caidas del mismo nivel	X		
	36. Otros			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Mecanismos de anclaje	[ ]	Mosqueteres	[ ]	Descendedor ocho	[ ]
Puntos de anclaje	[ ]	Eslinga para restricción	[ ]	Descendedor Jumar	[ ]
Líneas de vida horizontal cable	[ ]	Eslinga para posicionamiento	[ ]	Trail (frenos)	[ ]
Líneas de vida horizontal cuerda	[ ]	Eslinga para detención	[ ]	Poleas	[ ]
Líneas de vida vertical cable	[ ]	Arnés integral de seguridad	[ ]	Otros	[ ]
Líneas de vida vertical cuerda	[ ]	Cuerda	[ ]		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	[X]	Guantes de PVC	[ ]	Otros:	[ ]
Botas de seguridad	[X]	Protección auditiva	[X]		
Gafas de seguridad	[X]	Careta de soldador	[ ]		
Guantes de algodón	[ ]	Protección respiratoria	[ ]		
Guantes de cuero	[ ]	Chaleco reflectivo	[X]		
Guantes dieléctricos	[X]	Ropa de trabajo (overol)	[X]		
Protección facial	[ ]				

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	[ ]	Kit para derrames	[ ]	Escaleras tipo tijera	[X]
Cinta demarcatoria	[X]	Explosímetro	[ ]	Escalera extensibles	[ ]
Elementos de señalización	[X]	Detector de oxigeno	[ ]	Escaleras fijas	[ ]
Radio transmisor/receptor	[ ]	Andamios	[ ]	Elevadores	[ ]
Botiquín	[ ]	Grúas con canasta	[ ]	Otros	[ ]

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Henry O Martinez	1012318407	Henry O Martinez
Elver D. Rivera A.	1012415126.	
Cindy Hasley. Moreno	1110176717	
Alexeedo Garzon	80720 364	
Erick Flores	5733294	

Scanned with CamScanner

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
David Chaves	1036641752	Daniel Chaves

Scanned with CamScanner

EXTIN

CONSORCIO CAPABSI

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

CONTRATISTA: Pablo Jaz
SUPERVISOR: Daniel Chitiva
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: instalación de tubería de detección y cableado.
UBICACIÓN DEL TRABAJO: Sede Norte
FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE: 06 jul HASTA: 11 jul HORA: DESDE: 7:00 HASTA: 5:00 Pm

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN	IDENTIFICACIÓN
Marco Camilo Ruiz Angie Serrano	1012114O

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE [X] TRABAJO EN ALTURAS [ ] ESPACIOS CONFINADOS [ ] OTRO: [ ] ¿Cuál?

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Herramientas manuales, Pulidora, taladro, Escalera

PASOS DE LA TAREA (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL
(1) Inspección Herramientas	1 Exposición a ruido		1. Demarcar y señalizar el área de trabajo
(2) " " Pulidora	2. Iluminación inadecuada		2. Solicitar permisos de trabajo
(3) " " taladro	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP
(4) " " Escalera	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos
(5) Instalación de tubería de detección y cableado.	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado
(6) Orden y Aseo	6. Proyección de partículas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos
	7. Mecanismos en movimiento		7. Realizar medición de la concentración de gases en el área
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos
	9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas aledañas
	11. Levantamiento de cargas	X	11. Disponer de sistemas de comunicación
	12. Caída de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14. Prevenir y/o contener derrames
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18. Separar y disponer residuos líquidos
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos
	21. Exposición a vectores transmisores de		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos
	23. Movimientos repetitivos	X	23. Disponer de sistemas de comunicación
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS
	26. Accidente o incidentes Vehiculares, atrero y/o frontal		26. Identificación de los productos químicos
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb
	30. Superficies lisas, irregulares, húmecas u		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. otros
	34. Probabilidad de Lluvia		
	35. Caídas del mismo nivel	X	
	36. Otros		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Mecanismos de anclaje		Mosquetones		Descensadores ocho	
Puntos de anclaje		Cuerpo para restricción		Descensadores Jumar	
Líneas de vida horizontal móvil		Cuerpo para posicionamiento		Freil (frenos)	
Líneas de vida horizontal puesta		Estribos para dimensión		Poleas	
Líneas de vida vertical móvil		Arnés (general de seguridad)		Otros	
Líneas de vida vertical puesta		Cuerda			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Cascos	X	Guantes de PVC		Otros	
Botas de seguridad	X	Protección auditiva	X		
Gafas de seguridad	X	Careta de soldador			
Guantes de algodón		Protección respiratoria			
Guantes de cuero	X	Chaleco reflectivo			
Overoles dieléctricos		Ropa de trabajo (overol)	X		
Protección facial					

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Escaleras		Kit para descenso		Escaleras tipo tijera	X
Cesta desplazadora		Escalera recta		Escaleras extensibles	
Elementos de señalización		Descensor de cabrero		Escaleras tipo	
Radio transmisor/receptor		Arnés cinta		Descensores	
Botiquín		Arnés con cadena		Otros	

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Marco Ruiz	1012114O	
Camilo Ruiz	1014363577	
Angie Serrano	1033104538	

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Daniel Chitiva	1018464732	

Scanned with CamScanner

CONSORCIO CAPABRI

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

CODIGO FWT-FRES-ATS-001
VERSION 01
FECHA 21/04/2021

PROYECTO: Realizar reparaciones locativas y de mejoramiento bajo la modalidad de mantenimiento correctivo del nivel central de la Nueva Juventud

CONTRATISTA: Energiza
SUPERVISOR: Daniel Chitiva
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Instalacion de cableado.
UBICACIÓN DEL TRABAJO: Sede Arera

FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE: 14 jul. HASTA: 8 jul. HORA: DESDE: 7:00 HASTA: 5:00 pm.

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:	IDENTIFICACION
Henry Molina Leon	1012318407
Luis Fernando Rincon	80 748776

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE: [X] TRABAJO EN ALTURAS: [ ] ESPACIOS CONFINADOS: [ ] OTRO: [ ] ¿CUÁL?

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Herramientas Manuales, Pulidora, taladro, Escalera.

PASOS DE LA TAREA (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
1 Inspección. Herramientas Manuales.	1 Exposición a ruido	✓	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	✓
2 ||| Pulidora	2. Iluminación inadecuada	✓	2. Solicitar permisos de trabajo	✓
3 || taladro	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	✓
4 || Escalera	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	✓
5 Instalacion de cableado	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	✓
6 Orden y Aseo	6. Proyección de particulas y fragmentos		6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	✓	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	✓	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caidas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas	✓	11. Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caida de objetos	✓	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14. Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18. Separar y disponer residuos líquidos	
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos	
	21. Exposición a vectores transmisores de		21. Equipos de protección caidas adecuados para labor	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	✓	23. Disponer de sistemas de comunicación	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	✓	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	
	28. Colisión y volcamiento de vehiculos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. otros	
	34. Probabilidad de Lluvia	✓		
	35. Caidas del mismo nivel	✓		
	36. Otros			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Mecanismos de anclaje	[ ]	Mosquetones	[ ]	Descendedor ocho	[ ]
Puntos de anclaje	[ ]	Eslinga para restricción	[ ]	Descendedor Jumar	[ ]
Líneas de vida horizontal cable	[ ]	Eslinga para posicionamiento	[ ]	Trolí (frances)	[ ]
Líneas de vida horizontal cuerda	[ ]	Eslinga para detención	[ ]	Prusas	[ ]
Líneas de vida vertical cable	[ ]	Arnés integral de seguridad	[ ]	Otros	[ ]
Líneas de vida vertical cuerda	[ ]	Cuerda	[ ]		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	[✓]	Guantes de PVC	[ ]	Otros:	[ ]
Botas de seguridad	[✓]	Protección auditiva	[✓]		
Gafas de seguridad	[✓]	Careta de soldador	[ ]		
Guantes de algodón	[ ]	Protección respiratoria	[ ]		
Guantes de cuero	[ ]	Chaleco reflectivo	[ ]		
Guantes dieléctricos	[✓]	Ropa de trabajo (overol)	[✓]		
Protección facial	[ ]		[ ]		

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	[ ]	Kit para derrames	[ ]	Escaleras tipo tijera	[✓]
Cinta demarcatoria	[✓]	Explosimetro	[ ]	Escalera extensibles	[ ]
Elementos de señalización	[✓]	Detector de oxigeno	[ ]	Escaleras fijas	[ ]
Radio transmisor/receptor	[ ]	Andamios	[ ]	Elevadores	[ ]
Botiquín	[ ]	Grúas con canasta	[ ]	Otros	[ ]

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Henry Molina Luis Fernando Rincon	1012318407 80 748776	Henry M. Luis Fernando Rincón

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Daniel Chitiva B	1018461732	Daniel Chitiva

Scanned with CamScanner

Cubiertas Palacio.

CONSORCIO CAPABRI

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

PROYECTO: Realizar reparaciones locativas y de mantenimiento bajo la modalidad de mantenimiento correctivo en todas las áreas del Palacio de Justicia

CONTRATISTA: Consorcio Capabri | SUPERVISOR: Cristhian Castillo.

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Terminacion de aplicacion de aguacero. Orden y aseo

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Cubiertas 5to piso Consejo sup. - corte const.

FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE 06/07/26 HASTA 09/07/26 HORA: DESDE 7:00 HASTA 17:00.

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:	IDENTIFICACIÓN
Yan Ayen	92179134
Heraldo Zamudio	80382433
Adrian Martinez	1006277642
Miguel Moreno P.	1076650076

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐ | TRABAJO EN ALTURAS ☑ | ESPACIOS CONFINADOS ☐ | OTRO: ☐ ¿CUÁL? Químico.

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Hidrolavadora, herramientas menores.

PASOS DE LA TAREA (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
① Ingreso y registro del personal	1 Exposición a ruido	✓	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	✓
② Diligenciamiento de documentación semanal	2. Iluminación inadecuada		2. Solicitar permisos de trabajo	✓
③ Charla o capacitación.	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	✓
④ Inspección de áreas y equipos.	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	
⑤ Alistamiento de material y herramientas	5. Exposición a vibraciones	✓	5. Equipos y herramientas en buen estado.	✓
⑥ Inicio de actividades: - limpieza de superficies. - Aplicacion de aguacero - Organización del área.	6. Proyección de partículas y fragmentos	✓	6. Realizar corte de fluidos	
⑦ Orden y aseo.	7. Mecanismos en movimiento		7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
⑧ Retiro del personal	8. Manejo de herramientas	✓	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	✓
	9. Caídas de alturas	✓	9. Disponer pantallas protectoras	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	✓
	11. Levantamiento de cargas		11. Disponer de sistemas de comunicación	✓
	12. Caída de objetos	✓	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	✓
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	✓	14. Prevenir y/o contener derrames	✓
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	✓	15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	✓	18. Separar y disponer residuos líquidos	✓
	19. Explosión y/o incendios	✓	19. Cubrimientos de materiales	✓
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos	✓
	21. Exposición a vectores transmisores de		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor	✓
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	✓
	23. Movimientos repetitivos	✓	23. Disponer de sistemas de comunicación	✓
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	✓	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones	✓	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	✓
	26. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	✓
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	✓
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	✓
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	✓
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	✓	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	✓
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	✓	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames	✓	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. otros	✓
	34. Probabilidad de Lluvia	✓		
	35. Caídas del mismo nivel	✓		
	36. Otros	✓		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐		
Puntos de anclaje	✓	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	✓		
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐		
Líneas de vida horizontal cuerda	✓	Eslinga para detención	☐	Poleas	☐		
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	✓	Otros	☐		
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐				

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	✓	Guantes de PVC	✓	Otros:	☐
Botas de seguridad	✓	Protección auditiva	☐		
Gafas de seguridad	✓	Careta de soldador	☐		
Guantes de algodón	☐	Protección respiratoria	✓		
Guantes de cuero	☐	Chaleco reflectivo	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	✓		
Protección facial	✓				

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	✓	Kit para derrames	✓	Escaleras tipo tijera	✓
Cinta demarcatoria	✓	Explosímetro	☐	Escalera extensibles	☐
Elementos de señalización	☐	Detector de oxígeno	☐	Escaleras fijas	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Andamios	☐	Elevadores	☐
Bonguín	✓	Grúas con canasta	☐	Otros	☐

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Yan Ayen		92179134
Heraldo Zamudio		80382433
Adrian Martinez		1006277642
Miguel Moreno		1076650076
Cristhian Castillo.	1024540446	
Nataly Lopez C	1013670416	

Powered by CamScanner

Obra civil Palacio.

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

CONTRATISTA: Consorcio Capubri | SUPERVISOR: Cristhian Castillo

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: - Instalación, masillado de drywall y superboard - Pañete, mampostería, demolición. | UBICACIÓN DEL TRABAJO: oficina de seguridad. consultorios.

FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE 06/01/26 HASTA 11/01/26 HORA DESDE 7:00 HASTA 17:00

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN	IDENTIFICACION
MICHAEL PINCHAO	1022456916
Miguel Orlando Lorenzo	1076650216
Juan David Bastos Buitrago	1023142316
Roberto Ardila	18205391

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE [X] | TRABAJO EN ALTURAS [ ] | ESPACIOS CONFINADOS [ ] | OTRO [ ] ¿CUÁL? Químico.

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Demoledor, pulidora, herramienta menor.

PASOS DE LA TAREA (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
① Ingreso y registro del personal	1 Exposición a ruido	X	1. Demarcar y señalizar el area de trabajo	X
② Diligenciamiento de documentacion semanal	2. Iluminación inadecuada	X	2. Solicitar permisos de trabajo	X
③ Charla o capacitacion.	3. Contacto superficies calientes	X	3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
④ Inspeccion de areas y equipos.	4. Deficiencias de ventilación	X	4. Efectuar conexión a tierra de equipos	
⑤ Alistamiento de material y herramientas.	5. Exposición a vibraciones	X	5. Equipos y herramientas en buen estado	X
⑥ Inicio de actividades. - demolicion de muros. - muros en mamposteria - pañete y masillado. - instalacion drywall	6. Proyección de particulas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento		7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	X
	9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas	X	11. Disponer de sistemas de comunicación	X
	12. Caída de objetos	X	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	X
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	X
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	X	14. Prevenir y/o contener derrames	X
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	X	15. Implantar ventilación mecánica permanente	
⑦ Orden y aseo.	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
⑧ Salida del personal	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	X
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	X	18. Separar y disponer residuos líquidos	X
	19. Explosión y/o incendios	X	19. Cubrimientos de materiales	X
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos	
	21. Exposición a vectores transmisores de		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor	
	22. Contaminación biológica	X	22. Uso de desinfectantes para equipos	X
	23. Movimientos repetitivos		23. Disponer de sistemas de comunicación	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones	X	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	X
	26. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	X
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	X
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	X
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	X	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	X
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	X	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames	X	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. otros	X
	34. Probabilidad de Lluvia			
	35. Caídas del mismo nivel	X		
	36. Otros	X		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Mecanismos de anclaje		Mosquetones		Descendedor ocho	
Puntos de anclaje		Eslinga para restricción		Descendedor Jumar	
Líneas de vida horizontal cable		Eslinga para posicionamiento		Trail (frenos)	
Líneas de vida horizontal cuerda		Eslinga para detención		Poleas	
Líneas de vida vertical cable		Arnés integral de seguridad		Otros	
Líneas de vida vertical cuerda		Cuerda			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	X	Guantes de PVC		Otros:	
Botas de seguridad	X	Protección auditiva			
Gafas de seguridad	X	Careta de soldador			
Guantes de algodón		Protección respiratoria	X		
Guantes de cuero		Chaleco reflectivo			
Guantes dieléctricos		Ropa de trabajo (overol)			
Protección facial	X				

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	X	Kit para derrames		Escaleras tipo tijera	X
Cinta demarcatoria	X	Explosímetro		Escalera extensibles	
Elementos de señalización	X	Detector de gas/vapor		Escaleras fijas	
Radio transmisor/receptor	X	Andamios		Elevadores	
Portátil		Grúas con canasta		Otros	

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
MICHAEL PINCHAO	1022456916	
Miguel Orlando Lorenzo B.	1076650216	
Juan David Bastos Buitrago	1023142316	
Roberto Ardila	18205391	

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Cristhian Castillo	1024540446	
Nataly Lopez	1013670416	

Powered by CamScanner

Eléctrico Palacio

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

CONTRATISTA: Consorcio Capabri | SUPERVISOR: Cristhian Castillo

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: -Instalación de tubería EMT y cajas en cielorrasos. | UBICACIÓN DEL TRABAJO: Consultorios consejo sup.

FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE 06/01/26 HASTA 11/07/26 HORA: DESDE: 7:00 HASTA: 17:00

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:	IDENTIFICACION
Mauricio Bermúdez	79510176
Luis Fernando Rincón	80748776

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☑ | TRABAJO EN ALTURAS ☐ | ESPACIOS CONFINADOS ☐ | OTRO: ☐ ¿CUÁL? eléctrico.

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Pulidora, Taladro, herramientas menores.

PASOS DE LA TAREA (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
① Ingreso y registro del personal	1. Exposición a ruido	✓	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	✓
② Diligenciamiento de documentación diaria.	2. Iluminación inadecuada	✓	2. Solicitar permisos de trabajo	✓
③ Charla o capacitación.	3. Contacto superficies calientes	✓	3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	✓
④ Inspección de áreas y equipos	4. Deficiencias de ventilación	✓	4. Efectuar conexión a tierra de equipos	✓
⑤ Alistamiento de material y herramientas.	5. Exposición a vibraciones	✓	5. Equipos y herramientas en buen estado.	✓
⑥ Inicio de actividades - corte de tubería EMT - instalacisn de cajas y tubería en cielosraso	6. Proyección de partículas y fragmentos	✓	6. Realizar corte de fluidos	✓
	7. Mecanismos en movimiento	✓	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	✓	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	✓
	9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	✓
	11. Levantamiento de cargas	✓	11. Disponer de sistemas de comunicación	✓
	12. Caída de objetos	✓	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	✓
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	✓	14. Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	✓	15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a almósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	✓	18. Separar y disponer residuos líquidos	
	19. Explosión y/o incendios	✓	19. Cubrimientos de materiales	✓
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	✓
	21. Exposición a vectores transmisores de		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	✓
	23. Movimientos repetitivos	✓	23. Disponer de sistemas de comunicación	✓
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	✓	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones	✓	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	✓
	26. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	✓
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo	✓	27. Almacenamiento correcto de materiales	✓
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	✓
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	✓	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	✓
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	✓	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. otros	✓
	34. Probabilidad de Lluvia			
	35. Caídas del mismo nivel	✓		
	36. Otros	✓		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARÁ ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Trail (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga para detención	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Casco	☑	Guantes de PVC	☑	Otros:	☐
Botas de seguridad	☑	Protección auditiva	☑		
Gafas de seguridad	☑	Careta de soldador	☐		
Guantes de algodón	☐	Protección respiratoria	☑		
Guantes de cuero	☐	Chaleco reflectivo	☑		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☑		
Protección facial	☑				

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☑	Kit para derrames	☐	Escaleras tipo tijera	☑
Cinta demarcatoria	☑	Explosímetro	☐	Escalera extensibles	☐
Elementos de señalización	☐	Detector de oxigeno	☐	Escaleras fijas	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Andamios	☐	Elevadores	☐
Botiquín	☑	Grúas con canasta	☐	Otros	☐

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Mauricio Bermudez	79510176	
Luis Fernando Rincon	80748776	Luis Fernando Rincón

Cubiertas palacio

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

CONTRATISTA: Consorcio Capaubri

SUPERVISOR: Cristhian Castillo.

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR:
-Aplicacion de bulken y aguacero en las cubiertas

UBICACIÓN DEL TRABAJO:
Cubiertas 5to piso corte const. consejo Sup.

FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE: 30/06/26 HASTA: 04/07/26 HORA: DESDE: 7:00 HASTA: 17:00

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:	IDENTIFICACION
Adrian Martinez	1006827793
Heraldo Zamudio	80382433

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐ | TRABAJO EN ALTURAS ☑ | ESPACIOS CONFINADOS ☐ | OTRO: ☐ ¿CUÁL? Químico.

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Herramientas menores.

PASOS DE LA TAREA (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
① Ingreso y registro del personal	1 Exposición a ruido	✓	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	✓
② Diligenciamiento de documentacion semanal	2. Iluminación inadecuada		2. Solicitar permiso de trabajo	✓
③ Charla o capacitación.	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	✓
④ Inspección de areas y equipos.	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	✓
⑤ Alistamiento de herramientas y material.	5. Exposición a vibraciones	✓	5. Equipos y herramientas en buen estado.	✓
⑥ Inicio de actividades: -limpieza de superficies -aplicacion de bulkem. -aplicacion de aguacero	6. Proyección de particulas y fragmentos	✓	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	✓	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	✓	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	✓
	9. Caídas de alturas	✓	9. Disponer pantallas protectoras	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	✓
	11. Levantamiento de cargas		11 Disponer de sistemas de comunicación	✓
	12. Caída de objetos	✓	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	✓
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	✓
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	✓	14.Prevenir y/o contener derrames	✓
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	✓	15. Implantar ventilación mecánica permanente	
⑦ Orden y aseo.	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
⑧ Salida del personal	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	✓	18.Separar y disponer residuos líquidos	✓
	19. Explosión y/o incendios	✓	19. Cubrimientos de materiales	✓
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	✓
	21. Exposición a vectores transmisores de		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor	✓
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	✓	23.Disponer de sistemas de comunicación	✓
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	✓	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones	✓	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	✓
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	✓	26. Identificación de los productos químicos	✓
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	✓
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	✓
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	✓
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	✓	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	✓
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	✓	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames	✓	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. otros	✓
	34. Probabilidad de Lluvia	✓		
	35. Caídas del mismo nivel	✓		
	36. Otros	✓		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	✓	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	✓	Eslinga para posicionamiento	☑	Trail (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga para detención	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	✓	Otros	
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	✓	Guantes de PVC	✓	Otros.	☐
Botas de seguridad	✓	Protección auditiva	☐		
Gafas de seguridad	✓	Careta de soldador	☐		
Guantes de algodón	☐	Protección respiratoria	✓		
Guantes de cuero	☐	Chaleco reflectivo	☐		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☐		
Protección facial	✓				

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☐	Kit para derrames	☐	Escalerga tipo tijera	☐
Cinta demarcatoria	☐	Explosimetro	☐	Escalera extensibles	☐
Elementos de señalización	☐	Detector de oxigeno	☐	Escaleras fijas	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Andamios	☐	Elevadores	☐
Botiquín	☐	Grúas con canasta	☐	Otros	☐

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Adrian Martinez	1006827793	
Heraldo Zamudio	80382433	
Cristhian Castillo.	1024540446	
Nataly Lopez	1013670416	

Powered by CamScanner

Obra civil Palacio.

CONSORCIO CAPADBI

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

PROYECTO: Realizar reparaciones locativas y de mantenimiento bajo la modalidad de menor agotable en predios del nivel central de la Rama Judicial

CONTRATISTA: CONSORCIO CAPADBI

SUPERVISOR: Cristhian Castillo.

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR:
- Demolición y regatas en muros.
- Instalación de superboard.

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Oficina de seguridad / Palacio.

FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE 30/06/26 HASTA 04/09/26 DIARIA: DESDE: 7:00 HASTA: 17:00.

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:	IDENTIFICACIÓN
Juan David Bastos Buriago	7025142 318.
Jose Reyes Sanchez	1051954914
Jhon Barreto Corredor	1136239016
MICHAEL PINCHAO	1022955916
DRIVER DIANGO TOM	80808059

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☑ | TRABAJO EN ALTURAS ☐ | ESPACIOS CONFINADOS ☐ | OTRO ☐ ¿CUAL? Químico.

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

- Herramientas menores, pulidora, demoledor, Taladro.

PASOS DE LA TAREA (En los que se divide el trabajo)

1. Ingreso y registro del personal
2. Diligenciamiento de documentación diaria.
3. Charla o capacitación.
4. Inspección de áreas y equipos.
5. Alistamiento de material y herramientas
6. Inicio de actividades.
   - Regatas en muros para instalación de redes.
   - demolición de muros
   - pañete y filos en muros
   - Instalación superboard
7. Orden y aseo.
8. Salida del personal

PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
1 Exposición a ruido	✓	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	✓
2. Iluminación inadecuada	✓	2. Solicitar permisos de trabajo	✓
3. Contacto superficies calientes	✓	3. Disponer de elementos de protección personal EPP	✓
4. Deficiencias de ventilación	✓	4. Efectuar conexión a tierra de equipos	✓
5. Exposición a vibraciones	✓	5. Equipos y herramientas en buen estado	✓
6. Proyección de partículas y fragmentos	✓	6. Realizar corte de fluidos	
7. Mecanismos en movimiento	✓	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
8. Manejo de herramientas	✓	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	✓
9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras	
10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	✓
11. Levantamiento de cargas	✓	11 Disponer de sistemas de comunicación	✓
12. Caída de objetos	✓	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	✓
13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	✓
14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	✓	14. Prevenir y/o contener derrames	✓
15. Instalaciones eléctricas en mal estado	✓	15. Implantar ventilación mecánica permanente	
16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	✓	18. Separar y disponer residuos líquidos	✓
19. Explosión y/o incendios	✓	19. Cubrimientos de materiales	✓
20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos	✓
21. Exposición a vectores transmisores de		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor	✓
22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
23. Movimientos repetitivos	✓	23 Disponer de sistemas de comunicación	✓
24. Posturas inadecuadas de trabajo	✓	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
25. Exposición a vibraciones	✓	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	✓
26. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	✓
27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo	✓	27. Almacenamiento correcto de materiales	✓
28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	✓
29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	✓
30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	✓	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	✓
31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	✓	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
32. Derrames	✓	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
33. Espacios reducidos de trabajo		33. otros	✓
34. Probabilidad de Lluvia			
35. Caídas del mismo nivel	✓		
36. Otros			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Línea de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Trail (frenos)	☐
Línea de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga para detención	☐	Poleas	☐
Línea de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Línea de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Casco	✓	Guantes de PVC	✓	Otros	☐
Botas de seguridad	✓	Protección auditiva	✓		
Gafas de seguridad	✓	Careto de soldador	☐		
Guantes de algodón	☐	Protección respiratoria	✓		
Guantes de cuero	☐	Chaleco reflectivo	✓		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	✓		
Protección facial	✓				

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	✓	Kit para derrames	☐	Escaleras tipo tijera	✓
Cinta demarcadora	✓	Explosímetro	☐	Escalera extensibles	☐
Elementos de señalización	☐	Detector de oxígeno	☐	Escaleras fijas	☐
Radio transmisor/receptor	✓	Andamios	☐	Elevadores	☐
Botiquín	✓	Grúas con canasta	☐	Otros	☐

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Juan David Bastos Buriago	7025142 318.	
Jose Reyes Sanchez R.	1051954914	Jose
Jhon Barreto Corredor	1136239016	Jhon
MICHAEL PINCHAO	1022955916	
DRIVER DIANGO TOM	80808059	

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Cristhian Castillo	1024540446	
Natalia López C.	1013670446	

Powered by CamScanner

Obra civil Polaris.

CAPABRI

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

CONTRATISTA: Consorcio Capabri
SUPERVISOR: Cristhian Castillo

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR:
- Instalación de drywall y estructura
- Demolición muros, mamposteria, pañete

UBICACIÓN DEL TRABAJO:
- Oficina seguridad.
- consultorios.

FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE 14/07/26 HASTA 18/07/26 HORA: DESDE 7:00 HASTA 17:00.

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN: / IDENTIFICACIÓN

Juan David Bastos Buitrago
Manuel Ramos P.
MICHAEL PINCHAO

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE [x] TRABAJO EN ALTURAS [ ] ESPACIOS CONFINADOS [ ] OTRO [ ] ¿CUÁL? Químico

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Pulidora, demoledor, Taladro, herramientas menores.

PASOS DE LA TAREA (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
① Ingreso y registro del personal	1. Exposición a ruido	✓	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	✓
② Diligenciamiento de documentación semanal	2. Iluminación inadecuada	✓	2. Solicitar permisos de trabajo	✓
③ Charla o capacitación.	3. Contacto superficies calientes	✓	3. Disponer de elementos de protección personal EPP	✓
④ Inspección de áreas y equipos.	4. Deficiencias de ventilación	✓	4. Efectuar conexión a tierra de equipos	✓
⑤ Alistamiento de material y herramienta	5. Exposición a vibraciones	✓	5. Equipos y herramientas en buen estado	✓
⑥ Inicio de actividades: - demolición de muros - instalación de drywall en muros - mamposteria y pañete	6. Proyección de partículas y fragmentos	✓	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	✓	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	✓	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	✓
	9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras	✓
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	✓
	11. Levantamiento de cargas	✓	11. Disponer de sistemas de comunicación	✓
	12. Caída de objetos	✓	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	✓
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	✓
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	✓	14. Prevenir y/o contener derrames	✓
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	✓	15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a almósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	✓
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	✓	18. Separar y disponer residuos líquidos	✓
	19. Explosión y/o incendios	✓	19. Cubrimientos de materiales	✓
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos	✓
	21. Exposición a vectores transmisores de		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor	✓
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	✓	23. Disponer de sistemas de comunicación	✓
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	✓	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones	✓	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	✓
	26. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	✓
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	✓
	29. Atropellamientos de personas	✓	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	✓
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	✓	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	✓
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	✓	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames	✓	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. otros	✓
	34. Probabilidad de Lluvia	✓		
	35. Caídas del mismo nivel	✓		
	36. Otros	✓		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Mecanismos de anclaje	[ ]	Mosquetones	[ ]	Descendedor ocho	[ ]
Puntos de anclaje	[ ]	Eslinga para restricción	[ ]	Descendedor Jumar	[ ]
Líneas de vida horizontal cable	[ ]	Eslinga para posicionamiento	[ ]	Trofi (3 senos)	[ ]
Líneas de vida horizontal cuerda	[ ]	Eslinga para detención	[ ]	Poleas	[ ]
Líneas de vida vertical cable	[ ]	Arnés integral de seguridad	[ ]	Otros	[ ]
Líneas de vida vertical cuerda	[ ]	Cuerda	[ ]		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	[x]	Guantes de PVC	[x]	Otros:	[ ]
Botas de seguridad	[x]	Protección auditiva	[x]		
Gafas de seguridad	[x]	Careta de soldador	[ ]		
Guantes de algodón	[ ]	Protección respiratoria	[x]		
Guantes de cuero	[ ]	Chaleco reflectivo	[x]		
Guantes dieléctricos	[ ]	Ropa de trabajo (overol)	[x]		
Protección facial	[x]				

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	[x]	Kit para derrames	[ ]	Escaleras tipo tijera	[x]
Cinta demarcatoria	[x]	Explosimetro	[ ]	Escalera extensibles	[ ]
Elementos de señalización	[x]	Detector de oxigeno	[ ]	Escaleras Tijera	[ ]
Radio transmisor/receptor	[ ]	Andamios	[ ]	Elevadores	[ ]
Botiquín	[x]	Grúas con canasta	[ ]	Otros	[ ]

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Juan David Bastos Buitrago	1023142318.	
Manuel Ramos P	1.066500.76	
MICHAEL PINCHAO	1.032.156.916	
Cristhian Castillo	1024540446	
Nataly López C	1013670416	

Powered by CamScanner

Eléctrico Palacio.

CONSORCIO CAPABRI

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

CODIGO: FECHA: VERSION:

RECHAZO: Realizar suspensiones locativas y de mejoramiento bajo la modalidad de mantto. aplicable en sedes del nivel central de la Rama Judicial

CONTRATISTA: Consorcio Capabri | SUPERVISOR: Cristhian Castillo.

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: | UBICACIÓN DEL TRABAJO:

- Instalación de tubería EMT y cableado
- Instalación de aparatos.

- Oficina seguridad
- consultorios.

FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE: 14/07/26 HASTA: 18/07/26 HORA: DESDE: 7:00 HASTA: 17:00

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:	IDENTIFICACIÓN
Luis FERNANDO RINCÓN	80748776
Ten. M	1023184402
Mauricio Bermudez Ramirez	79510176

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐ | TRABAJO EN ALTURAS ☐ | ESPACIOS CONFINADOS ☐ | OTRO. ☐ ¿CUÁL? eléctrico.

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Herramienta menor, Taladro, pulidora.

PASOS DE LA TAREA (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
① Ingreso y registro del personal	1. Exposición a ruido	✓	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	✓
② Diligenciamiento de documentación semanal	2. Iluminación inadecuada	✓	2. Solicitar permisos de trabajo	✓
③ Charla o capacitación.	3. Contacto superficies calientes	✓	3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	✓
④ Inspección de áreas y equipos.	4. Deficiencias de ventilación	✓	4. Efectuar conexión a tierra de equipos	✓
⑤ Alistamiento de materiales y herramientas.	5. Exposición a vibraciones	✓	5. Equipos y herramientas en buen estado.	✓
⑥ Inicio de actividades.	6. Proyección de partículas y fragmentos	✓	6. Realizar corte de fluidos	
- corte de tubería EMT con pulidora	7. Mecanismos en movimiento		7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
- instalación de tubería y aparatos eléctricos	8. Manejo de herramientas	✓	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	✓
⑦ Orden y aseo.	9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras	
⑧ Salida del personal	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	✓
	11. Levantamiento de cargas	✓	11. Disponer de sistemas de comunicación	✓
	12. Caída de objetos	✓	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	✓
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	✓
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	✓	14. Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	✓	15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y nebinas		17. Humedecer con agua el área	✓
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18. Separar y disponer residuos líquidos	
	19. Explosión y/o incendios	✓	19. Cubrimientos de materiales	✓
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	✓
	21. Exposición a vectores transmisores de		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor	
	22. Contaminación biológica	✓	22. Uso de desinfectantes para equipos	✓
	23. Movimientos repetitivos	✓	23. Disponer de sistemas de comunicación	✓
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	✓	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones	✓	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	✓
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	✓
	29. Atrapellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	✓
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	✓	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames	✓	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. otros	✓
	34. Probabilidad de Lluvia			
	35. Caídas del mismo nivel	✓		
	36. Otros	✓		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descensador ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descensador Jumar	☐
Líneas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga para amarración	☐	Poleas	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	✓	Guantes de PVC	✓	Otros	☐
Botas de seguridad	✓	Protección auditiva	☐		
Gafas de seguridad	✓	Careta de soldador	☐		
Guantes de algodón	☐	Protección respiratoria	✓		
Guantes de cuero	☐	Chaleco reflectivo	☐		
Guantes dieléctricos	✓	Ropa de trabajo (overol)	☐		
Protección facial	✓				

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	✓	Kit para derrames	☐	Escaleras tipo tijera	✓
Cinta demarcatoria	✓	Explosímetro	☐	Escaleras extensibles	☐
Elementos de señalización	✓	Detector de gases	☐	Escaleras fijas	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Andamios	☐	Elevadores	☐
Botiquín	✓	Grúas con canasta	☐	Otros	☐

EQUIPO QUE ELABORA EL AYS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Luis FERNANDO RINCON	80748776	Luis FERNANDO R.
Ten. M	1023184402	Ten. M
Mauricio Bermudez	79510176	

Obra civil Palacio.

CONSORCIO CAPABRI

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

CODIGO:FMT.HSEQ.ATS.001
VERSION:01
FECHA:21/04/2024

PROYECTO: Realizar reparaciones locativas y de mejoramiento bajo la modalidad de mantenimiento correctivo en sedes del nivel central de la Rama Judicial.

CONTRATISTA: Consorcio Capabri

SUPERVISOR: Cristhian Castillo.

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR:
- Instalación de drywall en techos y muros
- Aplicación de masilla, pañete, pintura,

UBICACIÓN DEL TRABAJO:
- Oficina Seguridad
- Consultorios.

FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE: 21/09/26 HASTA: 25/09/26 HORA: DESDE: 7:00 HASTA: 17:00

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:	IDENTIFICACION
Luis A Conde Tovar	6141380
David Marquez	5777285
Miguel Moreno P.	1076650076.
MICHAEL PINCHAO	1022956916

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE [x] TRABAJO EN ALTURAS [ ] ESPACIOS CONFINADOS [ ] OTRO: [ ] ¿CUÁL? Químico.

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Pulidora, Demoledor, Taladro, herramientas menores.

PASOS DE LA TAREA (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
① Ingreso y registro del personal	1. Exposición a ruido	✓	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	✓
② Diligenciamiento de documentación semanal	2. Iluminación inadecuada	✓	2. Solicitar permisos de trabajo	✓
③ Capacitación o charla	3. Contacto superficies calientes	✓	3. Disponer de elementos de protección personal EPP	✓
④ Inspección de áreas y equipos.	4. Deficiencias de ventilación	✓	4. Efectuar conexión a tierra de equipos	✓
⑤ Alistamiento de material y herramientas.	5. Exposición a vibraciones	✓	5. Equipos y herramientas en buen estado	✓
⑥ Inicio de actividades. - instalación de estructura y laminas de drywall en muros y techos - Aplicación de masilla y pintura - Lijado de superficies.	6. Proyección de partículas y fragmentos	✓	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	✓	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	✓	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	✓
	9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras	✓
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	✓
	11. Levantamiento de cargas	✓	11. Disponer de sistemas de comunicación	✓
	12. Caída de objetos	✓	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	✓
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	✓
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	✓	14. Prevenir y/o contener derrames	✓
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	✓	15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	✓	18. Separar y disponer residuos líquidos	✓
	19. Explosión y/o incendios	✓	19. Cubrimientos de materiales	✓
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	✓
	21. Exposición a vectores transmisores de		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	✓	23. Disponer de sistemas de comunicación	✓
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	✓	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones	✓	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	✓
	26. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	✓
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo	✓	27. Almacenamiento correcto de materiales	✓
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	✓
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	✓	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	✓
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	✓	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames	✓	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. otros	✓
	34. Probabilidad de Lluvia			
	35. Caídas del mismo nivel	✓		
	36. Otros	✓		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	[ ]	Mosquetones	[ ]	Descendedor ocho	[ ]
Puntos de anclaje	[ ]	Eslingas para restricción	[ ]	Descendedor Jumar	[ ]
Líneas de vida horizontal cable	[ ]	Eslinga para posicionamiento	[ ]	Trolí (frenos)	[ ]
Líneas de vida horizontal cuerda	[ ]	Eslinga para detención	[ ]	Poleas	[ ]
Líneas de vida vertical cable	[ ]	Arnés integral de seguridad	[ ]	Otros	[ ]
Líneas de vida vertical cuerda	[ ]	Cuerda	[ ]		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	[x]	Guantes de PVC	[x]	Otros:	[ ]
Botas de seguridad	[x]	Protección auditiva	[x]		
Gafas de seguridad	[ ]	Careta de soldador	[x]		
Guantes de algodón	[ ]	Protección respiratoria	[x]		
Guantes de cuero	[ ]	Chaleco reflectivo	[x]		
Guantes dieléctricos	[ ]	Ropa de trabajo (overall)	[x]		
Protección facial	[x]				

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	[x]	Kit para derrames	[x]	Escaleras tipo tijera	[x]
Cinta demarcatoria	[x]	Explosímetro	[ ]	Escalera extensibles	[ ]
Elementos de señalización	[x]	Detector de oxigeno	[ ]	Escaleras fijas	[ ]
Radio transmisor/receptor	[ ]	Andamios	[ ]	Elevadores	[ ]
Botiquín	[x]	Gruas con canasta	[ ]	Otros	[ ]

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Luis A Conde TOVAR	PPT 6141380	
David Marquez	5777285	
Miguel Moreno	1076650076.	
MICHAEL PINCHAO	1022956916	
Nataly Lopez C	1013670416	
Cristhian Castillo	1024540446	

Powered by CamScanner

Eléctrico Palacio.

CONSORCIO CAPABRI

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

CODIGO: ANEXO ATS 001 VERSION: 01 FECHA: 21/04/2024

PROYECTO: Realizar reparaciones locativas y de mejoramiento bajo la modalidad de monto agotable en sedes del nivel central de la Rama Judicial.

CONTRATISTA: Consorcio Capabri

SUPERVISOR: Cristhian Castillo

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR:
- Instalación de tubería y cableado
- Instalación de luminarias y accesorios

UBICACIÓN DEL TRABAJO:
- Consultorios
- Oficina seguridad.

FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE: 21/07/26 HASTA: 25/07/26 HORA: DESDE: 7:00 HASTA: 17:00

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:	IDENTIFICACION
Mauricio Bermudez	79510176
Luis FERNANDO RINCÓN	80 748 776
Danilo Rivera Ayala	1012415116
SN	1030695993
Hem O Martinez	1012318407

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE [X] TRABAJO EN ALTURAS [ ] ESPACIOS CONFINADOS [ ] OTRO. [ ] ¿CUAL? eléctrico.

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Pulidora, Taladro, herramienta menor.

PASOS DE LA TAREA (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
① Ingreso y registro del personal	1. Exposición a ruido	✓	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	✓
② Diligenciamiento de documentacion semanal	2. Iluminación inadecuada	✓	2. Solicitar permisos de trabajo	✓
③ Charla o capacitacion.	3. Contacto superficies calientes	✓	3. Disponer de elementos de protección personal EPP	✓
④ Inspeccion de áreas y equipos.	4. Deficiencias de ventilación	✓	4. Efectuar conexión a tierra de equipos	
⑤ Alistamiento de material y herramientas.	5. Exposición a vibraciones	✓	5. Equipos y herramientas en buen estado.	✓
⑥ Inicio de actividades: - Corte de tubería - Instalación de tubería y cableado eléctrico. - Instalación de luminarias y apuratos.	6. Proyección de partículas y fragmentos	✓	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	✓	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	✓	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	✓
	9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras	✓
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	✓
	11. Levantamiento de cargas		11. Disponer de sistemas de comunicación	✓
	12. Caída de objetos	✓	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	✓
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	✓	14. Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	✓	15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y nebinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18. Separar y disponer residuos líquidos	
	19. Explosión y/o incendios	✓	19. Cubrimientos de materiales	✓
	20. Emision de gases explosivos		20. Adecuada disposicion de residuos	✓
	21. Exposición a vectores transmisores de		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor específica	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	✓
	23. Movimientos repetitivos	✓	23. Disponer de sistemas de comunicación	✓
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	✓	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones	✓	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo	✓	27. Almacenamiento correcto de materiales	✓
	28. Colisión y volcamiento de vehículos	✓	28. Disponer de equipos de extincion del fuego	✓
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, humedas u obstruidas	✓	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	✓
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	✓	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. otros	✓
	34. Probabilidad de Lluvia			
	35. Caídas del mismo nivel	✓		
	36. Otros	✓		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Mecanismos de anclaje		Mosquetones		Descendedor ocho	
Puntos de anclaje		Eslinga para restricción		Descendedor Auxiar	
Líneas de vida horizontal cable		Eslinga para posicionamiento		Trípl (frenos)	
Líneas de vida horizontal cuerda		Eslinga para detención		Poleas	
Líneas de vida vertical cable		Arnés integral de seguridad		Otros	
Líneas de vida vertical cuerda		Cuerda			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	✓	Guantes de PVC	✓	Otros:	
Botas de seguridad	✓	Protección auditiva			
Gafas de seguridad		Careta de soldador			
Guantes de algodón		Protección respiratoria	✓		
Guantes de cuero		Chaleco reflectivo			
Guantes dieléctricos		Ropa de trabajo (overol)	✓		
Protección facial	✓				

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	✓	Kit para derrames		Escaleras tipo tijera	✓
Cinta demarcatoria	✓	Explosímetro		Escalera extensible	
Elementos de señalización	✓	Detector de oxígeno		Escaleras fijas	
Radio transmisor/receptor		Andamios	✓	Elevadores	
Botiquín	✓	Cintas con carpeta		Otros	

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Mauricio Bermudez R.	79510176	
Luis FERNANDO RINCON	80 748 776	Luis F. RINCÓN
Danilo Rivera Ayala.	1012415116	
SN	1030695993	
Hem O Martinez	1012318402	Hem M
Cristhian Castillo	1024540446	
Nataly Lopez C	1013670416	

Powered by CamScanner

EXTINL

CONSORCIO CAPABRI

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

CONSO-FRT-PRES-ATS-004 VERSION 01 FECHA 21/04/2021

PROYECTO: Realizar reparaciones locativas y de mejoramiento bajo la modalidad de mantenimiento correctivo en sedes del nivel central de la Rama Judicial

CONTRATISTA: Paso Jet

SUPERVISOR: Daniel Chitiva

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Instalación de tubería de detección y cableado.

UBICACIÓN DEL TRABAJO: Sede Anexa

FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE: 30 jun HASTA: 01-jul HORA: DESDE: 7:00 HASTA: 5:00 pm

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:	IDENTIFICACION
Marco Camilo Ruiz Angie Serrano	1012114O

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE [X] TRABAJO EN ALTURAS [ ] ESPACIOS CONFINADOS [ ] OTRO: [ ] ¿CUÁL?

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Herramientas manuales, Pulidora, taladro, Escalera

PASOS DE LA TAREA (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
1. Inspección Herramientas	1 Exposición a ruido		1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
2. " " Pulidora	2. Iluminación inadecuada		2. Solicitar permisos de trabajo	X
3. " " taladro	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
4. " " Escalera	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	
5. Instalación de tubería de detección y cableado.	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
6. Orden y Aseo	6. Proyección de partículas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas	X	11 Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caída de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos líquidos	
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos	
	21. Exposición a vectores transmisores de		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23.Disponer de sistemas de comunicación	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. otros	
	34. Probabilidad de Lluvia			
	35. Caídas del mismo nivel	X		
	36. Otros			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Mecanismos de anclaje	[ ]	Mosquetones	[ ]	Descendedor ocho	[ ]
Puntos de anclaje	[ ]	Eslinga para restricción	[ ]	Descendedor Jumar	[ ]
Líneas de vida horizontal cable	[ ]	Eslinga para posicionamiento	[ ]	Trail (frenos)	[ ]
Líneas de vida horizontal cuerda	[ ]	Eslinga para detención	[ ]	Poleas	[ ]
Líneas de vida vertical cable	[ ]	Arnés integral de seguridad	[ ]	Otros	[ ]
Líneas de vida vertical cuerda	[ ]	Cuerda	[ ]		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	[X]	Guantes de PVC	[ ]	Otros:	[ ]
Botas de seguridad	[X]	Protección auditiva	[X]		
Gafas de seguridad	[X]	Careta de soldador	[ ]		
Guantes de algodón	[ ]	Protección respiratoria	[ ]		
Guantes de cuero	[ ]	Chaleco reflectivo	[ ]		
Guantes dieléctricos	[ ]	Ropa de trabajo (overol)	[X]		
Protección facial	[ ]				

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	[ ]	Kit para derrames	[ ]	Escaleras tipo tijera	[X]
Cinta demarcatoria	[X]	Explosímetro	[ ]	Escaleras extensibles	[ ]
Elementos de señalización	[ ]	Detector de gaseno	[ ]	Escaleras Tipo	[ ]
Radio transmisor/receptor	[ ]	Andamios	[ ]	Elevadores	[ ]
Botiquín	[ ]	Grúas con canasta	[ ]	Otros	[ ]

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Marco Ruiz	1012114O	
Camilo Ruiz	1014363377	
Angie Serrano	1033104538	

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Daniel Chitiva	1012461732	

Scanned with CamScanner

Alu

CONTRATISTA: Alvarez

SUPERVISOR: Daniel Chavez

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Instalacion Drywall, Aplicacion Pintura.

FECHA DE LA INVESTIGACIÓN: DESDE 1 JUL HASTA 06 jul

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVINIERON	IDENTIFICACIÓN
Mauricio Benitez	C.1082117210
Yovaldis Vega	C.1144653
Arturo Vega	1.0147210
Jesica Nuñez	1350801
Alejandro Ebrulo	1000135189
Alan Flores	316805
Jose Vega	E9272313
Jaison Martinez	1052014535

TRABAJO EN CALIENTE: X | TRABAJO EN ALTURAS: | ESPACIOS CONFINADOS: | OTROS: | CUAL?

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: Herramientas manuales, Pulidora, Taladro, Escalera.

PASOS DE LA TAREA (No son más de cinco (5) pasos)

1. Inspeccion Pulidora
2. " Taladro
3. " Escalera
4. " Herramientas
5. Instalacion Drywall
6. Orden y Aseo
7. Aplicacion Pintura
8. Orden y Aseo

PELIGROS POTENCIALES

1. Exposición a ruido	
2. Iluminación inadecuada	
3. Contacto eléctrico directo	
4. Deficiencias en ventilación	
5. Exposición a vibraciones	
6. Preparación de pinturas y disolventes	
7. Atrapamiento en movimiento	X
8. Manejo de herramientas	
9. Caídas de altura	
10. Exposición en espacios confinados	
11. Levantamiento de cargas	X
12. Caída de objetos	
13. Requerimientos por postura y acción ergonómica	
14. Condiciones térmicas por exposición sol/temperaturas	
15. Intoxicaciones químicas en mal estado	
16. Exposición a ambientes peligrosos por gases/vapores	
17. Radiación de gases, vapores, humos y radiaciones	
18. Contacto con materiales y sustancias peligrosas	
19. Explosión por incendios	
20. Inhalación de gases explosivos	
21. Exposición a radiación ionizante/no ionizante	
22. Contaminación biológica	
23. Movimientos repetitivos	X
24. Posturas inadecuadas de trabajo	X
25. Exposición a vibraciones	
26. Accidentes o incidentes Vehiculares dentro y/o fuera	
27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo	
28. Cosecha y almacenamiento de materiales	
29. Atropellamientos de personas	
30. Superficies lisas, irregulares, húmedas y	
31. Trabajo, mueble, pisos o pasillos en mal estado	
32. Derrumbes	
33. Espacios reducidos de trabajo	
34. Probabilidad de Lluvia	
35. Caídas del mismo nivel	
36. Otros	X

MEDIDAS DE CONTROL

1. Identificación y señalización de áreas de trabajo	X
2. Uso de guantes de trabajo	
3. Disponer de elementos de protección personal EPP	X
4. Realizar pausas activas y de descanso	X
5. Capacitar y herramientas en buen estado	
6. Realizar corte de fluidos	
7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
8. Asignar tiempo de mantenimientos preventivos y correctivos de equipos	
9. Disponer pausas activas	
10. Disponer turnos de trabajo	
11. Disponer de sistemas de comunicación	
12. Informar a todo el personal cercano e ingresando en el área de trabajo	
13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
14. Personal con permisos vencidos	
15. Implantar ventilación mecánica permanente	
16. Disponer un área en el entorno	
17. Humectación con agua en el área	
18. Disponer y disponer ventilación apropiada	
19. Capacitamiento de trabajadores	
20. Adecuada disposición de residuos	
21. Equipos de protección contra salpicaduras para labor	
22. Uso de desinfectantes para equipos	
23. Disponer de sistemas de comunicación	
24. Mantener bebederos y utilizar rutinas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas	
25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	X
26. Identificación de los productos químicos	X
27. Almacenamiento correcto de materiales	
28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
29. Disponer de puertas de ancho con resistencia RF/60	
30. Equipos de extinción de incendio contra incendios	
31. Equipos de extinción de incendio contra ambientales	
32. Equipos de extinción de incendio contra productividad	
33. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Arnés de seguridad		Mosquetones		Conectores tipo	
Puntos de anclaje		Cuerda para restricción		Conectores Ajuste	
Líneas de vida horizontal móvil		Cuerda para posicionamiento		Eslingas	
Líneas de vida horizontal manila		Cuerda para descenso		Otros	
Líneas de vida vertical cable		Anclaje tipo D de seguridad			
Líneas de vida vertical manila		Cascos			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco		Guantes de PVC		Otros	
Botas de seguridad	X	Protección auditiva	X		
Botas de caucho		Lentes de seguridad			
Botas dieléctricas		Protección respiratoria			
Overoles de carnaza		Overoles antiácidos			
Guantes dieléctricos		Ropa de trabajo (overol)	X		
Protección facial					

OTRAS CONDICIONES DE SEGURIDAD, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores		Señalización		Escaleras tipo tijera	
Caja de herramientas	X	Cerramiento		Escaleras extensión	X
Detectores de monóxido		Cinta de peligro		Escaleras	
Gafas y antiparras	X	Avisadores		Tacos	
Botiquín		Conos con cinta		Otros	

EQUIPO QUE SE INICIA EL DÍA

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Mauricio	1082117210	
Yovaldis	C.1144653	
Arturo Vega	1.0147210	
Jesica Nuñez	1350801	Jesica Alv
Alejandro Ebrulo	1000135189	
Alan Flores	316805	
Jose Vega	E9272313	
Jaison Martinez	1052014535	

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
David Chavez	1013464782.	David Chavez

Scanned with CamScanner

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

CONTRATISTA: Energiza
SUPERVISOR: Daniel Chaparro
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Instalacion de cableado electrico.
UBICACIÓN DEL TRABAJO: Arauca.

FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE: 9:00 HASTA: 5:00 HORA: DESDE: 06/JUL HASTA: 11 JULIO 2026

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN	IDENTIFICACION
Henry O Martinez	1012318407
Elver D. Rivera A.	1012415126.
Cindy Hasley Moreno	1110176717
Alfredo Gaitan	80220364
Erick Flores	5733294

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE: X | TRABAJO EN ALTURAS: ☐ | ESPACIOS CONFINADOS: ☐ | OTRO: ☐ ¿CUÁL?

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: Herramienta manual, pulidora, taladro, escalera

PASOS DE LA TAREA (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
1 Inspección Herramientas	1 Exposición a ruido		1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
2 " Pulidora	2. Iluminación inadecuada		2. Solicitar permisos de trabajo	X
3 " taladro.	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP	X
4 " Escalera.	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	
5	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado	X
	6. Proyección de partículas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas	X	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas	X	11 Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caída de objetos	X	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13 Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14 Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos líquidos	
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos	
	21. Exposición a vectores transmisores de		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23 Disponer de sistemas de comunicación	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. otros	
	34. Probabilidad de Lluvia			
	35. Caídas del mismo nivel	X		
	36. Otros			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Desarrollador doble	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslingas para restricción	☐	Desarrollador Asimétrico	☐
Líneas de vida horizontal cables	☐	Eslingas para posicionamiento	☐	Total (Arnés)	☐
Líneas de vida horizontal cuerda	☐	Eslingas para detención	☐	Polea	☐
Líneas de vida vertical cable	☐	Arnés (elección de proveedor)	☐	Otros	
Líneas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	X	Guantes de PVC	☐	Otros:	☐
Botas de seguridad	X	Protección auditiva	X		
Gafas de seguridad	X	Careta de soldador	☐		
Guantes de algodón	X	Protección respiratoria	☐		
Guantes de cuero	X	Chaleco reflectivo	X		
Guantes dieléctricos	X	Ropa de trabajo (overol)	X		
Protección facial	☐				

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	X	Kit para derrames	☐	Escaleras tipo tijera	X
Cinta demarcadora	X	Explosímetro	☐	Escalera extensible	☐
Herramientas de señalización	X	Detector de volcaire	☐	Escaleras tipo	☐
Radio transmisor/receptor	X	Andamios	☐	Elevadores	☐
Botiquín	X	Líneas para carretillas	☐	Otros	☐

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Henry O Martinez	1012318407	Henry O Martinez
Elver D. Rivera A.	1012415126.	
Cindy Hasley. Moreno	1110176717	
Alfredo Gaitan	80220364	
Erick Flores	5733294	

Scanned with CamScanner

EXTINC

David Chatwin	10346e732	Daniel Chatwin

Scanned with CamScanner

HIDR

CONSORCIO CAPABRI

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

PROYECTO: Realizar reparaciones locativas y de mejoramiento bajo la modalidad de mantenimiento correctivo en todos los niveles del edificio de la Planta de

CONTRATISTA: Hidraulicas | SUPERVISOR: Daniel Chirivi

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: | UBICACIÓN DEL TRABAJO:

Instalacion tuberia PCI

FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE: 7:00 HASTA: 3:00 HORA: DESDE: 05/11 HASTA: 11 Julio 2026.

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:	IDENTIFICACION
Driver Diaz Tomo	80808057
Jose Reyes Sanchez	1051954916
Jose Armando Chirivi	1007409329
Miguel Chirivi	1074804624
Roberto Avila	18205391
Eduardo Torres	15878.756

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE [X] TRABAJO EN ALTURAS [ ] ESPACIOS CONFINADOS [ ] OTRO: [ ] ¿CUÁL?

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Herramientas Manuales, Pulidora, taladro, Escalera.

PASOS DE LA TAREA (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES		ACCIONES DE CONTROL	
(1) Inspeccion Herramientas	1 Exposición a ruido		1. Demarcar y señalizar el área de trabajo	X
(2) " " Pulidora	2. Iluminación inadecuada		2. Solicitar permisos de trabajo	X
(3) " " taladro	3. Contacto superficies calientes		3. Disponer de elementos de protección personal EPP.	X
(4) " " Escalera	4. Deficiencias de ventilación		4. Efectuar conexión a tierra de equipos	X
(5) Instalacion de tuberia PCI	5. Exposición a vibraciones		5. Equipos y herramientas en buen estado.	X
(6) Orden y Aseo	6. Proyección de partículas y fragmentos	X	6. Realizar corte de fluidos	
	7. Mecanismos en movimiento	X	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área	
	8. Manejo de herramientas		8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos	
	9. Caídas de alturas		9. Disponer pantallas protectoras	
	10. Exposición en espacios confinados		10. Inspeccionar áreas adyacentes	
	11. Levantamiento de cargas	X	11.Disponer de sistemas de comunicación	
	12. Caída de objetos		12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo	
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos		13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro	
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad		14.Prevenir y/o contener derrames	
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado		15. Implantar ventilación mecánica permanente	
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas		16. Disponer un vigía en el exterior	
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas		17. Humedecer con agua el área	
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas		18.Separar y disponer residuos líquidos	
	19. Explosión y/o incendios		19. Cubrimientos de materiales	
	20. Emisión de gases explosivos		20. Adecuada disposición de residuos.	
	21. Exposición a vectores transmisores de		21. Equipos de protección caídas adecuados para labor	
	22. Contaminación biológica		22. Uso de desinfectantes para equipos	
	23. Movimientos repetitivos	X	23.Disponer de sistemas de comunicación	
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	X	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.	
	25. Exposición a vibraciones		25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS	X
	26. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial		26. Identificación de los productos químicos	X
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo		27. Almacenamiento correcto de materiales	
	28. Colisión y volcamiento de vehículos		28. Disponer de equipos de extinción del fuego	
	29. Atropellamientos de personas		29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb	
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u		30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras	
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado		31. Empleo de sistemas de acceso como andamios	
	32. Derrames		32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas	
	33. Espacios reducidos de trabajo		33. otros	
	34. Probabilidad de Lluvia			
	35. Caídas del mismo nivel	Y		
	36. Otros			

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	[ ]	Mosquetones	[ ]	Descendedor ocho	[ ]		
Puntos de anclaje	[ ]	Eslinga para restricción	[ ]	Descendedor Jumar	[ ]		
Líneas de vida horizontal cable	[ ]	Eslinga para posicionamiento	[ ]	Tirfil (frenos)	[ ]		
Línea de vida horizontal cuerda	[ ]	Eslinga para detención	[ ]	Poleas	[ ]		
Líneas de vida vertical cable	[ ]	Arnés integral de seguridad	[ ]	Otros	[ ]		
Líneas de vida vertical cuerda	[ ]	Cuerda	[ ]				

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	[X]	Guantes de PVC	[ ]	Otros: [ ]	
Botas de seguridad	[X]	Protección auditiva	[X]		
Gafas de seguridad	[X]	Careta de soldador	[ ]		
Guantes de algodón	[ ]	Protección respiratoria	[ ]		
Guantes de cuero	[X]	Chaleco reflectivo	[X]		
Guantes dieléctricos	[ ]	Ropa de trabajo (overol)	[X]		
Protección facial	[X]				

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	[ ]	Kit para derrames	[ ]	Escaleras tipo tijera	[X]
Cinta demarcatoria	[X]	Explosímetro	[ ]	Escalera extensibles	[ ]
Elementos de señalización	[X]	Detector de gaseno	[ ]	Escaleras fijas	[ ]
Radio transmisor/receptor	[ ]	Andamios	[ ]	Elevadores	[ ]
Portaplin	[ ]	Grúas con canasta	[ ]	Otros	[ ]

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Driver Diaz Tomo	80808057	Driver Diaz Tomo
Jose Reyes Sanchez	1051954916	Jose
Jose Armando Chirivi	1007409329	
Miguel Chirivi	1074804624	Miguel
Roberto Avila	18205391	
Eduardo Torres	15878.756	

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Daniel Chirivi	1013664232	Daniel Chirivi

Scanned with CamScanner

CONSTRUCCIÓN CAPABRI

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

PROYECTO: Realizar mantenimientos locativos y de mejoramiento bajo la modalidad de cuenta agotable en todas las sedes del nivel central de la Fiscalía General

CONTRATISTA: Hidrocivicas | SUPERVISOR: Daniel Chitiva

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: | UBICACIÓN DEL TRABAJO: Ibagué

Instalación de tubería Pcl — Pañete en Baños

FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE: 14-Jul. HASTA: 18-Jul. HORA: DESDE: 7:00 HASTA: 5:00

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN:	IDENTIFICACION
Deiver Duque Tiro	4090459
Jose Bermudez	1007693324
Miguel Chirivi	1031604624
Thalia Barreto C.	1136238946
Brayan Alvarez Meza	1001117999
Jose Reyes Sanchez	1051954914
Fleamon Aparicio	93811691355

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE: [X] | TRABAJO EN ALTURAS: [ ] | ESPACIOS CONFINADOS: [ ] | OTRO: [ ] ¿CUÁL?

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Herramientas manuales, Pulidora, taladro, Escalera

PASOS DE LA TAREA (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
(1) Herramientas manuales	1 Exposición a ruido	1. Demarcar y señalizar el área de trabajo
(2) Inspección Pulidora	2. Iluminación inadecuada	2. Solicitar permisos de trabajo
(3) " taladro	3. Contacto superficies calientes	3. Disponer de elementos de protección personal EPP
(4) " Escalera	4. Deficiencias de ventilación	4. Efectuar conexión a tierra de equipos
(5) Instalación de tubería Pcl.	5. Exposición a vibraciones	5. Equipos y herramientas en buen estado.
(6) Pañete en Baños	6. Proyección de partículas y fragmentos	6. Realizar corte de fluidos
(7) Orden y Aseo	7. Mecanismos en movimiento	7. Realizar medición de la concentración de gases en el área
	8. Manejo de herramientas	8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos
	9. Caídas de alturas	9. Disponer pantallas protectoras
	10. Exposición en espacios confinados	10. Inspeccionar áreas aoyacentes
	11. Levantamiento de cargas	11 Disponer de sistemas de comunicación
	12. Caída de objetos	12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo
	13. Atrapamientos por debajo o entre objetos	13.Aplicación de procedimientos de trabajo seguro
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	14.Prevenir y/o contener derrames
	15. Instalaciones eléctricas en mal estado	15. Implantar ventilación mecánica permanente
	16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o químicas	16. Disponer un vigía en el exterior
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	17. Humedecer con agua el área
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	18.Separar y disponer residuos líquidos
	19. Explosión y/o incendios	19. Cubrimientos de materiales
	20. Emisión de gases explosivos	20. Adecuada disposición de residuos
	21. Exposición a vectores transmisores de	21. Equipos de protección caídas adecuados para labor
	22. Contaminación biológica	22. Uso de desinfectantes para equipos
	23. Movimientos repetitivos	23 Disponer de sistemas de comunicación
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecánicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.
	25. Exposición a vibraciones	25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS
	26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	26. Identificación de los productos químicos
	27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo	27. Almacenamiento correcto de materiales
	28. Colisión y volcamiento de vehículos	28. Disponer de equipos de extinción del fuego
	29. Atropellamientos de personas	29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 3000lb
	30. Superficies lisas, irregulares, húmedas u	30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras
	31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	31. Empleo de sistemas de acceso como andamios
	32. Derrames	32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas
	33. Espacios reducidos de trabajo	33. otros
	34. Probabilidad de Lluvia	
	35. Caídas del mismo nivel	
	36. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Mecanismos de anclaje	[ ]	Mosquetones	[ ]	Descendedor ocho	[ ]
Puntos de anclaje	[ ]	Eslinga para restricción	[ ]	Descendedor Jumar	[ ]
Líneas de vida horizontal cable	[ ]	Eslinga para posicionamiento	[ ]	Trail (barrera)	[ ]
Líneas de vida horizontal cuerda	[ ]	Eslinga para detención	[ ]	Poleas	[ ]
Líneas de vida vertical cable	[ ]	Arnés integral de seguridad	[ ]	Otros	[ ]
Líneas de vida vertical cuerda	[ ]	Cuerda	[ ]		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	[X]	Guantes de PVC	[ ]	Otros:	[ ]
Botas de seguridad	[X]	Protección auditiva	[ ]		
Gafas de seguridad	[X]	Careta de soldador	[ ]		
Guantes de anticorte	[X]	Protección respiratoria	[X]		
Guantes de cuero	[ ]	Chaleco reflectivo	[X]		
Guantes dieléctricos	[ ]	Arnés de trabajo (overol)	[X]		
Protección facial	[ ]				

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	[ ]	Kit para derrames	[ ]	Escaleras tipo tijera	[X]
Cinta demarcatoria	[X]	Explosímetro	[ ]	Escalera extensibles	[ ]
Elementos de señalización	[ ]	Detector de gas/vapores	[ ]	Escaleras fijas	[ ]
Radio transmisor/receptor	[ ]	Andamios	[ ]	Elevadoras	[ ]
Botiquín	[ ]	Grúas con canasta	[ ]	Otros	[ ]

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Deiver Duque Tiro	4090459	Deiver Duque T.
Jose Bermudez	1007693324	
Miguel Chirivi	1031604624	
Thalia Barreto C.	1136238946	
Brayan Alvarez Meza	1001117999	
Jose Reyes Sanchez	1051954914	
Fleamon Aparicio	93811691355	

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Daniel Chitiva B.	1018466432	Daniel Chitiva

Scanned with CamScanner

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

PROYECTO: Realizar reparaciones locativas y de mejoramiento bajo la modalidad de monto agotable en sedes del nivel central de la Rama Judicial

CONTRATISTA: HIDRAULICAS A&A

SUPERVISOR: MIGUEL MORENO

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR:

PINTURA TOBERA POC / ENCHAPE SHT

UBICACIÓN DEL TRABAJO: CALLE 13

FECHA DE ELABORACIÓN: DESDE 30/06/26 HASTA 04/09/26 HORA: DESDE 7AM HASTA 5PM

NOMBRES DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVIENEN

IDENTIFICACIÓN

HERNANDO APARICIO 6886940135

Brayan Alvarez Mena 1001 117 999

ACTIVIDADES CRITICAS A REALIZAR

TRABAJO EN CALIENTE ☐ TRABAJO EN ALTURAS ☐ ESPACIOS CONFINADOS ☐ OTRO ☐ ¿CUAL?

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

HERRAMIENTA MANUAL / TALADRO INALAMBRICO / POLISHOS

PASOS DE LA TAREA
(En los que se divide el trabajo)

1) INGRESO Y REGISTRO PERSONAL

2) FIRMA DE DOCUMENTOS Y CHARLA SST

3) ALISTAMIENTO Y TRASLADO MATERIAL

4) - PINTURA TOBERA POC
- ENCHAPE SHT.

5) ORDEN Y ASEO

6) SALIDA Y REGISTRO PERSONAL

PELIGROS POTENCIALES

1. Exposición a ruido
2. Iluminación inadecuada
3. Contacto superficies calientes
4. Deficiencias de ventilación
5. Exposición a vibraciones
6. Proyección de particulas y fragmentos
7. Mecanismos en movimiento
8. Manejo de herramientas
9. Caidas de alturas
10. Exposición en espacios confinados
11. Levantamiento de cargas
12. Caida de objetos
13. Atrapamientos por debajo o entre objetos
14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad
15. Instalaciones eléctricas en mal estado
16. Exposición a atmósferas peligrosas y/o quimicas
17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas
18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas
19. Explosión y/o incendios
20. Emisión de gases explosivos
21. Exposición a vectores transmisores de
22. Contaminación biológica
23. Movimientos repetitivos
24. Posturas inadecuadas de trabajo
25. Exposición a vibraciones
26. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial
27. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo
28. Colisión y volcamiento de vehiculos
29. Atropellamientos de personas
30. Superficies lisas, irregulares, humedas u obstruidas
31. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado
32. Derrames
33. Espacios reducidos de trabajo
34. Probabilidad de Lluvia
35. Caidas del mismo nivel
36. Otros

ACCIONES DE CONTROL

1. Demarcar y señalizar el área de trabajo
2. Solicitar permisos de trabajo
3. Disponer de elementos de protección personal EPP
4. Efectuar conexión a tierra de equipos
5. Equipos y herramientas en buen estado
6. Realizar corte de fluidos
7. Realizar medición de la concentración de gases en el area
8. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos
9. Disponer pantallas protectoras
10. Inspeccionar áreas adyacentes
11. Disponer de sistemas de comunicación
12. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo
13. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro
14. Prevenir y/o contener derrames
15. Implantar ventilación mecánica permanente
16. Disponer un vigia en el exterior
17. Humedecer con agua el área
18. Separar y disponer residuos liquidos
19. Cubrimientos de materiales
20. Adecuada disposición de residuos
21. Equipos de protección caidas adecuados para labor especifica
22. Uso de desinfectantes para equipos
23. Disponer de sistemas de comunicación
24. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecanicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas
25. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos quimicos MSDS
26. Identificación de los productos quimicos
27. Almacenamiento correcto de materiales
28. Disponer de equipos de extinción del fuego
29. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb
30. Empleo de sistemas de acceso como escaleras
31. Empleo de sistemas de acceso como andamios
32. Empleo de sistemas de acceso como plataformas
33. otros

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE CAÍDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Mecanismos de anclaje	☐	Mosquetones	☐	Descendedor ocho	☐
Puntos de anclaje	☐	Eslinga para restricción	☐	Descendedor Jumar	☐
Lineas de vida horizontal cable	☐	Eslinga para posicionamiento	☐	Troll (frenos)	☐
Lineas de vida horizontal cuerda	☐	Eslinga para detención	☐	Poleas	☐
Lineas de vida vertical cable	☐	Arnés integral de seguridad	☐	Otros	☐
Lineas de vida vertical cuerda	☐	Cuerda	☐		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

Casco	☑	Guantes de PVC	☑	Otros	☐
Botas de seguridad	☑	Protección auditiva	☐		
Gafas de seguridad	☑	Careta de soldador	☐		
Guantes de algodon	☐	Protección respiratoria	☐		
Guantes de cuero	☐	Chaleco reflectivo	☑		
Guantes dieléctricos	☐	Ropa de trabajo (overol)	☐		
Protección facial	☐				

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTE TRABAJO

Extintores	☑	Kit para derrames	☐	Escaleras tipo tijera	☑
Cinta demarcatoria	☑	Explosimetro	☐	Escalera extensibles	☐
Elementos de señalización	☑	Detector de oxigeno	☐	Escaleras filas	☐
Radio transmisor/receptor	☐	Andamios	☐	Elevadores	☐
Botiquin	☑	Gruas con canasta	☐	Otros	☐

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
Hernando Aparicio	6886940135	30/06/26
Brayan Alvarez Mena	1001 117 999	30/06/26

APROBACIÓN

Nombre	Registro o CC	Firma / Fecha
EDWIN LOPEZ	1033706123	30/06/26