SG-SST GMA CONSTRUCCIONES S.A.S.

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

CÓDIGO: GSSTMA 182 | VERSION: 01 | FECHA: 15/01/2022

NOMBRE DEL PROYECTO: CASUR. | SUPERVISOR: Daniela cardona

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Pintura. | UBICACION DEL TRABAJO: P150 | FECHA: 24-05-23

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

TRABAJO EN CALIENTE ☐ | TRABAJO EN ALTURAS ☑ | ESPACIOS CONFINADOS ☐ | OTRO ☑ | LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐ | CUAL:

LAS ACTIVIDADES CRÍTICAS SEÑALADAS AQUÍ DEBEN INCLUIR LA ELABORACIÓN DE UN PERMISO DE TRABAJO SEGURO CON EL ÁREA DE SST

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Brocha, Rodillo, Pinceles, Balde.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
Ingreso al sitio de trabajo.	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 enfermedades 22. Contaminación biológica 23. Movimientos repetitivos 24. Posturas inadecuadas de trabajo 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial 26. Movimiento de quipo pesado en el sitio de trabajo 27. Colisión y volcamiento de vehiculos 28. Atropellamientos de personas 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado 31. Derrames 32. Espacios reducidos de trabajo 33. Probabilidad de Lluvia 34. Caidas del mismo nivel 35. Otros	1. Demarcar y señalizar el area de trabajo 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. 3. Efectuar conexion a tierra de equipos 4. Equipos y herramientas en buen estado. 5. Realizar corte de fluidos 6. Realizar medición de la concentración de gases 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos 8. Disponer pantallas protectoras 9. Inspeccionar areas adyacentes 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro 12. Prevenir y/o contener derrames 13. Implantar ventilacion mecanica permanente 14. Disponer un vigia en el exterior 15. Humedecer con agua el área 16. Separar y disponer residuos liquidos 17. Cubrimientos de materiales 18. Adecuada disposición de residuos. 19. Equipos de protección caidas adecuados para labor especifica 20. Uso de desinfectantes para equipos 21. Disponer de sistemas de comunicación 22. Mantenener asegurados y utilizar ayudas mecanicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS 24. Identificación de los productos químicos 25. Almacenamiento correcto de materiales 26. Disponer de equipos de extincion del fuego 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios 30. Empleo de sistemas de acceso como paltaformas 31. otros
Trabajo de material al Bloque 58 para iniciar actividad de retiro de nuevo en cubierta.		
Orden y Aseo		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS 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	Arnes integral de seguridad	Otros
Lineas de vida vertical cuerda	Cuerda	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	Guantes de PVC	
Botas de seguridad	Proteccion auditiva	Otros:
Gafas de seguridad	Careta de soldador	
Guantes de algodon	Proteccion respiratoria	
Guantes de cuero	Chaleco reflectivo	
Guantes dielectricos	Ropa de trabajo (overol)	
Protección facial		

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

Extintores	Kit para derrames	Escaleras tipo tijera
Cinta demarcatoria	Explosímetro	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
Orlando Cuesdas	80758472	
ANDERSON M.	80105914	
Jefe inmediato	80720 [illegible]	
Vigia OV Punta	1024502704	

APROBACIÓN

Nombre	Registro o CC	Firma
Daniela cardona	1110550501	

Powered by CamScanner

SG-SST GMA CONSTRUCCIONES S.A.S.

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

CÓDIGO: SST-TRA-102 | VERSIÓN: 01 | FECHA: 15/01/2022

NOMBRE DEL PROYECTO: Casa | SUPERVISOR: Alejandra Micahan.

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Remates de obra. Cubierta y Piso | UBICACIÓN DEL TRABAJO: | FECHA: 23-05-23

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

TRABAJO EN CALIENTE ☐ | TRABAJO EN ALTURAS ☒ | ESPACIOS CONFINADOS ☐ | OTRO ☒ CUAL:

LEVANTAMIENTOS CRITICOS ☐

LAS ACTIVIDADES CRÍTICAS SEÑALADAS AQUÍ DEBEN INCLUIR LA ELABORACIÓN DE UN PERMISO DE TRABAJO SEGURO CON EL ÁREA DE SST

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Soplete, Brocha.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
Ingreso al sitio de trabajo he inspección.	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 enfermedades 22. Contaminación biológica 23. Movimientos repetitivos 24. Posturas inadecuadas de trabajo 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo 27. Colisión y volcamiento de vehículos 28. Atropellamientos de personas 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado 31. Derrames 32. Espacios reducidos de trabajo 33. Probabilidad de Lluvia 34. Caídas del mismo nivel 35. Otros	1. Demarcar y señalizar el area de trabajo 2. Disponer de elementos de protección personal EPP 3. Efectuar conexion a tierra de equipos 4. Equipos y herramientas en buen estado. 5. Realizar corte de fluidos 6. Realizar medición de la concentración de gases 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos 8. Disponer pantallas protectoras 9. Inspeccionar areas adyacentes 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro 12. Prevenir y/o contener derrames 13. Implantar ventilacion mecanica permanente 14. Disponer un vigia en el exterior 15. Humedecer con agua el área 16. Separar y disponer residuos líquidos 17. Cubrimientos de materiales 18. Adecuada disposición de residuos. 19. Equipos de protección caidas adecuados para labor especifica 20. Uso de desinfectantes para equipos 21. Disponer de sistemas de comunicación 22. Mantenener asegurados y utilizar ayudas mecanicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS 24. Identificación de los productos químicos 25. Almacenamiento correcto de materiales 26. Disponer de equipos de extincion del fuego 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios 30. Empleo de sistemas de acceso como palataformas 31. otros
Demarcación y señalización de Inicio.		
Descargue de materiales y herramientas.		
Instalación de Andamios y herramientas.		
Pintura de techos y madera		
Aplicación de Placo.		
Descargue de Placas.		
Orden y Aseo.		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS 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	☐ Arnes 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	☑ Proteccion auditiva	
☑ Gafas de seguridad	☐ Careta de soldador	
☐ Guantes de algodon	☑ Proteccion respiratoria	
☐ Guantes de cuero	☐ Chaleco reflectivo	
☐ Guantes dielectricos	☑ Ropa de trabajo (overol)	
☐ Protección facial		

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA 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
Andres M.	80105914	
Alexander Cordero	8285477	
Fernando R.	1031162216	
Victor Puerta	4024502704	

APROBACIÓN

Nombre	Registro o CC	Firma
Alejandra Micahan	1.110.505.601	

Powered by CamScanner

SG-SST GMA CONSTRUCCIONES S.A.S.

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

CÓDIGO: GSSTMA (1) | VERSION: 01 | FECHA: 15/01/2023

NOMBRE DEL PROYECTO: CCEUP. | SUPERVISOR: Daniela cardona.

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Instalación de manto y pintura. | UBICACIÓN DEL TRABAJO: cubierta y piso | FECHA: 15-05-2023

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

TRABAJO EN CALIENTE [X] | TRABAJO EN ALTURAS [X] | ESPACIOS CONFINADOS [ ] | OTRA [ ] CUAL:

LEVANTAMIENTOS CRITICOS [ ]

LAS ACTIVIDADES CRÍTICAS SEÑALADAS AQUÍ DEBEN INCLUIR LA ELABORACIÓN DE UN PERMISO DE TRABAJO SEGURO CON EL ÁREA DE SST

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR: soplete, Brocha.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
Ingreso al sitio de trabajo	[X] 1. Exposición a ruido [ ] 2. Iluminación inadecuada [X] 3. Contacto superficies calientes [ ] 4. Deficiencias de ventilación [ ] 5. Exposición a vibraciones [ ] 6. Proyección de partículas y fragmentos [X] 7. Mecanismos en movimiento [X] 8. Manejo de herramientas [X] 9. Caidas de alturas [ ] 10. Exposición en espacios confinados [X] 11. Levantamiento de cargas [X] 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 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 enfermedades [ ] 22. Contaminación biológica [X] 23. Movimientos repetitivos [X] 24. Posturas inadecuadas de trabajo [ ] 25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial [X] 26. Movimiento de quipo pesado en el sitio de trabajo [ ] 27. Colisión y volcamiento de vehiculos [ ] 28. Atropellamientos de personas [X] 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas [ ] 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado [ ] 31. Derrames [ ] 32. Espacios reducidos de trabajo [X] 33. Probabilidad de Lluvia [X] 34. Caidas del mismo nivel [X] 35. Otros	[X] 1. Demarcar y señalizar el área de trabajo [X] 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. [ ] 3. Efectuar conexion a tierra de equipos [X] 4. Equipos y herramientas en buen estado [ ] 5. Realizar corte de fluidos [ ] 6. Realizar medición de la concentración de gases [X] 7. Registro físico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos [ ] 8. Disponer pantallas protectoras [ ] 9. Inspeccionar areas adyacentes [X] 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo [X] 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro [ ] 12. Prevenir y/o contener derrames [ ] 13. Implantar ventilacion mecanica permanente [X] 14. Disponer un vigia en el exterior [ ] 15. Humedecer con agua el área [ ] 16. Separar y disponer residuos liquidos [ ] 17. Cubrimientos de materiales [X] 18. Adecuada disposición de residuos. [X] 19. Equipos de protección caidas adecuados para labor especifica [ ] 20. Uso de desinfectantes para equipos [X] 21. Disponer de sistemas de comunicación [ ] 22. Mantenener asegurados y utilizar ayudas mecanicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. [ ] 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS [ ] 24. Identificación de los productos químicos [ ] 25. Almacenamiento correcto de materiales [ ] 26. Disponer de equipos de extincion del fuego [ ] 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb [ ] 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras [ ] 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios [ ] 30. Empleo de sistemas de acceso como palataformas 31. otros
Diligenciamiento de permisos y charla 5 minutos.		
Instalación de herramientas y equipos.		
Instalación de manto.		
Aplicación de Bituminosa y Asfalto.		
Pintura de techos y muros.		
Orden y aseo.		

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS 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	[ ] Ames integral de seguridad	[ ] Otros
[ ] Lineas de vida vertical cuerda	[ ] Cuerda	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

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

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

[X] Extintores	[ ] Kit para derrames	[ ] Escaleras tipo tijera
[X] Cinta demarcatoria	[ ] Explosimetro	[ ] Esacalera extensibles
[X] Elementos de señalizacion	[ ] Detector de oxigeno	[ ] Escaleras fijas
[X] Radio transmisor/receptor	[ ] Andamios	[ ] Elevadores
[X] Botiquín	[ ] Gruas con canasta	[ ] Otros

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma
Alexander Muñoz	8.209.914	
Oscar Cortes	1.075.264.216	
Alexander Carvajal	1.075.264.432	
Victor Puerta	1.094.507.401	
Jose Isaac	80.740.168	

APROBACIÓN

Nombre	Registro o CC	Firma
Daniela cardona	1.110.550.509	

Powered by CamScanner

SG-SST GMA CONSTRUCCIONES S.A.S.

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

CÓDIGO: SSTGMA-TS2 | VERSIÓN: 01 | FECHA: 13/01/2023

NOMBRE DEL PROYECTO: CLEAR.

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: Instalación de Muro y Pintura Cubierta y Piso

SUPERVISOR: DEL MINATA CARDENAS. | EMPRESA: GMA | FECHA: 28-08-23

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRÍTICAS COMO:

TRABAJO EN CALIENTE: NO | TRABAJO EN ALTURAS: SI | ESPACIOS CONFINADOS: NO | OTRO: NO

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS: NO

LAS ACTIVIDADES CRÍTICAS SEÑALADAS AQUÍ DEBEN INCLUIR LA ELABORACIÓN DE UN PERMISO DE TRABAJO SEGURO CON EL ÁREA DE SST

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Soplete., Yama

PASOS (De los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
Inspección en el Area de trabajo	1. Exposición a ruido	1. Demarcar y señalizar el area de trabajo
Diligenciamiento y permisos de trabajo y charla de 5 minutos.	2. Iluminación inadecuada	2. Disponer de elementos de protección personal EPP
Inspección de Herramientas y equipos de trabajo.	3. Contacto superficies calientes	3. Efectuar conexion a tierra de equipos
Instalación de muro tipo Perimetral.	4. Deficiencias de ventilación	4. Equipos y herramientas en buen estado
Aplicación de Placo. Y Muro Seal. en Cubierta.	5. Exposición a vibraciones	5. Realizar corte de fluidos
Actividad de Pintura Techo y Muros.	6. Proyección de particulas y fragmentos	6. Realizar medición de la concentración de gases
Orden y Aseo.	7. Mecanismos en movimiento	7. Registro fisico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos
	8. Manejo de herramientas	8. Disponer pantallas protectoras
	9. Caidas de alturas	9. Inspeccionar areas adyacentes
	10. Exposición en espacios confinados	10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo
	11. Levantamiento de cargas	11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro
	12. Caida de objetos	12. Prevenir y/o contener derrames
	13. Almacenamientos por debajo o entre objetos	13. Instalar ventilación mecanica permanente
	14. Contacto directo y/o indirecto con electricidad	14. Disponer un vigia en el exterior
	15. Instalaciones electricas en mal estado	15. Humedecer con agua el área
	16. Exposición a atmosferas peligrosas y/o quimicas	16. Separar y disponer residuos liquidos
	17. Inhalación de gases, vapores, humos y neblinas	17. Cubrimientos de materiales
	18. Contacto con materiales o sustancias peligrosas	18. Adecuada disposición de residuos.
	19. Explosión y/o incendios	19. Equipos de protección caidas adecuados para labor especifica
	20. Emisión de gases explosivos	20. Uso de desinfectantes para equipos
	21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades	21. Disponer de sistemas de comunicación
	22. Contaminación biológica	22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecanicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas.
	23. Movimientos repetitivos	23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos quimicos MSDS
	24. Posturas inadecuadas de trabajo	24. Identificación de los productos quimicos
	25. Accidente o incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial	25. Almacenamiento correcto de materiales
	26. Movimientó de equipo pesado en el sitio de trabajo	26. Disponer de equipos de extincion del fuego
	27. Colisión y volcamiento de vehiculos	27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb
	28. Atropellamientos de personas	28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras
	29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas	29. Empleo de sistemas de acceso como andamios
	30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado	30. Empleo de sistemas de acceso como palataformas
	31. Derrames	31. otros
	32. Espacios reducidos de trabajo	
	33. Probabilidad de Lluvia	
	34. Caidas del mismo nivel	
	35. Otros	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS 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	Arnes integral de seguridad	Otros
Lineas de vida vertical cuerda	Cuerda	

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

Casco	Guantes de PVC	
Botas de seguridad	Proteccion auditiva	Otros:
Gafas de seguridad	Careta de soldador	
Guantes de algodon	Proteccion respiratoria	
Guantes de cuero	Chaleco reflectivo	
Guantes dielectricos	Ropa de trabajo (overol)	
Protección facial		

SISTEMAS DE ACCESO, EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA ESTA 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
Abelardo Carreño	80258472	
Victor Ricardo	1024502 4XX	
Cesar 2	7070 475 474	
Juan Camilo R	1031402216	
JOSE MORENO	80 796 164	

APROBACIÓN

Nombre	Registro o CC	Firma
Daniela cardona	1110550509	

Powered by CamScanner

SG-SST GMA CONSTRUCCIONES S.A.S.

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO - ATS

GMA CONSTRUCCIONES

CÓDIGO: GSSTMA-192 | VERSION: 01 | FECHA: 15/01/2022

NOMBRE DEL PROYECTO: Casur | SUPERVISOR: Daniela cardona

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO A EJECUTAR: instalación de Drywall, Pintura, Vidrio de Techo, Cubierta y Piso | UBICACION DEL TRABAJO: | FECHA: 02-05-23

LAS LABORES INCLUYEN ACTIVIDADES CRITICAS COMO

TRABAJO EN CALIENTE [x] | TRABAJO EN ALTURAS [x] | ESPACIOS CONFINADOS [ ] | OTRO [x] CUAL

LEVANTAMIENTOS CRÍTICOS [ ]

LAS ACTIVIDADES CRÍTICAS SEÑALADAS AQUÍ DEBEN INCLUIR LA ELABORACIÓN DE UN PERMISO DE TRABAJO SEGURO CON EL ÁREA DE SST

ELEMENTOS, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR

Soplete, Pala, Palin, Yoma.

PASOS (En los que se divide el trabajo)	PELIGROS POTENCIALES	ACCIONES DE CONTROL
Ingreso al sitio de trabajo	[x] 1. Exposición a ruido [ ] 2. Iluminación inadecuada [x] 3. Contacto superficies calientes [ ] 4. Deficiencias de ventilación [ ] 5. Exposición a vibraciones	[x] 1. Demarcar y señalizar el area de trabajo [x] 2. Disponer de elementos de protección personal EPP. [ ] 3. Efectuar conexion a tierra de equipos [x] 4. Equipos y herramientas en buen estado. [ ] 5. Realizar corte de fluidos
Diligenciamiento de permiso y Divulgación charla 5 minutos	[ ] 6. Proyección de particulas y fragmentos [x] 7. Mecanismos en movimiento [x] 8. Manejo de herramientas [x] 8. Caidas de alturas	[ ] 6. Realizar medición de la concentración de gases [ ] 7. Registro fisico de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos [ ] 8. Disponer pantallas protectoras [ ] 9. Inspeccionar areas adyacentes [x] 10. Informar a todo el personal directo e indirecto en el área de trabajo
Inspección de Herramienta y Chequeo de Vehiculo	[ ] 10. Exposición en espacios confinados [x] 11. Levantamiento de cargas [x] 12. Caida de objetos	[x] 11. Aplicación de procedimientos de trabajo seguro [ ] 12. Prevenir y/o contener derrames
Instalación de punto de anclaje temporal.	[ ] 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	[ ] 13. Implantar ventilacion mecanica permanente [x] 14. Disponer un vigia en el exterior [ ] 15. Humedecer con agua el área [ ] 16. Separar y disponer residuos liquidos [ ] 17. Cubrimientos de materiales [ ] 18. Adecuada disposición de residuos.
Ejecución de Montaje y Retiro de Techos.	[x] 19. Explosión y/o incendios [ ] 20. Emisión de gases explosivos [ ] 21. Exposición a vectores transmisores de enfermedades [x] 22. Contaminación biológica [x] 23. Movimientos repetitivos [x] 24. Posturas inadecuadas de trabajo	[x] 19. Equipos de protección caidas adecuados para labor especifica [ ] 20. Uso de desinfectantes para equipos [x] 21. Disponer de sistemas de comunicación [ ] 22. Mantener asegurados y utilizar ayudas mecanicas durante el transporte y almacenamiento de cilindros de gas. [ ] 23. Disponibilidad de las hojas de seguridad de los productos químicos MSDS
Pintura y Lijado de Pared.	[ ] 25. Accidente o Incidentes Vehiculares, aéreo y/o fluvial [ ] 26. Movimiento de equipo pesado en el sitio de trabajo [ ] 27. Colisión y volcamiento de vehiculos [ ] 28. Atropellamientos de personas [x] 29. Superficies lisas, irregulares, húmedas u obstruidas	[ ] 24. Identificación de los productos químicos [x] 25. Almacenamiento correcto de materiales [ ] 26. Disponer de equipos de extincion del fuego [ ] 27. Disponer de puntos de anclaje con resistencia 5000lb [ ] 28. Empleo de sistemas de acceso como escaleras
Orden y Aseo.	[ ] 30. Techos, muros, pisos o paredes en mal estado [ ] 31. Derrames [ ] 32. Espacios reducidos de trabajo [x] 33. Probabilidad de Lluvia [x] 34. Caidas del mismo nivel [x] 35. Otros	[ ] 29. Empleo de sistemas de acceso como andamios [ ] 30. Empleo de sistemas de acceso como paltaformas [ ] 31. otros

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN CAIDAS NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO.

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

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL NECESARIOS PARA ESTE TRABAJO

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

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

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

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

Nombre	Registro o CC	Firma
Abelardo Quiroz	80758477	
Jhon Cuello	1001[illegible]16	
Oscar [illegible]	7079475471	
Jose [illegible]	4079068	
Victor Rueda	7021502XYX	

APROBACIÓN

Nombre	Registro o CC	Firma
Daniela Cardona	1110538509	

Powered by CamScanner