CONSORCIO CUBIERTAS 24-2

solurbanas s.a.s	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CODIGO : F-SST-001 VERSION: 04 FECHA ACT: 22/01/2025

PROYECTO :	EMPRESA:	SUPERVISOR SST
ESCUELA GASTRONOMICA Y TURISTICA SENA	SOLURBANAS S.A.S.	Clara Cabrera

TRABAJO O ACTIVIDAD:	AREA DE TRABAJO:	CIUDAD	INICIO (FECHA Y HORA)
SOLDADURA DE ESATRUCTURAS METALICAS EN HIERRO CON ELECTROSOLDADOR	Cubierta ole salones	MELGAR	7:00 31-03-2025
			FINAL (FECHA Y HOPRA)
			5:00 05-04-2025

LA TAREA ESTA NORMADA POR	PROCEDIMIENTO	INSTRUCTIVO	REGLAMENTO	OTRO DOCUMENTO	NO REQUIERE	NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO	CODIGO

MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA

1.- ¿ El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos?	SI
2.- ¿Se evaluó las condiciones de trabajo (Ej.: Ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8.- ¿ Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3.- ¿Se identificó los aspectos ambientales: derrames de liquidos, sustancias peligrosas, contaminación del aire, generación de residuos?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio, vías de escape disponibles y recursos para la atención de este? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4.- ¿Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, eslingas, otros?	SI
5.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11.- ¿Los andamios se encuentran certificados?	SI
6.- ¿Se coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12.-¿ Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio?¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos quimicos peligrosos	✓		Izaje de cargas críticas	✓	
Bloqueo señalización	✓		Ensamblaje de Estructuras en altura		✓
Ingreso a espacios Confinados	✓	✓	Excavaciones a profundidad > 3m		✓
Trabajos en caliente	✓		Otros		

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Manuales:	Martillo, destornillador, llaves.	Sistema de acceso:	Andamio
	Maceta, atornilladores	Tipo escalera:	tijera extensión
Electricas:	taladro, pulidora, compresor	Neumaticas:	
	equipo soldador	Mecanicas:	

otras:

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

PASOS DE LA TAREA	RIESGOS POTENCIALES/ CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
DILIGENCIAMIENTO DE LA DOCUMENTACIÓN Que aplique (AT, PTS, Charlas, inspecciones, preoperacionales, etc)	**ERGONOMICO:** Posturas prolongadas de pie. Dolor, fatiga y tensión muscular Mala circulación, inflamación de las piernas, de las venas y la apanción de varices	Evitar la sobrecarga postural estática prolongada, apoyando el peso del cuerpo alternativamente en una pierna y en la otra. Utilizar calzado cómodo, Pausas activas, uso de sillas o lugares comodos para sentarse, EPP comodos
	PSICOSOCIALES: Monotonia, apatia, desinterés. Problema de entendimiento, desinformacion de los riesgo latentes	Realizar las charlas, cortas, dinmamicas y eficaces.
TRASLADO DEL PERSONAL, HERRAMIENTA Y MATERIALES (estructura metalica) AL ÁREA DE TRABAJO O ALMACENAJE EN SOTANO 2	**LOCATIVO:** Pisos resbaloso, caida a nivel, espacios angostos en el area (foso de acensor), aplastamientos de manos o pies, escaleras: Resbalon,tropezón, raspaduras, esgunces, heridas	ATS, PTS, inspecciones, preoperacionales,ayudas mecanicas (winches), Uso de EPP adecuados, inpeccion visual del área, autocuidado, aconpañamiento SST.
	BIOMECANICOS Levantamiento manual de cargas, malas posturas: lumbagos, fatiga muscular, hernias	Pausas activas, higiene postural, ayuda mecanica (zorra o carruaje), autocuidado
	FÍSICO: Calor ambiente. Disconfor termico, deshidratacion	Punto de hidratación, uso de EPP, autocuidado, descansos, pausas activas.
RECORRIDO DE AREAS DENTRO DE LA INSTALACION REALIZANDO VERIFICACION DE TRABAJOS	**LOCATIVO:** Pisos resbaloso, caida a nivel o distinto nivel, espacios angostos en el area, baldosas sueltas, obstaculos en el area, uso de escaleras, etc:- Resbalon,tropezón, raspaduras, esgunces, torceduras, hendas	Inspeccion visual del area, secar el area humeda, señalizacion, uso adecuado de los EPP, autocuidado
	BIOMECÁNICO: Movimientos repetitivos, postura prolongada de pie, movimiento sostenido de la cabeza, Camitas de recorrido por escaleras:-Fatiga y tensión muscular en la espalda, cuello, piernas, brazos y manos	Realizacion de pausas activas, buenos hábitos de higiene postural, no realizar asensos y desenson inecesariamente por las escaleras con peso, auto cuidado.
	FÍSICO: Calor ambiente: Disconfor termico, deshidratacion	Punto de hidratación, uso de EPP, autocuidado, descansos, pausas activas.
PULIDO Y LIMPIEZA DE IMPUREZA EN LAS ESTRUCTURAS METALICAS ANTES DE SOLDAR	**QUIMICO:** Polvos, material particulado de metal: Alergia, dermatitis, irritacion en los ojos, nariz y garganta, tos,	Uso de los EPP adecuados, persona autorizada, autocuidado, plan de emergencia, botiquin.
	MECANICO: Proyección de particulas: Irritaciones oculares, particulas extrañas en el ojo e irritación	
	FISICO: Calor ambiente: Disconfor termico, deshidratacion	Punto de hidratación, uso de EPP, autocuidado, descansos, pausas activas.

Powered by CamScanner

SOLDADURA DE ESATRUCTURAS METALICAS EN HIERRO CON ELECTROSOLDADOR	**MECANICO**: Golpes contra, uso de herramientas manuales, bordes calientes. Machucones, hematomas en dedos o manos, quemaduras	Uso adecuado de los EPP, autocuidado, persona autorizada, inspeccion visual del área, preoperacional de herramientas y equipo
	LOCATIVO: Falta de orden y aseo. tropezones, caidas a nivel, hematomas, esguinces	Señalizacion, uso adecuado de los EPP, Orden y aseo del area, autocuidado, persona autorizada, restriccion del area, inspeccion visual del área
	ELECTRICO: Uso de energia. Descarga electrica, quemaduras, electrocución, cortocircuito	PTS, ATS, inspecciones, uso adecuado de los EPP, Inspección preoperacional del equipo, mantenimientos, cables, extensiones, personal autorizado, extintor cerca, plan de emergencia
	BIOMECÁNICO: Movimientos repetitivos, postura prolongada de pie. Fatiga y tensión muscular en la espalda, piernas, brazos y manos, lumbagos	Realizacion de pausas activas, buenos hábitos de higiene postural, auto cuidado
	QUIMICO: Humo metalico, gases o vapores. Neumoconiosis, edema pulmonar, irritacion en vias respiratorias y ojos	Uso de EPP adecuados, persona autorizada, inspeccion visual del área, autocuidado, actividades en espacios abiertos
	FISICO: Ruido, radicion no ionizante, Calor ambiente sordera, zumbidos, estres, cambios de humor, quemadura por arco electrico o contacto, catarata, Disconfor termico, deshidratacion	Uso de EPP adecuados, persona autorizada, autocuidado, punto de hidratacion, areas bajo sombra
ORDEN Y ASEO DEL AREA	**BIOMECÁNICO**: Movimientos repetitivos, postura prolongada de pie. Fatiga y tensión muscular en la espalda, piernas, brazos y manos, lumbagos	Realizacion de pausas activas, buenos hábitos de higiene postural, auto cuidado
	QUIMICO: Polvo al barrer. Alergia, otitis, gripa	Uso de EPP adecuados, inspeccion visual del área, humectación, autocuidado
	FÍSICO: Calor ambiente. Disconfor termico, deshidratacion	Uso de EPP adecuados, pausas activas, descansos, autocuidado, punto de hidratacion, areas bajo sombra

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

Nº	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	FIRMA	Nº	NOMBRE	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Edwar sicacha	1006128818	Edwar sicacha	6			
2	WILMER MORALES	1109005138		7			
3	Luis Espinel	14216816	LUIS E	8			
4	Eric Yohe Mira B	98.601.451		9			
5				10			

NOMBRE Luis Espinel R	NOMBRE Luis E Espinel	NOMBRE Clara Gualteo
Luis Espinel R	Luis E. Espinel	Clara Gualteo
FIRMA DEL RESPONSABLE DEL AREA	FIRMA DEL ENCARGADO DE OBRA	FIRMA DE SST

* Todo trabajo debe poseer un análisis de riesgo antes de iniciar la tarea.

Powered by CamScanner

solurbanas sas	**ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)**	**CODIGO : F-SST-001** **VERSION: 04** **FECHA ACT: 22/01/2025**

PROYECTO :	EMPRESA:	SUPERVISOR SST
Escuela gastronomica y turistica sena	SOLURBANAS S.A.S.	Oscar Cuarto

TRABAJO O ACTIVIDAD:	AREA DE TRABAJO:	CIUDAD	INICIO (FECHA Y HORA)
SOLDADURA DE ESATRUCTURAS METALICAS EN HIERRO CON ELECTROSOLDADOR	cubierta de techos	Neiva	07/04/2025 7:00
			FINAL (FECHA Y HORA) 12/04/2025 17:00

LA TAREA ESTA NORMADA POR	PROCEDIMIENTO	INSTRUCTIVO	REGLAMENTO	OTRO DOCUMENTO	NO REQUIERE	NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO	CÓDIGO

MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA

1 - ¿ El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7 - ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos?	SI
2 - ¿Se evaluó las condiciones de trabajo (Ej. Ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8 - ¿ Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3 - ¿Se identificó los aspectos ambientales derrames de líquidos, sustancias peligrosas, contaminación del aire, generación de residuos?	SI	9 - ¿Evaluó el riesgo de incendio, vías de escape disponibles y recursos para la atención de este? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4 - ¿Se identificó el EPP adecuado para la tarea Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10 - ¿Para trabajos en altura se evaluó escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, líneas de vida, otros?	SI
5 - ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11 - ¿Los andamios se encuentran certificados?	SI
6 - ¿Se coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12 - ¿ Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio?¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos	✓		Izaje de cargas críticas		✓
Bloqueo señalización	✓		Ensamblaje de Estructuras en altura		✓
Ingreso a espacios Confinados		✓	Excavaciones a profundidad > 3m		✓
Trabajos en caliente	✓		Otros		

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Manuales	martillo, destornilladores, nivel, llaves, pinceles, atornillador,	Sistema de acceso	Andamio
		Tipo escalera	extensión
Electricas	pulidora, taladro, compresor, equipo soldadura.	Neumáticas	
		Mecánicas	
Otras			

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

PASOS DE LA TAREA	RIESGOS POTENCIALES/ CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
DILIGENCIAMIENTO DE LA DOCUMENTACIÓN (Las aplicas (AT, PTS, Charlas, inspecciones preoperacionales, etc.)	ERGONOMICO: Posturas prolongadas de pie Dolor, fatiga y tensión muscular Mala circulación, inflamación de las piernas, de las venas y la aparición de varices	Evitar la sobrecarga postural estática prolongada, apoyando el peso del cuerpo alternativamente en una pierna y en la otra. Utilizar calzado cómodo, Pausas activas, uso de sillas o lugares comodos para sentarse, EPP comodos
	PSICOSOCIALES: Monotonia, apatia, desinterés Problema de entendimiento, desinformacion de los riesgo latentes	Realizar las charlas, cortas, dinnamicas y eficaces
MOVIMIENTO Y ACOMODACION DE HERRAMIENTA Y MATERIALES EN EL PATIO DONDE ESTAN ACOPIADAS LAS ESTRUCTURAS METALICAS	en el area (pato), aplastamientos de manos o pies, Resbalon,tropezon, raspaduras, esguinces, heridas	ATS, PTS, inspecciones, preoperacionales,ayudas mecanicas (winches), Uso de EPP adecuados, inpeccion visual del área, autocuidado, acompañamiento SST,
	BIOMECANICOS: Levantamiento manual de cargas, malas posturas, lumbagos, fatiga muscular, hernias	Pausas activas, higiene postural, ayuda mecanica (zorra o carruaje), autocuidado
	FISICO: Calor ambiente, sol. Disconfor termico, deshidratacion	Punto de hidratación, uso de EPP, autocuidado, descansos, pausas activas
	FENOMENOS NATURALES: Lluvias fuertes, tormentas electricas	Uso de EPP, autocuidado, suspencion de actividades
RECORRIDO DE AREAS DENTRO DE LA MISTA ACION REALIZANDO VERIFICACION DE TRABAJOS	LOCATIVO: Pisos resbaloso, caida a nivel o distinto nivel, espacios angostos en el area, baldosas sueltas, obstaculos en el area, uso de escaleras, etc - Resbalon,tropezon, raspaduras, esguinces, torceduras, heridas	Inspeccion visual del area, secar el area humeda, señalizacion, uso adecuado de los EPP, autocuidado
	BIOMECÁNICO: Movimientos repetitivos, postura prolongada de pie, movimiento sostenido de la cabeza, Caminas de recorrido por escaleras -Fatiga y tensión muscular en la espalda, cuello, piernas, brazos y manos	Realizacion de pausas activas, buenos hábitos de higiene postural, no realizar asensos y desenson necesariamente por las escaleras con peso, auto cuidado
	FÍSICO: Calor ambiente: Disconfor termico, deshidratacion	Punto de hidratación, uso de EPP, autocuidado, descansos, pausas activas

Powered by CamScanner

LIJADO Y LIMPIEZA DE IMPUREZA EN LAS ESTRUCTURAS METALICAS ANTES DE SOLDAR	**QUIMICO:** LIQUIDO-Contacto con la pintura en la piel Polvos, material particulado de metal: Alergia, dermatitis, irritacion en los ojos, nariz y garganta, tos, asma	Uso de los EPP adecuados, persona autorizada, autocuidado, hojas de seguridad, plan de emergencia, botiquin
	MECANICO: Proyección de particulas: Irritaciones oculares, particulas extrañas en el ojo o irritación	
	FÍSICO: Calor ambiente: Disconfor termico, deshidratacion	Punto de hidratación, uso de EPP, autocuidado, descansos, pausas activas
SOLDADURA DE ESATRUCTURAS METALICAS EN HIERRO CON ELECTROSOLDADOR	**MECÁNICO:** Golpes contra, uso de herramientas manuales, bordes calientes: Machucones, hematomas en dedos o manos, quemaduras	Uso adecuado de los EPP, autocuidado, persona autorizada, inspeccion visual del área, preoperacional de herramientas y equipo
	LOCATIVO: Falta de orden y aseo: tropezones, caidas a nivel, hematomas, esgunces	Señalizacion, uso adecuado de los EPP, Orden y aseo del area, autocuidado, persona autorizada, restriccion del area, inspeccion visual del área
	ELECTRICO: Uso de energia: Descarga electrica, quemaduras, electrocución, cortocircuito	PTS, ATS, inspecciones, uso adecuado de los EPP, Inspección preoperacional del equipo, mantenimientos, cables, extenciones, personal autorizado, extintor cerca, plan de emergencia
	BIOMECÁNICO: Movimientos repetitivos, postura prolongada de pie: Fatiga y tensión muscular en la espalda, piernas, brazos y manos, lumbagos	Realizacion de pausas activas, buenos hábitos de higiene postural, auto cuidado
	QUIMICO: Humo metalico, gases o vapores: Nuumoconiosis, edema pulnomar, irritacion en vias respiratorias y ojos	Uso de EPP adecuados, persona autorizada, inspeccion visual del área, autocuidado, actividades en espacios abiertos
	FÍSICO: Ruido, radicion no ionizante, Calor ambiente: sordera, zumbidos, estres, cambios de humor, quemadura por arco electrico o contacto, catarata, Disconfor termico, deshidratacion	Uso de EPP adecuados, persona autorizada, autocuidado, punto de hidratacion, areas bajo sombra
ORDEN Y ASEO DEL AREA	**BIOMECÁNICO:** Movimientos repetitivos, postura prolongada de pie: Fatiga y tensión muscular en la espalda, piernas, brazos y manos, lumbagos	Realizacion de pausas activas, buenos hábitos de higiene postural, auto cuidado
	QUIMICO: Polvo al barrer: Alergia, rinitis, gripa	Uso de EPP adecuados, inpeccion visual del área, humectación, autocuidado
	FÍSICO: Calor ambiente: Disconfor termico, deshidratacion	Uso de EPP adecuados, pausas activas, descansos, autocuidado, punto de hidratacion, areas bajo sombra

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	FIRMA	N°	NOMBRE	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Eduard sicacha	1006128698	Eduard S	6			
2	Eric Yobi Hira B	98607451	Eric Hira B	7			
3				8			
4				9			
5				10			

NOMBRE: LUIS ESPINEL R	NOMBRE: LUIS ESPINEL R	NOMBRE: Clara Guarnizo
LUIS ESPINEL R.	LUIS ESPINEL RAMIREZ	Clara Guarnizo
FIRMA DEL RESPONSABLE DEL AREA	FIRMA DEL ING. DE CAMPO Y/O RESIDENTE DE OBRA	FIRMA DE SST

* Todo trabajo debe poseer un análisis de riesgo antes de iniciar la tarea.

Powered by CamScanner

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

CODIGO: FSST-001
VERSION: 04
FECHA ACT: 22/01/2025

PROYECTO:	EMPRESA:	SUPERVISOR SST
ESCUELA GASTRONOMICA Y TURISTICA SENA	SOLURBANAS S.A.S.	CLARA GUARNIZO

TRABAJO O ACTIVIDAD:	AREA DE TRABAJO:	CIUDAD	INICIO (FECHA Y HORA)
APLICACION DE PINTURA A CON COMPRESOR O MANUAL CON BROCHA, EN ESTRUCRUTAS METALICAS	CUBIERTAS DE LAS AULAS	MELGAR	14/04/2025 3:00
			FINAL (FECHA Y HORA) 16/04/2025 5:00

LA TAREA ESTA NORMADA POR	PROCEDIMIENTO	INSTRUCTIVO	REGLAMENTO	OTRO DOCUMENTO	NO REQUIERE	NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO	CODIGO

MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA

1 - ¿ El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	SI	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas segun estándares establecidos?	SI
2 - ¿Se evaluó las condiciones de trabajo (Ej.: Ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Desniveles, Polvo, Etc.)?	SI	8 - ¿ Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	SI
3 - ¿Se identificó los aspectos ambientales: derrames de líquidos, sustancias peligrosas, contaminación del aire, generación de resaduos?	SI	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio, vías de escape disponibles y recursos para la atención de este? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	SI
4 - ¿Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	SI	10.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios,eslingas, otros?	SI
5 - ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	SI	11 - ¿Los andamios se encuentran certificados?	SI
6 - ¿Se coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	SI	12 -¿ Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio? ¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones?	SI

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos químicos peligrosos		✓	Izaje de cargas críticas		✓
Bloqueo señalización	✓		Ensamblaje de Estructuras en altura		✓
Ingreso a espacios Confinados		✓	Excavaciones a profundidad > 3m		✓
Trabajos en caliente	✓		Otros		

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Manuales	MARTILLO, MACETA, ATORNILLADOR, DESTORNILLADOR, LLAVES, HOMBRE SOLO, METRO, NIVELES	Sistema de acceso: ANDAMIO	
		Tipo escalera: ESCALERAS EXTENSION	
Electricas	TALADRO, PULIDORA, COMPRENSOR, EQUIPO DE SOLDAR	Neumaticas:	
		Mecanicas:	
otras			

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

PASOS DE LA TAREA	RIESGOS POTENCIALES/ CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
DILIGENCIAMIENTO DE LA DOCUMENTACIÓN Que aplique (AT, PTS, Charlas, inspecciones, preoperacionales, etc)	**ERGONOMICO:** Posturas prolongadas de pie. Dolor, fatiga y tensión muscular Mala circulación, inflamación de las piernas, de las venas y la aparición de varices	Evitar la sobrecarga postural estática prolongada, apoyando el peso del cuerpo alternativamente en una pierna y en la otra. Utilizar calzado cómodo, Pausas activas, uso de sillas o lugares comodos para sentarse, EPP comodos
	PSICOSOCIALES: Monotonia, apatia, desinterés. Problema de entendimiento, desinformacion de los riesgo latentes	Realizar las charlas, cortas, dinmamicas y eficaces.
TRASLADO DEL PERSONAL, HERRAMIENTA Y MATERIALES AL ÁREA DE TRABAJO	en el area, escaleras: Resbalon,tropezón, raspaduras, esgunces, heridas	Uso de EPP adecuados, inpeccion visual del área, autocuidado
	BIOMECANICOS: Levantamiento manual, malas posturas: lumbagos, fatiga muscular	Pausas activas, higiene postural, uso de carretilla, autocuidado
	FÍSICO: Calor ambiente: Disconfor termico, deshidratacion	Punto de hidratación, uso de EPP, autocuidado, descansos, pausas activas.
RECORRIDO DE AREAS DENTRO DE LA INSTALACION REALIZANDO VERIFICACION DE TRBAJOS	**LOCATIVO:** Pisos resbaloso, caida a nivel o distinto nivel, espacios angostos en el area, baldosas sueltas, obstaculos en el area, uso de escaleras, etc - Resbalon,tropezón, raspaduras, esgunces, torceduras, heridas	Inspeccion visual del area, secar el area humeda, señalizacion, uso adecuado de los EPP, autocuidado
	BIOMECÁNICO: Movimientos repetitivos, postura prolongada de pie, movimiento sostenido de la cabeza, Camitas de recorrido por escaleras:-Fatiga y tensión muscular en la espalda, cuello, piernas, brazos y manos	Realizacion de pausas activas, buenos hábitos de higiene postural, no realizar asensos y desenson inecesariamente por las escaleras con peso, auto cuidado.
	FISICO: Calor ambiente: Disconfor termico, deshidratacion	Punto de hidratación, uso de EPP, autocuidado, descansos, pausas activas.

Powered by CamScanner

PULIDO Y LIMPIEZA DE IMPUREZA EN LAS ESTRUCTURAS METALICAS PARA PINTAR	**QUIMICO:** LIQUIDO-Contacto con la pintura en la piel y ojos Polvos, material particulado de metal Alergia, dermatitits, irritacion en los ojos, nariz y garganta, tos, asma, otros problemas pulmonares por inhalacion de polvos metalicos	Uso de los EPP adecuados, persona autorizada, autocuidado, hojas de seguridad, plan de emergencia, botiquin.
	MECANICO: Proyección de particulas: Irritaciones oculares, particulas extrañas en el ojo e irritación	
	FISICO: Calor ambiente: Disconfor termico, deshidratacion	Punto de hidratación, uso de EPP, autocuidado, descansos, pausas activas
APLICACION DE PINTURA A CON COMPRESOR O MANUAL CON BROCHA, EN ESTRUCRUTAS METALICAS	**LOCATIVO:** Pisos resbaloso, caida a nivel o distinto nivel, espacios angostos en el area, baldosas sueltas, obstaculos en el area, etc: Resbalon,tropezón, raspaduras, esgunces, torceduras, heridas	Inspeccion visual del area, secar el area humeda, señalizacion, uso adecuado de los EPP, autocuidado
	BIOMECÁNICO: Movimientos repetitivos, postura prolongada de pie, movimiento sostenido de la cabeza: Fatiga y tensión muscular en la espalda, cuello, piernas, brazos y manos	Realizacion de pausas activas, buenis hábitos de higiene postural, auto cuidado
	MECÁNICO: Golpes contra, uso de herramientas manuales, caida de objetos:Machucones en dedos o manos, contusion o lesiones en la cabeza	Uso adecuado de los EPP, autocuidado, señalizacion, restricción, persona autorizada, inspeccion visual del área, ´pieoperacionales, mantenimientos de compresor
	FISICO: Calor ambiente: Disconfor termico, deshidratacion. Ruidos: zumbios, hipoacusia, irritabilidad, cambios de humor, cefaleas, estres	Punto de hidratación, uso de EPP adecuados a la actividad, autocuidado, descansos, pausas activas.
	TECNOLOGICO: Incendio: Conato de ignición	Uso de extintor cerca al área, persona autorizada, plan de emergencia, botiquin, brigadas de emergencia, orden y aseo en el área, restriccion, señalización
	QUIMICO: Contacto en la piel y ojos, inhalacion: Alergia, dermatitits, úlceras irritacion ocular, conjuntivitis, vision borrosa Neumoconiosis, irritacion en nariz , garganta y pulmones; cefaleas, mareos, somnolencia, vomito.	Personal autorizado, uso adecuado de los EEP, Autocuidado, inspeccion visual, Hojas de Seguridad MSDS,lugar ventilado, tomar descansos regulares, plan de emergencia, botiquin
ORDEN Y ASEO DEL AREA	**BIOMECÁNICO:** Movimientos repetitivos, postura prolongada de pie. Fatiga y tensión muscular en la espalda, piernas, brazos y manos, lumbagos	Realizacion de pausas activas, buenos hábitos de higiene postural, auto cuidado
	QUIMICO: Polvo al barrer: Alergia, rinitis, gripa	Uso de EPP adecuados, inpeccion visual del área, humectación, autocuidado
	FÍSICO: Calor ambiente: Disconfor termico, deshidratacion	Uso de EPP adecuados, pausas activas, descansos, autocuidado, punto de hidratacion, areas bajo sombra

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	FIRMA	N°	NOMBRE	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Eric Yohé Mira B	98607451	Eric M.	6			
2	Yerker Alexis Gonzalez	1110563738	Yerker G.	7			
3	Edvard stalon sicacha	1006128698	Edvard	8			
4	Luis E. Espinel	14296816	Luis E	9			
5				10			

NOMBRE: luis espinel R	NOMBRE: Luis Espinel R	NOMBRE: Clara Guarnizo
Luis Espinel R.	Luis Espinel R.	Clara Guarnizo
FIRMA DEL RESPONSABLE DEL AREA	FIRMA DEL ENCARGADO DE OBRA	FIRMA DE SST

* Todo trabajo debe poseer un análisis de riesgo antes de iniciar la tarea.

Powered by CamScanner

solurbanas s.a.s	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CODIGO : F-SST-001 VERSION: 04 FECHA ACT: 22/01/2025

PROYECTO :	EMPRESA:	SUPERVISOR SST
Escuela Gastronomica y tristica Jm	SOLURBANAS S.A.S.	Clara Guzman C

TRABAJO O ACTIVIDAD:	AREA DE TRABAJO:	CIUDAD	INICIO (FECHA Y HORA)
TRASLADO DE MATERIALES (tejas) / INSTALACION DE TEJA A LA ESTRUCTURA METALICA	cubiertas de Salones y baños	Melgar	22/04/2025 7:00
			FINAL (FECHA Y HORA)

LA TAREA ESTA NORMADA POR	PROCEDIMIENTO	INSTRUCTIVO	REGLAMENTO	OTRO DOCUMENTO	NO REQUIERE	NOMBRE DEL PROCEDIMIENTO	CÓDIGO

MARCAR SI, NO, N/A (no aplica), SEGÚN CORRESPONDA

1 - ¿ El RIESGO más crítico de la actividad fue identificado?	Si	7.- ¿Las herramientas, equipos e instalaciones eléctricas, están en condiciones de ser usadas según estándares establecidos?	Si
2.- ¿Se evaluó las condiciones de trabajo (Ej.: Ruido, Espacio disponible, Iluminación, Temperatura, Desniveles, Polvo, Etc.)?	Si	8.- ¿ Evaluó la aplicación de bloqueos físicos requeridos para energías peligrosas?	Si
3.- ¿Se identificó los aspectos ambientales: derrames de liquidos, sustancias peligrosas, contaminación del aire, generación de residuos?	Si	9.- ¿Evaluó el riesgo de incendio, vías de escape disponibles y recursos para la atención de este? ¿El área de trabajo se encuentra limpia y ordenada?	Si
4.- ¿Se identificó el EPP adecuado para la tarea: Casco, Zapatos, Gafas, Guantes, Protectores Auditivos, Arnés de Seguridad, Respirador, ¿se encuentra en buen estado?	Si	10.- ¿Para trabajos en altura se evaluó: escaleras, accesos, líneas de vida, plataformas, andamios, eslingas, otros?	Si
5.- ¿ El personal está capacitado para realizar la actividad?	Si	11.- ¿Los andamios se encuentran certificados?	NA
6.- ¿Se coordinó adecuadamente INTERFERENCIAS o interfases con otras actividades y/o operaciones?	Si	12.-¿ Para trabajos en caliente se cuenta con equipo de extinción de incendio?¿El equipo de extinción se encuentra en buenas condiciones?	NA

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES Y PERMISOS REQUERIDOS

Procedimientos	SI	NO	Procedimientos	SI	NO
Manejo de productos quimicos peligrosos		✓	Izaje de cargas críticas		✓
Bloqueo señalización	✓		Ensamblaje de Estructuras en altura		✓
Ingreso a espacios Confinados		✓	Excavaciones a profundidad > 3m		✓
Trabajos en caliente		✓	Otros		

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

Manuales	Martillo, Nivel, atornillador	Sistema de accenso	tijera extension.
		Tipo escalera:	tijera extension
Electricas		Neumaticas	
		Mecanicas	

DETERMINACION DE PELIGROS Y RIESGOS EN LA ACTIVIDAD A REALIZAR

PASOS DE LA TAREA	RIESGOS POTENCIALES/ CONSECUENCIAS	MEDIDAS PARA CONTROLAR LOS RIESGOS
DILIGENCIAMIENTO DE LA DOCUMENTACIÓN Que aplique (AT, PTS, Charlas, inspecciones, preoperacionales, etc)	**ERGONOMICO:** Posturas prolongadas de pie. Dolor, fatiga y tensión muscular Mala circulación, inflamación de las piernas, de las venas y la aparición de varices	Evitar la sobrecarga postural estática prolongada, apoyando el peso del cuerpo alternativamente en una pierna y en la otra. Utilizar calzado cómodo, Pausas activas, uso de sillas o lugares comodos para sentarse, EPP comodos
	PSICOSOCIALES: Monotonia, apatia, desinterés. Problema de entendimiento, desinformacion de los riesgo latentes	Realizar las charlas, cortas, dinmamicas y eficaces.
INGRESO Y TRASLADO DEL PERSONAL AL AREA DE TRABJO	**LOCATIVO:** Pisos resbaloso, caida a nivel, espacios angostos en el area, aplastamientos de manos o pies, escaleras: Resbalon,tropezón, raspaduras, esgunces, heridas	ATS, PTS, inspecciones, preoperacionales, Uso de EPP adecuados, inpeccion visual del área, autocuidado, aconpañamiento SST,
	BIOMECANICOS: Levantamiento manual de cargas (herramientas), malas posturas: lumbagos, fatiga muscular, hernias	Pausas activas, higiene postural, ayuda mecanica (zorra o carruaje), autocuidado
	FÍSICO: Calor ambiente, sol, lluvia: Disconfor termico, deshidratacion	Punto de hidratación, uso de EPP, autocuidado, descansos, pausas activas.
RECORRIDO DE AREAS DENTRO DE LA INSTALACION REALIZANDO VERIFICACION DE TRABAJOS	**LOCATIVO:** Pisos resbaloso, caida a nivel o distinto nivel, espacios angostos en el area,obstaculos en el area, uso de escaleras, etc -Resbalon,tropezón, raspaduras, esgunces, torceduras, heridas	Inspeccion visual del area, secar el area humeda, señalizacion, uso adecuado de los EPP, autocuidado
	BIOMECÁNICO: Movimientos repetitivos, postura prolongada de pie, Fatiga y tensión muscular en la espalda, cuello, piernas, brazos y manos	Realizacion de pausas activas, buenos hábitos de higiene postural, no realizar asensos y desenson inecesariamente por las escaleras con peso, auto cuidado.
	FÍSICO: Calor ambiente, sol - Disconfor termico, deshidratacion	Punto de hidratación, uso de EPP, autocuidado, descansos, pausas activas.

Powered by CamScanner

TRASLADO DE MATERIALES (tejas) INSTALACION DE TEJA A LA ESTRUCTURA METALICA	**LOCATIVO:** Pisos resbaloso, caida a nivel o distinto nivel, espacios angostos en el area,obstaculos en el area, uso de escaleras, etc.-Resbalon,tropezón, raspaduras, esgunces, torceduras, heridas	Uso de los EPP adecuados, persona autorizada, autocuidado, señalizacion vial, paletero, acompañamiento SST, plan de emergencia, botiquin
	MECANICO: Proyección de particulas. Irritaciones oculares, particulas extrañas en el ojo e irritación	Uso de los EPP adecuados, persona autorizada, autocuidado, hojas de seguridad, plan de emergencia, botiquin
	BIOMECANICO: Sobre esfuerzo, levantamiento manual inadecuado de materiales. lumbagos, hernias discales, problemas osteomuscilares, desgarres muscularesm de tendones	ayudas mecanicas (carrito), higieme postiral adecuada, trabajo de equipo coordinado, charlas dae seguridad, persona autorizada, autocuidado, uso adeccuado de EPP
	FÍSICO: Calor ambiente, sol, Disconfor termico, deshidratacion	Punto de hidratación, uso de EPP, autocuidado, descansos, pausas activas
	FENOMENOS NATURALES: Presencia de lluvias fuertes, descargas electricas rayos	Uso de EPP, autocuidado, suspencion de la actividad hasta que escampe
ORDEN Y ASEO DEL AREA	**BIOMECÁNICO:** Movimientos repetitivos, postura prolongada de pie: Fatiga y tensión muscular en la espalda, piernas, brazos y manos, lumbagos	Realizacion de pausas activas, buenos hábitos de higiene postural, auto cuidado
	QUIMICO: Polvo al barrer: Alergia, rinitis, gripa	Uso de EPP adecuados, inpeccion visual del área, humectación, autocuidado
	FISICO: Calor ambiente: Disconfor termico, deshidratacion	Uso de EPP adecuados, pausas activas, descansos, autocuidado, punto de hidratacion, areas bajo sombra

PERSONAL PARTICIPANTE DEL TRABAJO

N°	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN	FIRMA	N°	NOMBRE	IDENTIFICACION	FIRMA
1	Yeifer Alexis Gonzalez	1140563738	Yeifer G.	6			
2	Edard Sicacha	1006128698	Edard S	7			
3				8			
4				9			
5				10			

NOMBRE: Luis Espinel	NOMBRE: Luis Espinel.	NOMBRE: Clara Guerrero
Luis Espinel R.	Luis Espinel R.	Clara Guerrero
FIRMA DEL RESPONSABLE DEL AREA	FIRMA DEL ENCARGADO DE OBRA	FIRMA DE SST

* Todo trabajo debe poseer un análisis de riesgo antes de iniciar la tarea.

Powered by CamScanner