

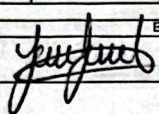
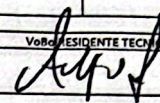
7. APLICACIÓN DE RINSE R74 Y LAVADO CON HIDROLAVADORA	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas.	Encargado, trabajadores y Inspector SST
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP	
8. SELLADO DE VIDRIO CON POLIURETANO TRANSPARENTE	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas.	Encargado, trabajadores y Inspector SST
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP	
	Fenómenos naturales: Sismos, terremotos, precipitaciones	presencia de lluvias, superficies resbalosas, caída de personas, tormentas eléctricas, caída de rayos, electrocución, fuertes vientos	1. Desconectar todos los equipos 2. Divulgación (puntos de encuentro, alarmas) 3. Cada vez que se generen o se presenten lluvias se debe parar y/o suspender las actividades 4. Sensibilización al personal operativo en como actuar en caso de materializarse un evento de emergencias. (Sismo - terremotos)	
9. LAVADO DE VIDRIO, MARCOS Y ESTRUCTURAS (LAVADO SECO)	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas.	Encargado, trabajadores y Inspector SST
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP	
	Químico: Material particulado	Sustancias peligrosas: afecciones respiratorias, irritación de piel y ojos.	1. Uso adecuado de los EPP (gafas de protección, guantes, mascarilla) 2. El área se encuentra con suficiente ventilación ya que es un espacio abierto	
10. ORDEN Y ASEO EN EL AREA DE TRABAJO.	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas.	Encargado, trabajadores y Inspector SST
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP	

PERSONAL QUE EJECUTA LA ACTIVIDAD								
NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Dame Botero	1036490	/	/	/	/	/	/	/
José Luis Rivas	101235955	/	/	/	/	/	/	/
Johan Tovar	1000271144	/	/	/	/	/	/	/

PERSONAL QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD			
DIA / FECHA	ENCARGADO	INSPECTOR SST	VOBO RESIDENTE TECNICO
LUNES	Jorge	Lizeth Rodriguez	Eduy
MARTES			
MIÉRCOLES			
JUEVES			
VIERNES			
SABADO			
DOMINGO			

4	Versión		FECHA DE APROBACIÓN	
	1		1/04/2021	
ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)			F-SG-043	
VIGENCIA ATS		ÁREA DE TRABAJO		
INICIO	FINAL	Hemocentro y laboratorio		
19 - enero - 26	19 - ene - 26			
ACTIVIDAD A REALIZAR		HERRAMIENTAS / EQUIPOS		
Lavado de Fachada		hidrolavadora		
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO		herramienta manual		
Pre-lavado, embogullado y lavado con ácido				
CERTIFICADOS DE APOYO ASOCIADOS				
ALTURAS	CALIENTE	IZAJE DE CARGA	BLOQUEO Y ETIQUETADO	
SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimientos)	PELIGROS (Fuente o Situaciones)	RIESGOS (Consecuencias)	CONTROLES REQUERIDOS	RESPONSABLE
1. INGRESO AREA DE TRABAJO	Condiciones de seguridad: Locativo (Superficies de trabajo (irregular, deslizante, con deficiencia de nivel) caídas al mismo nivel)	Golpes, contusiones, laceraciones, heridas, fracturas, esguince.	1. Autocuidado 2. No correr ni obstruir los senderos peatonales 3. Ingresar por el sendero peatonal estar atento a las condiciones del suelo	Ing de apoyo técnico trabajadores y Inspector SST
2. DESCARGUE DE MANLIFT QUE TENDRA INGRESO EN CAMA BAJA AL PARQUEADERO	Condiciones de seguridad: Accidente de tránsito	Atropellamiento, lesiones, aplastamiento	1. Autocuidado 2. Apoyo de paletero para descargue de manlift 3. Charla de seguridad al personal involucrado (Operario y paletero) 4. Acompañamiento de personal SST, teniendo comunicación directa con el personal para evitar accidentes de trabajo con personal externo al trabajo a elaborar	Ing de apoyo técnico Trabajadores Inspector SST
3. RETIRO DE PLATINAS CON PULIDORA EN PORTERIA DE INGRESO PEATONAL A PLAZOLETA	Físico: Altas temperaturas Mecánico: Manipulación de herramientas	Cortaduras, quemaduras, lesiones	1. Uso obligatorio de elementos de protección personal 2. Diligenciamiento de permisos de trabajo en caliente 3. Inspección de herramienta eléctrica	Inspector SST Trabajadores
4. INGRESO DE MANLIFT A PLAZOLETA	Condiciones de seguridad: Accidente de tránsito	Atropellamiento, lesiones, aplastamiento	1. Autocuidado 2. Apoyo de paletero para el ingreso y de manlift 3. Charla de seguridad al personal involucrado (Operario y paletero) 4. Acompañamiento de personal SST, teniendo comunicación directa con el personal para evitar accidentes de trabajo con personal externo al trabajo a elaborar	Ing de apoyo técnico Trabajadores Inspector SST
5. DESPLAZAMIENTO DE PERSONAL, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Mecánico: Manipulación de herramientas	Lesiones, cortes, contusiones, caídas al mismo nivel.	1. Autocuidado 2. Concentración en la tarea 3. Almacenamiento adecuado de las herramientas 4. Realizar inspección pre operacional de los equipos a utilizar (Taladro, serra circular, pulidora, vibrador) 5. Si se detecta alguna anomalía con los equipos no se autoriza el uso 6. Uso de EPP (overol, botas de seguridad, guantes, casco)	Encargado, trabajadores y Inspector SST
	Biomecánico: Manipulación inadecuada de cargas, posturas inadecuadas.	Dolores osteomusculares, lesiones, fatiga muscular, espasmos	1. Realizar calistenia 2. Hidratación constante mediante agua 3. Verificar estado de salud de los trabajadores 4. Periodos de descanso durante la jornada de trabajo 5. Recomendaciones para manejo de cargas (espalda recta y rodillas dobladas)	
	Condiciones de seguridad: Locativo (orden y aseo)	Caídas a mismo nivel, raspones, fracturas, lesiones	1. Charlas pre turno enfatizadas en orden y aseo para evitar incidentes y AT. 2. Verificación SST de las condiciones de las áreas de trabajo	
6. ACCESO A CUBIERTAS Y FACHADAS, PRUEBAS DE DESCENSO, PRESION DE AGUA Y CORRIENTE	Condiciones de seguridad: Locativo Superficies de trabajo (irregular, deslizante, con deficiencia de nivel)	Caídas al mismo nivel, golpes, contusiones, laceraciones, heridas, fracturas	1. Realizar inspección y señalización de las áreas de trabajos 2. Generar actividades de autocuidado por parte del trabajador involucrado en la actividad al realizar desplazamiento.	Ing de apoyo técnico Trabajadores y Inspector SST
	Biomecánico: Esfuerzo, manipulación manual de cargas, posturas inadecuadas	Dolores lumbares, agotamiento, fatiga muscular	1. Calistenia 2. Hidratación constante del agua 3. Realizar pausas durante la jornada de trabajo 4. Uso de EPP acorde con la labor 5. Recomendaciones para manejo de cargas (espalda recta y rodillas dobladas)	
7. PRELAVADO GENERAL DE FACHADA Y VENTANERIA A PRESION	Locativo: Superficies de trabajo (irregularidades, deslizantes, con diferencia del nivel) condiciones de orden y aseo, caídas de objeto)	Caídas a mismo nivel, fracturas, lesiones, golpes	1. Autocuidado 2. Transitar por senderos peatonales autorizados 3. Uso de EPP (botas de seguridad, overol, guantes, casco con barbuquejo, protección auditiva y visual)	Encargado, trabajadores y Inspector SST
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caídas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP	
	Químico: Limpia vidrios	Irritaciones visuales	1. Uso obligatorio de protección visual	
8. PROTECCION DE VIDRIOS CON PLASTICO	Biomecánico: Esfuerzo, posturas inadecuadas	Dolores lumbares, agotamiento, fatiga muscular	1. Calistenia 3. Periodos de descanso durante la jornada de trabajo 4. Uso de EPP acorde con la labor	Encargado, trabajadores y

TRANSPARENTE	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP	Inspector SST				
9. REEMBOQUILLADO DE JUNTAS CON MORTERO A NECESIDAD ESPECIFICA	Químico	Ressequedad en la piel, irritaciones visuales	1. Uso adecuado de los EPP (gafas de protección, guantes, mascarilla)	Encargado, trabajadores y Inspector SST				
	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas,					
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP					
10. APLICACIÓN DE RINSE R74 Y LAVADO CON HIDROLAVADORA	Químico	Ressequedad en la piel, irritaciones visuales, quemaduras.	1. Uso adecuado de los EPP (gafas de protección, guantes, mascarilla) 2. Períodos de descanso	Encargado, trabajadores y Inspector SST				
	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas,					
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP					
11. SELLADO DE VIDRIO CON POLIURETANO TRANSPARENTE	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas,	Encargado, trabajadores y Inspector SST				
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP					
	Fenómenos naturales: Sismos, terremotos, precipitaciones	presencia de lluvias, superficies resbalosas, caída de personas, tormentas eléctricas, caída de rayos, electrocución, fuertes vientos	1. Desconectar todos los equipos 2. Divulgación (puntos de encuentro, alarmas) 3. Cada vez que se generen o se presenten lluvias se debe parar y/o suspender las actividades 4. Sensibilización al personal operativo en como actuar en caso de materializarse un evento de emergencias. (Sismo - terremotos)					
12. LAVADO DE VIDRIO, MARCOS Y ESTRUCTURAS (LAVADO SECO)	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas,	Encargado, trabajadores y Inspector SST				
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP					
	Químico: Material particulado	Sustancias peligrosas: afecciones respiratorias, irritación de piel y ojos.	1. Uso adecuado de los EPP (gafas de protección, guantes, mascarilla) 2. El área se encuentra con suficiente ventilación ya que es un espacio abierto					
13. INSTALACION DE PLATINAS QUE SOPORTAN LA PUERTA DE INGRESO PEATONAL CON SOLDADURA	Químico: Material particulado	Sustancias peligrosas: afecciones respiratorias, irritación de piel y ojos.	1. Uso adecuado de los EPP (gafas de protección, guantes, mascarilla) 2. El área se encuentra con suficiente ventilación ya que es un espacio abierto	Trabajadores Inspector SST				
14. ORDEN Y ASEO EN EL AREA DE TRABAJO.	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas,	Encargado, trabajadores y Inspector SST				
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP					
PERSONAL QUE EJECUTA LA ACTIVIDAD								
NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
José Luis Lozano	101236985							
Arnel Quiñones	100804492							

PERSONAL QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD									
DÍA / FECHA	ENCARGADO				INSPECTOR SST			VOBO PRESIDENTE TÉCNICO	
LUNES					Lizeth Rodriguez				
MARTES									
MIÉRCOLES									
JUEVES									
VIERNES									
SABADO									
DOMINGO									

4	Versión		FECHA DE APROBACIÓN
			06/02/2021
ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)			F-SG-043
VIGENCIA ATS			ÁREA DE TRABAJO
INICIO 12 - enero - 20			FINAL 17 - ene - 20
ACTIVIDAD A REALIZAR			HERRAMIENTAS / EQUIPOS
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO			
Lavado de Fachada en Plazoleta			hidrolavadora herramienta manual
CERTIFICADOS DE APOYO ASOCIADOS			
ALTURAS	CALIENTE	IZAJE DE CARGA	BLOQUEO Y ETIQUETADO
SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimientos)	PELIGROS (Fuente o Situaciones)	RIESGOS (Consecuencias)	CONTROLES REQUERIDOS
1. INGRESO AREA DE TRABAJO	Condiciones de seguridad: Locativo (Superficies de trabajo (irregular, deslizando, con deficiencia de nivel) caídas al mismo nivel)	Golpes, contusiones, laceraciones, heridas, fracturas, esguince.	1. Autocuidado 2. No correr ni obstruir los senderos peatonales 3. Ingresar por el sendero peatonal estar atento a las condiciones del suelo
2. DESCARGUE DE MANLIFT QUE TENDRA INGRESO EN CAMA BAJA AL PARQUEADERO	Condiciones de seguridad: Accidente de tránsito	Atropellamiento, lesiones, aplastamiento	1. Autocuidado 2. Apoyo de paletero para descargue de manlift 3. Charla de seguridad al personal involucrado (Operario y paletero) 4. Acompañamiento de personal SST, teniendo comunicación directa con el personal para evitar accidentes de trabajo con personal externo al trabajo a elaborar
3. RETIRO DE PLATINAS CON PULIDORA EN PORTERIA DE INGRESO PEATONAL A PLAZOLETA	Físico: Altas temperaturas Mecánico: Manipulación de herramientas	Cortaduras, quemaduras, lesiones	1. Uso obligatorio de elementos de protección personal 2. Diligenciamiento de permisos de trabajo en caliente 3. Inspección de herramienta eléctrica
4. INGRESO DE MANLIFT A PLAZOLETA	Condiciones de seguridad: Accidente de tránsito	Atropellamiento, lesiones, aplastamiento	1. Autocuidado 2. Apoyo de paletero para el ingreso y de manlift 3. Charla de seguridad al personal involucrado (Operario y paletero) 4. Acompañamiento de personal SST, teniendo comunicación directa con el personal para evitar accidentes de trabajo con personal externo al trabajo a elaborar
5. DESPLAZAMIENTO DE PERSONAL, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Mecánico: Manipulación de herramientas	Lesiones, cortes, contusiones, caídas al mismo nivel.	1. Autocuidado 2. Concentración en la tarea 3. Almacenamiento adecuado de las herramientas 4. Realizar inspección pre operacional de los equipos a utilizar (Taladro, sierra circular, pulidora, vibrador) 5. Si se detecta alguna anomalía con los equipos no se autoriza el uso 6. Uso de EPP (overol, botas de seguridad, guantes, casco)
	Biomecánico: Manipulación inadecuada de cargas, posturas inadecuadas.	Dolores osteomusculares, lesiones, fatiga muscular, espasmos	1. Realizar calistenia 2. Hidratación constante mediante agua 3. Verificar estado de salud de los trabajadores 4. Periodos de descanso durante la jornada de trabajo 5. Recomendaciones para manejo de cargas (espalda recta y rodillas dobladas)
	Condiciones de seguridad: Locativo (orden y aseo)	Caídas a mismo nivel, raspones, fracturas, lesiones	1. Charlas pre turno enfatizadas en orden y aseo para evitar incidentes y AT. 2. Verificación SST de las condiciones de las áreas de trabajo
6. ACCESO A CUBIERTAS Y FACHADAS, PRUEBAS DE DESCENSO, PRESION DE AGUA Y CORRIENTE	Condiciones de seguridad: Locativo Superficies de trabajo (irregular, deslizando, con deficiencia de nivel)	Caídas al mismo nivel, golpes, contusiones, laceraciones, heridas, fracturas	1. Realizar inspección y señalización de las áreas de trabajos 2. Generar actividades de autocuidado por parte del trabajador involucrado en la actividad al realizar desplazamiento.
	Biomecánico: Esfuerzo, manipulación manual de cargas, posturas inadecuadas	Dolores lumbares, agotamiento, fatiga muscular	1. Calistenia 2. Hidratación constante del agua 3. Realizar pausas durante la jornada de trabajo 4. Uso de EPP acorde con la labor 5. Recomendaciones para manejo de cargas (espalda recta y rodillas dobladas)
7. PRELAVADO GENERAL DE FACHADA Y VENTANERIA A PRESION	Locativo: Superficies de trabajo (irregularidades, deslizando, con diferencia del nivel) condiciones de orden y aseo, caídas de objeto)	Caídas a mismo nivel, fracturas, lesiones, golpes	1. Autocuidado 2. Transitar por senderos peatonales autorizados 3. Uso de EPP (botas de seguridad, overol, guantes, casco con barbuquejo, protección auditiva y visual)
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caídas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP
	Químico: Limpia vidrios	Irritaciones visuales	1. Uso obligatorio de protección visual
8. PROTECCION DE VIDRIOS CON PLASTICO	Biomecánico: Esfuerzo, posturas inadecuadas	Dolores lumbares, agotamiento, fatiga muscular	1. Calistenia 3. Periodos de descanso durante la jornada de trabajo 4. Uso de EPP acorde con la labor
			RESPONSABLE
			Ing de apoyo tecnico Trabajadores y Inspector SST
			Ing de apoyo tecnico Trabajadores Inspector SST
			Inspector SST Trabajadores
			Ing de apoyo tecnico Trabajadores Inspector SST
			Encargado, trabajadores y Inspector SST
			Ing de apoyo tecnico Trabajadores y Inspector SST
			Encargado, trabajadores y Inspector SST
			Encargado, trabajadores v

TRANSPARENTE	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP	Inspector SST				
9. REEMBOQUILLADO DE JUNTAS CON MORTERO A NECESIDAD ESPECIFICA	Químico	Ressequedad en la piel, irritaciones visuales	1. Uso adecuado de los EPP (gafas de protección, guantes, mascarilla)	Encargado, trabajadores y Inspector SST				
	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas,					
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP					
10. APLICACIÓN DE RINSE R74 Y LAVADO CON HIDROLAVADORA	Químico	Ressequedad en la piel, irritaciones visuales, quemaduras.	1. Uso adecuado de los EPP (gafas de protección, guantes, mascarilla) 2. Periodos de descanso	Encargado, trabajadores y Inspector SST				
	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas,					
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP					
11. SELLADO DE VIDRIO CON POLIURETANO TRANSPARENTE	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas,	Encargado, trabajadores y Inspector SST				
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP					
	Fenómenos naturales: Sismos, terremotos, precipitaciones	presencia de lluvias, superficies resbalosas, caída de personas, tormentas eléctricas, caída de rayos, electrocución, fuertes vientos	1. Desconectar todos los equipos 2. Divulgación (puntos de encuentro, alarmas) 3. Cada vez que se generen o se presenten lluvias se debe parar y/o suspender las actividades 4. Sensibilización al personal operativo en como actuar en caso de materializarse un evento de emergencias. (Sismo - terremotos)					
12. LAVADO DE VIDRIO, MARCOS Y ESTRUCTURAS (LAVADO SECO)	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas,	Encargado, trabajadores y Inspector SST				
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP					
	Químico: Material particulado	Sustancias peligrosas: afecciones respiratorias, irritación de piel y ojos.	1. Uso adecuado de los EPP (gafas de protección, guantes, mascarilla) 2. El área se encuentra con suficiente ventilación ya que es un espacio abierto					
13. INSTALACION DE PLATINAS QUE SOPORTAN LA PUERTA DE INGRESO PEATONAL CON SOLDADURA	Químico: Material particulado	Sustancias peligrosas: afecciones respiratorias, irritación de piel y ojos.	1. Uso adecuado de los EPP (gafas de protección, guantes, mascarilla) 2. El área se encuentra con suficiente ventilación ya que es un espacio abierto	Trabajadores Inspector SST				
14. ORDEN Y ASEO EN EL AREA DE TRABAJO.	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas,	Encargado, trabajadores y Inspector SST				
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP					
PERSONAL QUE EJECUTA LA ACTIVIDAD								
NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jose Luis h. Duoz	1012369955	Jose Luis h. Duoz	Jose Luis h. Duoz	Jose Luis h. Duoz	Jose Luis h. Duoz	Jose Luis h. Duoz	Jose Luis h. Duoz	Jose Luis h. Duoz
Angel Romero	100861960	Angel Romero	Angel Romero	Angel Romero	Angel Romero	Angel Romero	Angel Romero	Angel Romero
Johan Diaz	1000471104	Johan Diaz	Johan Diaz	Johan Diaz	Johan Diaz	Johan Diaz	Johan Diaz	Johan Diaz

[illegible]

4	Versión		FECHA DE APROBACIÓN	
	1		1/04/2021	
ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)			F-SG-043	
VIGENCIA ATS			AREA DE TRABAJO	
INICIO		FINAL		
10 - ene - 20		11 - ene - 20		
ACTIVIDAD A REALIZAR			HERRAMIENTAS / EQUIPOS	
Lavado de Fachada			hidrolavadora	
DESCRIPCION DEL TRABAJO			herramienta manual	
Lavado de Fachada en marlift				
CERTIFICADOS DE APOYO ASOCIADOS				
ALTURAS		CALIENTE	IAJE DE CARGA	BLOQUEO Y ETIQUETADO
SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimientos)	PELIGROS (Fuente o Situaciones)	RIESGOS (Consecuencias)	CONTROLES REQUERIDOS	RESPONSABLE
1. INGRESO AREA DE TRABAJO	Condiciones de seguridad: Locativo (Superficies de trabajo (irregular, deslizante, con deficiencia de nivel) caídas al mismo nivel)	Golpes, contusiones, laceraciones, heridas, fracturas, esguince.	1. Autocuidado 2. No correr ni obstruir los senderos peatonales 3. Ingresar por el sendero peatonal estar atento a las condiciones del suelo	Ing de apoyo tecnico Trabajadores y Inspector SST
2. DESCARGUE DE MANLIFT QUE TENDRA INGRESO EN CAMA BAJA AL PARQUEADERO	Condiciones de seguridad: Accidente de tránsito	Atropellamiento, lesiones, aplastamiento	1. Autocuidado 2. Apoyo de paletero para descargue de manlift 3. Charla de seguridad al personal involucrado (Operario y paletero) 4. Acompañamiento de personal SST, teniendo comunicación directa con el personal para evitar accidentes de trabajo con personal externo al trabajo a elaborar	Ing de apoyo tecnico Trabajadores Inspector SST
3. RETIRO DE PLATINAS CON PULIDORA EN PORTERIA DE INGRESO PEATONAL A PLAZOLETA	Físico: Altas temperaturas Mecánico: Manipulación de herramientas	Cortaduras, quemaduras, lesiones	1. Uso obligatorio de elementos de protección personal 2. Diligenciamiento de permisos de trabajo en caliente 3. Inspección de herramienta eléctrica	Inspector SST Trabajadores
4. INGRESO DE MANLIFT A PLAZOLETA	Condiciones de seguridad: Accidente de tránsito	Atropellamiento, lesiones, aplastamiento	1. Autocuidado 2. Apoyo de paletero para el ingreso y de manlift 3. Charla de seguridad al personal involucrado (Operario y paletero) 4. Acompañamiento de personal SST, teniendo comunicación directa con el personal para evitar accidentes de trabajo con personal externo al trabajo a elaborar	Ing de apoyo tecnico Trabajadores Inspector SST
5. DESPLAZAMIENTO DE PERSONAL, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Mecánico: Manipulación de herramientas	Lesiones, cortes, contusiones, caídas al mismo nivel.	1. Autocuidado 2. Concentración en la tarea 3. Almacenamiento adecuado de las herramientas 4. Realizar inspección pre operacional de los equipos a utilizar (Taladro, seíra circular, pulidora, vibrador) 5. Si se detecta alguna anomalía con los equipos no se autoriza el uso 6. Uso de EPP (overol, botas de seguridad, guantes, casco)	Encargado, trabajadores y Inspector SST
	Biomecánico: Manipulación inadecuada de cargas, posturas inadecuadas.	Dolores osteomusculares, lesiones, fatiga muscular, espasmos	1. Realizar calistenia 2. Hidratación constante mediante agua 3. Verificar estado de salud de los trabajadores 4. Periodos de descanso durante la jornada de trabajo 5. Recomendaciones para manejo de cargas (espalda recta y rodillas dobladas)	
	Condiciones de seguridad: Locativo (orden y aseo)	Caídas a mismo nivel, raspones, fracturas, lesiones	1. Charlas pre turno enfatizadas en orden y aseo para evitar incidentes y AT. 2. Verificación SST de las condiciones de las áreas de trabajo	
6. ACCESO A CUBIERTAS Y FACHADAS, PRUEBAS DE DESCENSO, PRESION DE AGUA Y CORRIENTE	Condiciones de seguridad: Locativo Superficies de trabajo (irregular, deslizante, con deficiencia de nivel)	Caídas al mismo nivel, golpes, contusiones, laceraciones, heridas, fracturas	1. Realizar inspección y señalización de las áreas de trabajos 2. Generar actividades de autocuidado por parte del trabajador involucrado en la actividad al realizar desplazamiento.	Ing de apoyo tecnico Trabajadores y Inspector SST
	Biomecánico: Esfuerzo, manipulación manual de cargas, posturas inadecuadas	Dolores lumbares, agotamiento, fatiga muscular	1. Calistenia 2. Hidratación constante del agua 3. Realizar pausas durante la jornada de trabajo 4. Uso de EPP acorde con la labor 5. Recomendaciones para manejo de cargas (espalda recta y rodillas dobladas)	
7. PRELAVADO GENERAL DE FACHADA Y VENTANERIA A PRESION	Locativo: Superficies de trabajo (irregularidades, deslizantes, con diferencia del nivel) condiciones de orden y aseo, caídas de objeto)	Caídas a mismo nivel, fracturas, lesiones, golpes	1. Autocuidado 2. Transitar por senderos peatonales autorizados 3. Uso de EPP (botas de seguridad, overol, guantes, casco con barbuquejo, protección auditiva y visual)	Encargado, trabajadores y Inspector SST
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caídas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP	
	Químico: Limpia vidrios	Irritaciones visuales	1. Uso obligatorio de protección visual	
8. PROTECCION DE VIDRIOS CON PLASTICO	Biomecánico: Esfuerzo, posturas inadecuadas	Dolores lumbares, agotamiento, fatiga muscular	1. Calistenia 3. Periodos de descanso durante la jornada de trabajo 4. Uso de EPP acorde con la labor	Encargado, trabajadores v

TRANSPARENTE	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP	Inspector SST				
9. REEMBOQUILLADO DE JUNTAS CON MORTERO A NECESIDAD ESPECIFICA	Químico	Resequedad en la piel, irritaciones visuales	1. Uso adecuado de los EPP (gafas de protección, guantes, mascarilla)	Encargado, trabajadores y Inspector SST				
	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas,					
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP					
10. APLICACIÓN DE RINSE R74 Y LAVADO CON HIDROLAVADORA	Químico	Resequedad en la piel, irritaciones visuales, quemaduras.	1. Uso adecuado de los EPP (gafas de protección, guantes, mascarilla) 2. Periodos de descanso	Encargado, trabajadores y Inspector SST				
	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas,					
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP					
11. SELLADO DE VIDRIO CON POLIURETANO TRANSPARENTE	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas,	Encargado, trabajadores y Inspector SST				
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP					
	Fenómenos naturales: Sismos, terremotos, precipitaciones	presencia de lluvias, superficies resbalosas, caída de personas, tormentas eléctricas, caída de rayos, electrocución, fuertes vientos	1. Desconectar todos los equipos 2. Divulgación (puntos de encuentro, alarmas) 3. Cada vez que se generen o se presenten lluvias se debe parar y/o suspender las actividades 4. Sensibilización al personal operativo en como actuar en caso de materializarse un evento de emergencias. (Sismo - terremotos)					
12. LAVADO DE VIDRIO, MARCOS Y ESTRUCTURAS (LAVADO SECO)	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas,	Encargado, trabajadores y Inspector SST				
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP					
	Químico: Material particulado	Sustancias peligrosas: afecciones respiratorias, irritación de piel y ojos.	1. Uso adecuado de los EPP (gafas de protección, guantes, mascarilla) 2. El área se encuentra con suficiente ventilación ya que es un espacio abierto					
13. INSTALACION DE PLATINAS QUE SOPORTAN LA PUERTA DE INGRESO PEATONAL CON SOLDADURA	Químico: Material particulado	Sustancias peligrosas: afecciones respiratorias, irritación de piel y ojos.	1. Uso adecuado de los EPP (gafas de protección, guantes, mascarilla) 2. El área se encuentra con suficiente ventilación ya que es un espacio abierto	Trabajadores Inspector SST				
14. ORDEN Y ASEO EN EL AREA DE TRABAJO.	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas,	Encargado, trabajadores y Inspector SST				
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP					
PERSONAL QUE EJECUTA LA ACTIVIDAD								
NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
José Luis Jarama	101236985						José Luis Jarama	José Luis Jarama
Daniel Jarama	102204090						Daniel Jarama	Daniel Jarama
Johan Diaz	100047114						Johan Diaz	Johan Diaz

4	Versión		FECHA DE APROBACIÓN	
	1		1/04/2021	
ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)			F-SG-043	
VIGENCIA ATS			ÁREA DE TRABAJO	
INICIO 07 - ene - 26		FINAL 09 - ene - 26	edificio administrativo	
ACTIVIDAD A REALIZAR		HERRAMIENTAS / EQUIPOS		
Lavado de fachada		hidrolavadora		
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO				
Lavado de fachada				
CERTIFICADOS DE APOYO ASOCIADOS				
ALTURAS	CALIENTE	IZAJE DE CARGA	BLOQUEO Y ETIQUETADO	
SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimientos)	PELIGROS (Fuente o Situaciones)	RIESGOS (Consecuencias)	CONTROLES REQUERIDOS	RESPONSABLE
1. INGRESO AREA DE TRABAJO	Condiciones de seguridad: Locativo (Superficies de trabajo (irregular, deslizante, con deficiencia de nivel) caídas al mismo nivel)	Golpes, contusiones, laceraciones, heridas, fracturas, esguince.	1. Autocuidado 2. No correr ni obstruir los senderos peatonales 3. Ingresar por el sendero peatonal estar atento a las condiciones del suelo	Ing de apoyo técnico trabajadores y Inspector SST
2. DESPLAZAMIENTO DE PERSONAL, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Mecánico: Manipulación de herramientas	Lesiones, cortes, contusiones, caídas al mismo nivel.	1. Autocuidado 2. Concentración en la tarea 3. Almacenamiento adecuado de las herramientas 4. Realizar inspección pre operacional de los equipos a utilizar (Taladro, sierra circular, pulidora, vibrador) 5. Si se detecta alguna anomalía con los equipos no se autoriza el uso 6. Uso de EPP (overol, botas de seguridad, guantes, casco)	Encargado, trabajadores y Inspector SST
	Biomecánico: Manipulación inadecuada de cargas, posturas inadecuadas	Dolores osteomusculares, lesiones, fatiga muscular, espasmos	1. Realizar calistenia 2. Hidratación constante mediante agua 3. Verificar estado de salud de los trabajadores 4. Periodos de descanso durante la jornada de trabajo 5. Recomendaciones para manejo de cargas (espalda recta y rodillas dobladas)	
	Condiciones de seguridad: Locativo (orden y aseo)	Caídas a mismo nivel, raspones, fracturas, lesiones	1. Charlas pre turno enfatizadas en orden y aseo para evitar incidentes y AT. 2. Verificación SST de las condiciones de las áreas de trabajo	
3. ACCESO A CUBIERTAS Y FACHADAS, PRUEBAS DE DESCENSO, PRESION DE AGUA Y CORRIENTE	Condiciones de seguridad: Locativo Superficies de trabajo (irregular, deslizante, con deficiencia de nivel)	Caídas al mismo nivel, golpes, contusiones, laceraciones, heridas, fracturas	1. Realizar inspección y señalización de las áreas de trabajos 2. Generar actividades de autocuidado por parte del trabajador involucrado en la actividad al realizar desplazamiento.	Ing de apoyo técnico Trabajadores y Inspector SST
	Biomecánico: Esfuerzo, manipulación manual de cargas, posturas inadecuadas	Dolores lumbares, agotamiento, fatiga muscular	1. Calistenia 2. Hidratación constante del agua 3. Realizar pausas durante la jornada de trabajo 4. Uso de EPP acorde con la labor 5. Recomendaciones para manejo de cargas (espalda recta y rodillas dobladas)	
4. PRELAVADO GENERAL DE FACHADA Y VENTANERIA A PRESION	Locativo: Superficies de trabajo (irregularidades, deslizantes, con diferencia del nivel) condiciones de orden y aseo, caídas de objeto)	Caídas a mismo nivel, fracturas, lesiones, golpes	1. Autocuidado 2. Transitar por senderos peatonales autorizados 3. Uso de EPP (botas de seguridad, overol, guantes, casco con barbiquejo, protección auditiva y visual)	Encargado, trabajadores y Inspector SST
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caídas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP	
	Químico: Limpia vidrios	Irritaciones visuales	1. Uso obligatorio de protección visual	
5. PROTECCION DE VIDRIOS CON PLASTICO TRANSPARENTE	Biomecánico: Esfuerzo, posturas inadecuadas	Dolores lumbares, agotamiento, fatiga muscular	1. Calistenia 3. Periodos de descanso durante la jornada de trabajo 4. Uso de EPP acorde con la labor	Encargado, trabajadores y Inspector SST
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caídas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP	
6. REEMBOQUILLADO DE JUNTAS CON MORTERO A NECESIDAD ESPECIFICA	Químico	Ressequedad en la piel, irritaciones visuales	1. Uso adecuado de los EPP (gafas de protección, guantes, mascarilla)	Encargado, trabajadores y Inspector SST
	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas.	
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caídas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP	
	Químico	Ressequedad en la piel, irritaciones visuales, quemaduras.	1. Uso adecuado de los EPP (gafas de protección, guantes, mascarilla) 2. Periodos de descanso	

DOMINGO

		Versión		FECHA DE APROBACIÓN	
		1		18/4/2021	
ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)				F-SO-043	
INICIO		VIGENCIA ATS		ÁREA DE TRABAJO	
29 - Dic - 25		30 - Dic - 25		Edificio administrativo	
ACTIVIDAD A REALIZAR				HERRAMIENTAS / EQUIPOS	
Lavado de Fachada				hidrolavadora	
DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO				herramienta manual	
CERTIFICADOS DE APOYO ASOCIADOS					
ALTURAS		CALIENTE		BLOQUEO Y ETIQUETADO	
SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimientos)		PELIGROS (Fuente o Situaciones)		RIESGOS (Consecuencias)	
1. INGRESO ÁREA DE TRABAJO		Condiciones de seguridad: Locativo (Superficies de trabajo (irregular, deslizando, con deficiencia de nivel) caídas al mismo nivel)		Golpes, contusiones, laceraciones, heridas, fracturas, esguince.	
2. DESPLAZAMIENTO DE PERSONAL, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS		Mecánico: Manipulación de herramientas		Lesiones, cortes, contusiones, caídas al mismo nivel.	
		Biomecánico: Manipulación inadecuada de cargas, posturas inadecuadas.		Dolores osteomusculares, lesiones, fatiga muscular, espasmos	
		Condiciones de seguridad: Locativo (orden y aseo)		Caídas a mismo nivel, raspones, fracturas, lesiones	
3. ACCESO A CUBIERTAS Y FACHADAS, PRUEBAS DE DESCENSO, PRESIÓN DE AGUA Y CORRIENTE		Condiciones de seguridad: Locativo Superficies de trabajo (irregular, deslizando, con deficiencia de nivel)		Caídas al mismo nivel, golpes, contusiones, laceraciones, heridas, fracturas	
		Biomecánico: Esfuerzo, manipulación manual de cargas, posturas inadecuadas		Dolores lumbares, agotamiento, fatiga muscular	
4. PRELAVADO GENERAL DE FACHADA Y VENTANERÍA A PRESIÓN		Locativo: Superficies de trabajo (irregularidades, deslizando, con diferencia del nivel) condiciones de orden y aseo, caídas de objeto)		Caídas a mismo nivel, fracturas, lesiones, golpes	
		Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas		Caídas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	
		Químico: Limpia vidrios		Irritaciones visuales	
5. PROTECCIÓN DE VIDRIOS CON PLÁSTICO TRANSPARENTE		Biomecánico: Esfuerzo, posturas inadecuadas		Dolores lumbares, agotamiento, fatiga muscular	
		Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas		Caídas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	
6. REEMBOQUILLADO DE JUNTAS CON MORTERO A NECESIDAD ESPECÍFICA		Químico		Resequedad en la piel, irritaciones visuales	
		Biomecánico: Posturas prolongadas		Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	
		Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas		Caídas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	
		Químico		Resequedad en la piel, irritaciones visuales, quemaduras.	

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimientos)	PELIGROS (Fuente o Situaciones)	RIESGOS (Consecuencias)	CONTROLES REQUERIDOS	RESPONSABLE
1. INGRESO ÁREA DE TRABAJO	Condiciones de seguridad: Locativo (Superficies de trabajo (irregular, deslizando, con deficiencia de nivel) caídas al mismo nivel)	Golpes, contusiones, laceraciones, heridas, fracturas, esguince.	1. Autocuidado 2. No correr ni obstruir los senderos peatonales 3. Ingresar por el sendero peatonal estar atento a las condiciones del suelo	Ing de apoyo técnico trabajadores y Inspector SST
2. DESPLAZAMIENTO DE PERSONAL, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	Mecánico: Manipulación de herramientas Biomecánico: Manipulación inadecuada de cargas, posturas inadecuadas. Condiciones de seguridad: Locativo (orden y aseo)	Lesiones, cortes, contusiones, caídas al mismo nivel. Dolores osteomusculares, lesiones, fatiga muscular, espasmos Caídas a mismo nivel, raspones, fracturas, lesiones	1. Autocuidado 2. Concentración en la tarea 3. Almacenamiento adecuado de las herramientas 4. Realizar inspección pre operacional de los equipos a utilizar (Taladro, sierra circular, pulidora, vibrador) 5. Si se detecta alguna anomalía con los equipos no se autoriza el uso 6. Uso de EPP (overol, botas de seguridad, guantes, casco) 1. Realizar calistenia 2. Hidratación constante mediante agua 3. Verificar estado de salud de los trabajadores 4. Periodos de descanso durante la jornada de trabajo 5. Recomendaciones para manejo de cargas (espalda recta y rodillas dobladas) 1. Charlas pre turno enfatizadas en orden y aseo para evitar incidentes y AT. 2. Verificación SST de las condiciones de las áreas de trabajo	Encargado, trabajadores y Inspector SST
3. ACCESO A CUBIERTAS Y FACHADAS, PRUEBAS DE DESCENSO, PRESIÓN DE AGUA Y CORRIENTE	Condiciones de seguridad: Locativo Superficies de trabajo (irregular, deslizando, con deficiencia de nivel)	Caídas al mismo nivel, golpes, contusiones, laceraciones, heridas, fracturas	1. Realizar inspección y señalización de las áreas de trabajos 2. Generar actividades de autocuidado por parte del trabajador involucrado en la actividad al realizar desplazamiento.	Ing de apoyo técnico Trabajadores y Inspector SST
4. PRELAVADO GENERAL DE FACHADA Y VENTANERÍA A PRESIÓN	Locativo: Superficies de trabajo (irregularidades, deslizando, con diferencia del nivel) condiciones de orden y aseo, caídas de objeto) Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas Químico: Limpia vidrios	Caídas a mismo nivel, fracturas, lesiones, golpes Caídas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves Irritaciones visuales	1. Autocuidado 2. Transitar por senderos peatonales autorizados 3. Uso de EPP (botas de seguridad, overol, guantes, casco con barbuquejo, protección auditiva y visual) 1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP 1. Uso obligatorio de protección visual	Encargado, trabajadores y Inspector SST
5. PROTECCIÓN DE VIDRIOS CON PLÁSTICO TRANSPARENTE	Biomecánico: Esfuerzo, posturas inadecuadas Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Dolores lumbares, agotamiento, fatiga muscular Caídas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Calistenia 3. Periodos de descanso durante la jornada de trabajo 4. Uso de EPP acorde con la labor 1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP	Encargado, trabajadores y Inspector SST
6. REEMBOQUILLADO DE JUNTAS CON MORTERO A NECESIDAD ESPECÍFICA	Químico Biomecánico: Posturas prolongadas Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Resequedad en la piel, irritaciones visuales Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores Caídas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso adecuado de los EPP (gafas de protección, guantes, mascarilla) 1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas, 1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP	Encargado, trabajadores y Inspector SST
	Químico	Resequedad en la piel, irritaciones visuales, quemaduras.	1. Uso adecuado de los EPP (gafas de protección, guantes, mascarilla) 2. Periodos de descanso	

7. APLICACIÓN DE RINSE R74 Y LAVADO CON HIDROLAVADORA	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas.	Encargado, trabajadores y Inspector SST
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP	
8. SELLADO DE VIDRIO CON POLIURETANO TRANSPARENTE	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas.	Encargado, trabajadores y Inspector SST
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP	
	Fenómenos naturales: Sismos, terremotos, precipitaciones	presencia de lluvias, superficies resbalosas, caída de personas, tormentas eléctricas, caída de rayos, electrocución, fuertes vientos	1. Desconectar todos los equipos 2. Divulgación (puntos de encuentro, alarmas) 3. Cada vez que se generen o se presenten lluvias se debe parar y/o suspender las actividades 4. Sensibilización al personal operativo en como actuar en caso de materializarse un evento de emergencias. (Sismo - terremotos)	
9. LAVADO DE VIDRIO, MARCOS Y ESTRUCTURAS (LAVADO SECO)	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas.	Encargado, trabajadores y Inspector SST
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP	
	Químico: Material particulado	Sustancias peligrosas: afecciones respiratorias, irritación de piel y ojos.	1. Uso adecuado de los EPP (gafas de protección, guantes, mascarilla) 2. El área se encuentra con suficiente ventilación ya que es un espacio abierto	
10. ORDEN Y ASEO EN EL AREA DE TRABAJO.	Biomecánico: Posturas prolongadas	Fatiga y posibles lesiones musculares (espasmo, debilidad o dolor) Se pueden agudizar síntomas de enfermedades anteriores	1. Calistenia pre operacional 2. Charlas pre operacional de autocuidado e higiene postural 3. Acompañamiento SST verificando las condiciones de las tareas.	Encargado, trabajadores y Inspector SST
	Condiciones de seguridad: Trabajo en alturas	Caidas a diferente nivel, fracturas, cortaduras, golpes lesiones graves	1. Uso obligatorio de equipos de protección contra caídas 2. Uso adecuado de los EPP	

PERSONAL QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD		PERSONAL QUE AUTORIZA LA ACTIVIDAD	
DIA / FECHA	ENCARGADO	INSPECTOR SST	VOTO RESIDENTE TECNICO
LUNES		Lizeth Rodriguez	
MARTES		Lizeth Rodriguez	
MIERCOLES			
JUEVES			
VIERNES			
SABADO			
DOMINGO			

4	SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	9/09/2025
PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS		Version: 01

OBRA/PROYECTO: <u>Secretaria Distrital de Salud</u>	HORA INICIO: <u>9:30 am</u>
FECHA DE EXPEDICIÓN: <u>20/1 enero 126</u>	HORA FINAL: <u>5:00 pm</u>
VALIDO HASTA: <u>20/1 enero 126</u>	RUTINARIA ☐ NO RUTINARIA ☒
TIPO DE TRABAJO: <u>Trabajo en alturas</u>	

PERSONAS QUE EJECUTARÁN EL TRABAJO											
Nº	NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CASCO	GUANTES	TAPA OÍDOS	GAFAS	BOTAS DE SEG.	OTRO	CARGO	FIRMA	
1	<u>Quel Antonio</u>	<u>1007641922</u>	SI	SI	SI	SI	SI		<u>Oficial</u>		
2	<u>José Luis Lozano</u>	<u>101369955</u>	SI	SI	NA	SI	SI		<u>Oficial</u>		
3	<u>John Steven Diaz</u>	<u>10004144</u>	SI	SI	NA	SI	SI		<u>Oficial</u>		
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											

Verificación a TODOS de la afiliación vigente a la seguridad social ☒ SI ☐ NO ☐ NA	Certificación de aptitud médica. Constancia de capacitación o certificado. ☒ SI ☐ NO ☐ NA
---	--

ACTIVIDAD A REALIZAR (Describe de manera clara el tipo de trabajo que realizará):

lavado de fachada, pre lavado, embaguiado y lavado con acido

ALTURA APROXIMADA A LA CUAL SE VA A REALIZAR LA ACTIVIDAD: 20 Metros aproximados

HERRAMIENTAS A UTILIZAR: hidrolavadora

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12												EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12												
	CASCO CON BARBUQUEJO	SI	SI	SI												SI	SI	SI								
GUANTES	SI	SI	SI											SI	SI	SI										
PROTECCIÓN AUDITIVA	NA	NA	NA											SI	SI	SI										
MONOGAFAS	SI	SI	SI											SI	SI	SI										
BOTAS DE SEGURIDAD	SI	SI	SI											SI	SI	SI										
OTRO, Cúli?														SI	SI	SI										

CONDICIONES DEL TRABAJADOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	OBSERVACIONES
El trabajo manifiesta estar en condiciones óptimas para realizar la labor o actividad	SI	SI	SI										
Actualmente toma medicamentos que generen sueño	NO	NO	NO										
Sufre de epilepsia, mareos, vértigo	NO	NO	NO										
Tiene miedo a las alturas (acrofobia)	NO	NO	NO										
Tiene certificado de trabajo en altura vigente	SI	SI	SI										
Recibió inducción por parte de la empresa	SI	SI	SI										

LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TRABAJOS EN ALTURAS													
IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA TRABAJAR EN ALTURAS								CUMPLE					
Las correas o cintas del arnés están libres de fisuras, las costuras están en buen estado y libres de desperfectos por fuego, ácidos u otro corrosivo?								SI	NO	N/A			
Los remaches, hebillas y ganchos del arnés se encuentran libres de fisuras, bordes afilados y asperezas. los ganchos cierran y abren sin ningún problema?								SI	NO	N/A			
Los andajes están fijos a un elemento resistente de la estructura del edificio y diferentes a la estructura de apoyo (andamios colgantes, tubulares y fijos, plumas, escaleras, etc.)?								SI	NO	N/A			
Para subir o bajar los elementos de trabajo se hace uso de un portaherramientas o manilla diferente a la línea de vida?								SI	NO	N/A			
El Trabajador utiliza el arnés y asegurado permanentemente a la línea de vida?								SI	NO	N/A			
El trabajador posee y utiliza casco de seguridad para realizar la labor?								SI	NO	N/A			
El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de obstáculos, ordenado, demarcado y señalizado?								SI	NO	N/A			
El personal utiliza el equipo de protección personal para los riesgos propios del trabajo?								SI	NO	N/A			
ANDAMIO TUBULAR								CUMPLE					
Está armado sobre terreno nivelado y superficies que garanticen capacidad portante?								SI	NO	N/A			
Las partes soldadas de los cuerpos están libres de pintura, de fisura y corrosión?								SI	NO	N/A			
Está armado con todas sus partes: cuerpos, tijeras y chapales o pesadores?								SI	NO	N/A			
El andamio se encuentra fijo (arriostrado) a una superficie de apoyo cada tres cuerpos, con manilla o venteados y sus partes metálicas se encuentran alejadas de redes eléctricas?								SI	NO	N/A			
Cuenta con una plataforma completa o mínimo 2 canes (60cm), enzunchados, amarrados entre sí y al andamio, libre de grasas, pintura o elementos cortó punzantes como clavos y sobresalen máximo 30 cm del apoyo del andamio?								SI	NO	N/A			
El trabajador realiza su actividad apoyado sobre la plataforma y utiliza la línea de vida o estinga asegurada a un punto diferente a la estructura del andamio?								SI	NO	N/A			
PRECAUCIONES REQUERIDAS PARA TRABAJOS EN SUSPENSIÓN.								CUMPLE					
Se ha identificado la probabilidad de realizar el trabajo desde el piso o desde un lugar seguro con protecciones perimetrales con barandales?								SI	NO	N/A			
El personal utiliza los equipos de protección requeridos para la realización de la labor?								SI	NO	N/A			
El punto de anclaje para la ubicación del sistema de aseguramiento es un elemento estructural (columnas y vigas estructurales) y está autorizado por la obra?								SI	NO	N/A			
La silla se encuentra en buen estado, libre de fisuras, libre de residuos de sustancias químicas (pintura, ácidos, etc.) y sus correas son certificadas?								SI	NO	N/A			
Se están utilizando dos líneas de vida: una para trabajo y otra para línea de vida y están libres de nudos?								SI	NO	N/A			
Están aseguradas en anclajes independientes y se protegen de las aristas cortantes existentes?								SI	NO	N/A			
Una vez instaladas las cuerdas estas llegan al suelo?								SI	NO	N/A			
Se realiza una verificación periódica durante la jornada de trabajo para garantizar que el personal cumple con las indicaciones de la presente lista de verificación?								SI	NO	N/A			
RESPONSABLES													
Asumimos la responsabilidad de Inicio de Trabajo Seguro y Monitoreo adecuado según los riesgos identificados													
Residente:			Encargado, maestro, supervisor:			Coordinador de trabajos en alturas							
Firma:			Firma:			Firma:							
Nombre: Alejandro Jarama			Nombre: Sebastian			Nombre: Lizeth Rodriguez							
Cedula: 934133781			Cedula: 1072195931			Cedula: 1012453302							
PERSONA ENCARGADA DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS EN CASO DE PRESENTARSE:													
Nombres y Apellidos:			Cargo:			Autorizado:			SI	NO	N/A		
Cedula:													
OBSERVACIONES:													
CONTROL FINAL DEL PERMISO													
PERSONALMENTE DECLARO QUE:						PERSONALMENTE VERIFIQUÉ QUE:							
El trabajo a sido terminado						SI	NO	El área queda limpia y libre de desechos y materiales				SI	NO
El sitio y el equipo quedan en condiciones seguras(apagados y asegurados)						SI	NO	El equipo de altura se encuentra guardado en un sitio seguro, libre de humedad y deterioro				SI	N/A
Están los dispositivos de seguridad habilitados y en buen estado						SI	NO	Las líneas de vida estan aseguradas contra la inclemencia del clima				SI	N/A
Trabajo Finalizado						SI	NO	Fecha: Hora:					
Trabajo Suspendido						SI	NO	FIRMA QUIEN REALIZA EL CONTROL:					

4	SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	9/09/2025
PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS		Version: 01

OBRA/PROYECTO: <u>Secretaria Distrital de Salud</u>	HORA INICIO: <u>7:30 am</u>
FECHA DE EXPEDICIÓN: <u>19 - ene - 26</u>	HORA FINAL: <u>5:00 pm</u>
VALIDO HASTA: <u>19 - ene - 26</u>	RUTINARIA ☐ NO RUTINARIA ☒
TIPO DE TRABAJO: <u>Trabajo en alturas</u>	

PERSONAS QUE EJECUTARÁN EL TRABAJO											
Nº	NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CASCO	GUANTES	TAPA OÍDOS	GAFAS	BOTAS DE SEG.	OTRO	CARGO	FIRMA	
1	<u>Jose Luis Lozano Diaz</u>	<u>1012369985</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>NA</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>		<u>Asesor</u>	<u>Jose Luis Lozano</u>	
2	<u>Alfonso Steven Diaz</u>	<u>1000421144</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>NA</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>		<u>Asesor</u>	<u>Alfonso Steven</u>	
3	<u>Manuel Obando</u>	<u>1003041922</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>NA</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>			<u>Manuel Obando</u>	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											

Verificación a TODOS de la afiliación vigente a la seguridad social ☒ SI ☐ NO ☐ N/A	Certificación de aptitud medica. Constancia de capacitacion o certificado.	☒ SI ☐ NO ☐ N/A
--	--	---

ACTIVIDAD A REALIZAR (Describe de manera clara el tipo de trabajo que realizará):

Lavado de fachadas por medio de manlint

ALTURA APROXIMADA A LA CUAL SE VA A REALIZAR LA ACTIVIDAD: 20 metros aproximados

HERRAMIENTAS A UTILIZAR: Herramienta manual y hidrolavadora

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12												EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12													
CASCO CON BARBUQUEJO	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>											MOSQUETÓN AUTOMÁTICO	<u>NA</u>	<u>NA</u>	<u>NA</u>										
GUANTES	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>											ARRESTADOR DE CAÍDAS	<u>NA</u>	<u>NA</u>	<u>NA</u>										
PROTECCIÓN AUDITIVA	<u>NA</u>	<u>NA</u>	<u>NA</u>											LÍNEA DE VIDA CERTIFICADA	<u>NA</u>	<u>NA</u>	<u>NA</u>										
MONOGAFAS	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>											ARNÉS DE CUERPO COMPLETO	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>										
BOTAS DE SEGURIDAD	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>											ESLINGA SENCILLA CON ABSORBEDOR	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>										
OTRO, Cuál?														ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR	<u>NA</u>	<u>NA</u>	<u>NA</u>										

CONDICIONES DEL TRABAJADOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	OBSERVACIONES
El trabajo manifiesta estar en condiciones optimas para realizar la labor o actividad	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>										
Actualmente toma medicamentos que generen sueño	<u>NO</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>										
Sufre de epilepsia, mareos, vértigo	<u>NO</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>										
Tiene miedo a las alturas (acrofobia)	<u>NO</u>	<u>NO</u>	<u>NO</u>										
Tiene certificado de trabajo en altura vigente	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>										
Recibió inducción por parte de la empresa	<u>SI</u>	<u>SI</u>	<u>SI</u>										

LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TRABAJOS EN ALTURAS			
IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA TRABAJAR EN ALTURAS			CUMPLE
Las costuras o cintas del arnés están libres de fisuras, las costuras están en buen estado y libres de desperfectos por fuego, ácidos o otro corrosivo?	☒	NO	N/A
Los remaches, tuercas y ganchos del arnés se encuentran libres de fisuras, bordes afilados y asperezas. Los ganchos cierran y abren sin ningún problema?	☒	NO	N/A
Los anclajes están fijos a un elemento resistente de la estructura del edificio y diferentes a la estructura de apoyo (andamios colgantes, tubulares y fijos, plumas, escaleras, etc.)?	☒	NO	N/A
Para subir o bajar los elementos de trabajo se hace uso de un portaherramientas o manija diferente a la línea de vida?	☒	NO	N/A
El Trabajador utiliza el arnés y asegurado permanentemente a la línea de vida?	☒	NO	N/A
El trabajador posee y utiliza casco de seguridad para realizar la labor?	☒	NO	N/A
El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de obstáculos, ordenado, demarcado y señalizado?	☒	NO	N/A
El personal utiliza el equipo de protección personal para los riesgos propios del trabajo?	☒	NO	N/A
ANDAMIO TUBULAR			CUMPLE
Está armado sobre terreno nivelado y superficies que garanticen capacidad portante?	☒	NO	N/A
Las partes soldadas de los cuerpos están libres de pintura, de fisura y corrosión?	☒	NO	N/A
Está armado con todas sus partes: cuerpos, tijeras y chapales o pasadores?	☒	NO	N/A
El andamio se encuentre fijo (arriostrado) a una superficie de apoyo cada tres cuerpos, con manilla o venteados y sus partes metálicas se encuentran alejadas de redes eléctricas?	☒	NO	N/A
Cuenta con una plataforma completa o mínimo 2 canes (50cm), entuchados, amarrados entre sí y al andamio, libre de grasas, pintura o elementos cortó punzantes como clavos y sobresalen máximo 30 cm del apoyo del andamio?	☒	NO	N/A
El trabajador realiza su actividad apoyado sobre la plataforma y utiliza línea de vida o estingo asegurada a un punto diferente a la estructura del andamio?	☒	NO	N/A
PRECAUCIONES REQUERIDAS PARA TRABAJOS EN SUSPENSIÓN.			CUMPLE
Se ha identificado la probabilidad de realizar el trabajo desde el piso o desde un lugar seguro con protecciones perimetrales con barandales?	☒	NO	N/A
El personal utiliza los equipos de protección requeridos para la realización de la labor?	☒	NO	N/A
El punto de anclaje para la ubicación del sistema de aseguramiento es un elemento estructural (columnas y vigas estructurales) y está autorizado por la obra?	☒	NO	N/A
La silla se encuentra en buen estado, libre de fisuras, libre de residuos de sustancias químicas (pintura, ácidos, etc.) y sus correas son certificadas?	☒	NO	N/A
Se están utilizando dos líneas de vida: una para trabajo y otra para línea de vida y están libres de nudos?	☒	NO	N/A
Están aseguradas en anclajes independientes y se protegen de las aristas cortantes existentes?	☒	NO	N/A
Una vez instaladas las cuerdas estas llegan al suelo?	☒	NO	N/A
Se realiza una verificación periódica durante la jornada de trabajo para garantizar que el personal cumple con las indicaciones de la presente lista de verificación?	☒	NO	N/A
RESPONSABLES			
Asumimos la responsabilidad de Inicio de Trabajo Seguro y Monitoreo adecuado según los riesgos identificados			
Residente: Firma: Nombre: <u>Alejandro Sanguinich</u> Cedula: <u>93.413.325.</u>	Encargado, maestro, supervisor: Firma: Nombre: <u>Sebastian</u> Cedula: <u>1072195431</u>	Coordinador de trabajos en alturas Firma: <u>Lizeth Rodriguez</u> Nombre: <u>Lizeth Rodriguez</u> Cedula: <u>1012453302</u>	
PERSONA ENCARGADA DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS EN CASO DE PRESENTARSE:			
Nombres y Apellidos: Cedula:	Cargo:	Autorizado:	☐ SI ☐ NO ☐ N/A
OBSERVACIONES:			
CONTROL FINAL DEL PERMISO			
PERSONALMENTE DECLARO QUE:		PERSONALMENTE VERIFIQUÉ QUE:	
El trabajo a sido terminado	☐ SI ☐ NO	El área queda limpia y libre de desechos y materiales	☐ SI ☐ NO
El sitio y el equipo quedan en condiciones seguras(apagados y asegurados)	☐ SI ☐ NO	El equipo de altura se encuentra guardado en un sitio seguro, libre de humedad y deterioro	☐ SI ☐ N/A
Están los dispositivos de seguridad habilitados y en buen estado	☐ SI ☐ NO	Las líneas de vida estan aseguradas contra la inclemencia del clima	☐ SI ☐ N/A
Trabajo Finalizado	☐ SI ☐ NO	Fecha: Hora:	
Trabajo Suspendido	☐ SI ☐ NO	FIRMA QUIEN REALIZA EL CONTROL:	

4	SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	9/09/2025
	PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS	Version: 01

OBRA/PROYECTO: <u>Secretaria Distrital de Salud</u>	HORA INICIO: <u>7:30 am</u>
FECHA DE EXPEDICIÓN: <u>12 - ene - 26</u>	HORA FINAL: <u>5:00 pm</u>
VALIDO HASTA: <u>17 - ene - 26</u>	RUTINARIA ☐ NO RUTINARIA ☒
TIPO DE TRABAJO: <u>Trabajo en alturas</u>	

PERSONAS QUE EJECUTARÁN EL TRABAJO											
Nº	NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CASCO	GUANTES	TAPA OÍDOS	GAUFAS	BOTAS DE SEG.	OTRO	CARGO	FIRMA	
1	David Quiroga	100264196	SI	SI	NA	SI	SI		Oficial	[Firma]	
2	Diego Luis Lozano	161236995	SI	SI	NA	SI	SI		Oficial	[Firma]	
3	John Steven Ace	100264196	SI	SI	NA	SI	SI		Oficial	[Firma]	
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											

Verificación a TODOS de la afiliación vigente a la seguridad social	SI ☒ NO ☐ NA ☐	Certificación de aptitud médica. Constancia de capacitación o certificado.	SI ☒ NO ☐ NA ☐
---	--	--	--

ACTIVIDAD A REALIZAR (Describe de manera clara el tipo de trabajo que realizará):
Pie lavado, embagillado y lavado con ácido por medio de manlift

ALTURA APROXIMADA A LA CUAL SE VA A REALIZAR LA ACTIVIDAD: 25 Metros aproximados
HERRAMIENTAS A UTILIZAR: Herramienta manual e hidrolavadora

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CASCO CON BARBUQUEJO	SI	SI	SI										MOSQUETÓN AUTOMÁTICO	NA	NA	NA									
GUANTES	SI	SI	SI										ARRESTADOR DE CAÍDAS	NA	NA	NA									
PROTECCIÓN AUDITIVA	NA	NA	NA										LÍNEA DE VIDA CERTIFICADA	NA	NA	NA									
MONOGAFAS	SI	SI	SI										ARNÉS DE CUERPO COMPLETO	SI	SI	SI									
BOTAS DE SEGURIDAD	SI	SI	SI										ESLINGA SENCILLA CON ABSORBEDOR	SI	SI	SI									
OTRO. Cuál?													ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR	NA	NA	NA									

CONDICIONES DEL TRABAJADOR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	OBSERVACIONES
El trabajo manifiesta estar en condiciones óptimas para realizar la labor o actividad	SI	SI	SI										
Actualmente toma medicamentos que generen sueño	NO	NO	NO										
Sufre de epilepsia, mareos, vértigo	NO	NO	NO										
Tiene miedo a las alturas (acrofobia)	NO	NO	NO										
Tiene certificado de trabajo en altura vigente	SI	SI	SI										
Recibió Inducción por parte de la empresa	SI	SI	SI										

LISTA DE VERIFICACIÓN PARA TRABAJOS EN ALTURAS											
IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PARA TRABAJAR EN ALTURAS								CUMPLE			
Las correas o cintas del arnés están libres de fisuras, las costuras están en buen estado y libres de desperfectos por fuego, ácidos u otro corrosivo?								SI	NO	N/A	
Los remaches, hebillas y ganchos del arnés se encuentran libres de fisuras, bordes afilados y asperezas. los ganchos cierran y abren sin ningún problema?								SI	NO	N/A	
Los anclajes están fijos a un elemento resistente de la estructura del edificio y diferentes a la estructura de apoyo (andamios colgantes, tubulares y fijos, plumas, escaleras, etc.)?								SI	NO	N/A	
Para subir o bajar los elementos de trabajo se hace uso de un portaherramientas o manilla diferente a la línea de vida?								SI	NO	N/A	
El Trabajador utiliza el arnés y asegurado permanentemente a la línea de vida?								SI	NO	N/A	
El trabajador posee y utiliza casco de seguridad para realizar la labor?								SI	NO	N/A	
El sitio donde se ejecutará el trabajo está libre de obstáculos, ordenado, demarcado y señalizado?								SI	NO	N/A	
El personal utiliza el equipo de protección personal para los riesgos propios del trabajo?								SI	NO	N/A	
ANDAMIO TUBULAR								CUMPLE			
Está armado sobre terreno nivelado y superficies que garanticen capacidad portante?								SI	NO	N/A	
Las partes soldadas de los cuerpos están libres de pintura, de fisura y corrosión?								SI	NO	N/A	
Esta armado con todas sus partes: cuerpos, tijeras y chapolas o pasadores?								SI	NO	N/A	
El andamio se encuentra fijo (arriostrado) a una superficie de apoyo cada tres cuerpos, con manilla o venteados y sus partes metálicas se encuentran alejadas de redes eléctricas?								SI	NO	N/A	
Cuenta con una plataforma completa o mínimo 2 canes (60cm), enzunchados, amarrados entre sí y al andamio, libre de grasas, pintura o elementos cortó punzantes como clavos y sobresalen máximo 30 cm del apoyo del andamio?								SI	NO	N/A	
El trabajador realiza su actividad apoyado sobre la plataforma y utiliza línea de vida o eslinga asegurada a un punto diferente a la estructura del andamio?								SI	NO	N/A	
PRECAUCIONES REQUERIDAS PARA TRABAJOS EN SUSPENSIÓN.								CUMPLE			
Se ha identificado la probabilidad de realizar el trabajo desde el piso o desde un lugar seguro con protecciones perimetrales con barandales?								SI	NO	N/A	
El personal utiliza los equipos de protección requeridos para la realización de la labor?								SI	NO	N/A	
El punto de anclaje para la ubicación del sistema de aseguramiento es un elemento estructural (columnas y vigas estructurales) y esta autorizado por la obra?								SI	NO	N/A	
La silla se encuentra en buen estado, libre de fisuras, libre de residuos de sustancias químicas (pintura, ácidos, etc) y sus correas son certificadas?								SI	NO	N/A	
Se están utilizando dos líneas de vida: una para trabajo y otra para línea de vida y están libres de nudos?								SI	NO	N/A	
Están aseguradas en anclajes independientes y se protegen de las aristas cortantes existentes?								SI	NO	N/A	
Una vez instaladas las cuerdas estas llegan al suelo?								SI	NO	N/A	
Se realiza una verificación periódica durante la jornada de trabajo para garantizar que el personal cumple con las indicaciones de la presente lista de verificación?								SI	NO	N/A	
RESPONSABLES											
Asumimos la responsabilidad de Inicio de Trabajo Seguro y Monitoreo adecuado según los riesgos identificados											
Residente:			Encargado, maestro, supervisor:			Coordinador de trabajos en alturas					
Firma:			Firma:			Firma:					
Nombre: Alejandro Sanguin			Nombre: Sebastian			Nombre: Lizeth Rodriguez					
Cedula: 93.413.375			Cedula: 1672195931			Cedula: 1012487302					
PERSONA ENCARGADA DE ACTIVAR EL PLAN DE EMERGENCIAS EN CASO DE PRESENTARSE:											
Nombres y Apellidos:			Cargo:			Autorizado:					
Cedula:						SI NO N/A					
OBSERVACIONES:											
CONTROL FINAL DEL PERMISO											
PERSONALMENTE DECLARO QUE:					PERSONALMENTE VERIFIQUÉ QUE:						
El trabajo a sido terminado					SI	NO	El área queda limpia y libre de desechos y materiales				
El sitio y el equipo quedan en condiciones seguras(apagados y asegurados)					SI	NO	El equipo de altura se encuentra guardado en un sitio seguro, libre de humedad y deterioro				
Están los dispositivos de seguridad habilitados y en buen estado					SI	NO	Las líneas de vida estan aseguradas contra la inclemencia del clima				
Trabajo Finalizado					SI	NO	Fecha: Hora:				
Trabajo Suspendido					SI	NO	FIRMA QUIEN REALIZA EL CONTROL:				

4

SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

9/09/2025

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Version: 01

OBRA/PROYECTO: Secretaria Distrital de SaludHORA INICIO: 7:30 amFECHA DE EXPEDICIÓN: 19 - ene - 26HORA FINAL: 5:00 pmVALIDO HASTA: 11 - ene - 26ROUTINARIA ☐ NO ROUTINARIA ☒TIPO DE TRABAJO: Trabajo en alturas

PERSONAS QUE EJECUTARÁN EL TRABAJO

Nº	NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	CASCO	GUANTES	TAPA OÍDOS	GAFAS	BOTAS DE SEG.	OTRO	CARGO	FIRMA
1	Johan Steven Nieto	1000471144	SI	SI	NA	SI	SI		Oficial	
2	José Luis Hernández	1012369877	SI	SI	NA	SI	SI		Oficial	
3	Amel Gutierrez	1023641900	SI	SI	NA	SI	SI		Oficial	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										

Verificación a TODOS de la
afiliación vigente a la seguridad
socialSI NO N/A
☒ ☐ ☐

Certificación de aptitud médica. Constancia de capacitación o certificado.

SI NO N/A
☒ ☐ ☐

ACTIVIDAD A REALIZAR (Describe de manera clara el tipo de trabajo que realizará).

Pelavado, embaguiado y lavado con ciclo por
media de mombtALTURA APROXIMADA A LA CUAL SE VA A REALIZAR LA ACTIVIDAD: 25 Metros aproximadosHERRAMIENTAS A UTILIZAR: hidrolavadora

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CASCO CON BARBUQUEJO	SI	SI	SI										MOSQUETÓN AUTOMÁTICO	NA	NA	NA									
GUANTES	SI	SI	SI										ARRESTADOR DE CAÍDAS	NA	NA	NA									
PROTECCIÓN AUDITIVA	NA	NA	NA										LÍNEA DE VIDA CERTIFICADA	NA	NA	NA									
MONOGAFAS	SI	SI	SI										ARNÉS DE CUERPO COMPLETO	SI	SI	SI									
BOTAS DE SEGURIDAD	SI	SI	SI										ESLINGA SENCILLA CON ABSORBEDOR	SI	SI	SI									
OTRO. Cuál?													ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR	NA	NA	NA									

CONDICIONES DEL TRABAJADOR

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	OBSERVACIONES
El trabajo manifiesta estar en condiciones óptimas para realizar la labor o actividad	SI	SI	SI										
Actualmente toma medicamentos que generen sueño	NO	NO	NO										
Sufre de epilepsia, mareos, vértigo	NO	NO	NO										
Tiene miedo a las alturas (acrofobia)	NO	NO	NO										
Tiene certificado de trabajo en altura vigente	SI	SI	SI										
Recibió inducción por parte de la empresa	SI	SI	SI										