PTO INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 3053/2013	VERSIÓN 0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (AST), lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

EMPRESA: TRANSPORTE, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA DC | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: CL 1 X KR 24B

OBJETO DEL CONTRATO: EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 01 MES 10 AÑO 13 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 800 AM ____ PM | HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 4500 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
Nivelaciones a postes semafóricos — CAMBIO DE POSTES

DESCRIBA LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA TAREA Y LOS CONTROLES QUE SE IMPLEMENTARAN

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA LA REALIZACIÓN DE LA TAREA

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	MARQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILICEN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	
ELECTRICAS	

PROCESO/ACTIVIDAD/TAREA	PELIGROS DE LA TAREA	RIESGOS ASOCIADOS	CONTROLES
	Cond Seguridad (físico, A. Locativo, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Tóxico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, ahogos, muerte, heridas, esguinces, amputacion	Uso de elementos de protección personal, uso del casco, verificación del área de trabajo,
1. Almacenamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Público, Mecanico,	Golpes, heridas, herida, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo, ayuda humana y mecanica
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad- Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion, señalizacion de PMT	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	señalizacion, trabajo en equipo con hombreros
4. Ubicación de la grua y diligenciamiento de documentos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	heridas, golpes	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
5. Descargue de herramienta y material en sitio	Biomecanico, Publico, psicosocial	atrapo, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Revision de niveles con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, contusiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Nivelación de semáforo con anclajes y pasos metálicos	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (cuñas)	Mecanico, Biomecanico, Fisico,	machucones, golpes, fracturas	capacitar herramienta, uso de epp
9. Retoques de pintura	Locativo, quimico	golpes, heridas, intoxicar, enfermedad respiratoria	Etiquetado productos, hojas de seguridad, epp
10. Retiro de PMT, Demarcacion, cargue y herramienta	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte , DME	autocuidado, trabajo en equipo, levantamiento de cargas
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

PREGUNTAS DE CONTROL

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un x SI cree SI o NO

SI, converse con sus colegas y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revise controles e informe al responsable SST	
NO, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.	

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un x SI cree SI o

SI, proceda con la tarea.	
No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.	

CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA LOS TRABAJADORES

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
SEBASTIAN OSPINA	1012432688	SOLDADOR	
Arley Zambrano	1024955729	Conductor op	
Jairo Ospina B	16112934	AUXILIAR	
William OSPINA	1023142704	AUXILIAR	
Alberto Daza C	93470921	oficial	
VALENTINA BERNAL	1030597601	ENTRENADOR	

CONDICIONES DE SEGURIDAD PARA LOS TRABAJADORES

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
JUANNA FLOREZ FERRO	1.015.427.209	SST	

INGENIERÍA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	CÓDIGO: [illegible]
	CONTRATO DE OBRA 2023-1396	VERSIÓN: 4
		FECHA: 9/08/23

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C. | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: TV 70 K 91 F

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 03 MES: 10 AÑO 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 600 AM ____ PM
HORA DE FINALIZACION DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 1500 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS: CAMBIO DE POSTES

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE TRABAJO CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDORA:
	TALADRO:
ELECTRICAS	

PASOS BÁSICOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (pitons, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, perdida, quemaduras, heridas, expulsion, pinchazos	(No olvidar incluir los numerales en procedimiento personal, uso del casco, verificacion del area de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, fracturas, heridas, lumbalgia	verificacion de cargue y descargue y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de la intervencion	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	casco de seguridad Chaleco, cinturon de seguridad
3. Demarcacion y señalizacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion equipo de trabajo	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo y dispositivos de preventivos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	atropes, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de pintura - Desengrasante y pintura para semaforos	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, quemaduras	uso de elementos de proteccion personal, cuidado hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso a sitio de labores preventivo	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	quemaduras, golpes, lumbago	Aplicacion normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, semaforo y retiradas de pintura	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Disposicion de residuos	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicacion normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito, Publico) Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o

	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen acciones y responda la siguiente pregunta
	SI, continúe con la tarea con precaución, implementando los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con una X si cree si en o

	SI, procede con la tarea
	NO, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE COEJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001089364	AYUDANTE	
Jaiva Espina D	1611934	Auxiliar	Jaiva E P
Arley Zambrano	1022955529	Conductor OP	
Alberto Gaona C	95470821	oficial	
[illegible]	1012938X99	JOLIVAN	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE APLICAR EL ANÁLISIS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427089	COORDINADOR SST	

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1388	TPD-P-FT-SSO-XX-11 VERSIÓN 9 FECHA 08/08/2023	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD SECRETARÍA DE MOVILIDAD

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (AST), lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

EMPRESA: TRANSPORTE, PLANTACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: TV 20 X CL 2

OBJETO DEL CONTRATO: EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C

FECHA DE REALIZACION DEL TRABAJO: DIA 04 MES 10 AÑO 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM ____ PM
HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 4:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
Nivelaciones a postes semaforicos — CAMBIO DE POSTES

SOPORTES ADICIONALES DE PERMISOS DE TRABAJOS ESPECIALES

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	
ELECTRICAS	

ANÁLISIS DE RIESGOS

PASOS BÁSICOS DE LA TAREA	PELIGROS (Cual Seguridad (Viales, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	RIESGOS ASOCIADOS (Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, atrapones	CONTROLES (Uso obligatorio de los elementos de protección personal, estandarizar, verificación del buen estado de equipo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargue a levantar y area de trabajo, apoyo humano y mecanico
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo con hombro a hombro
4. Ubicación de la grua y diligenciamiento de documentos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, ruidos	heridas, golpes	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
5. Descargue de herramienta y material en sitio	Biomecanico, Publico, psicosocial	estres, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Revisar de niveles con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, contusiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Movilización de tornillos con arandelas y platina metalicas	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (tornillos)	Mecanico, Biomecanico, Fisico,	mortuorias, golpes, fracturas	Inspeccion herramienta, uso de epp
9. Resanes de pintura	Locativo, quimico	golpes, heridas, fracturas, enfermedad respiratoria	Elementos protectos, botas de seguridad, epp
10. Retiro de PMT, Demarcacion, conos y herramienta	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte , DME	autocuidado, trabajo en equipo, levantamiento de cargas
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publicos	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

ANÁLISIS DE INCIDENTES

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si o no		
	SI, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles e informen al responsable SST	
	NO, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.	
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si o n		
	SI, proceda con la tarea.	
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.	

PARTICIPANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001089361	AYUDANTE	
Jairo Ospina B	16112934	AUXILIAR	Jairo O B
Alberto Baeza C	98470821	OFICIAL	
Aiky Zambrano	1012915329	Conductor de	
William OSPINA	10311[illegible]	AUXILIAR	

CONOCIMIENTO DE LOS RIESGOS Y CONTROLES PARA LA TAREA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	SST	Yoanna Florez Fierro 1.015.427.369 / Lic. 4482

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	PROCEDIMIENTO Y CONTROL DE DOCUMENTOS	CTPD-F-PASN-36.1 VERSIÓN: 1 FECHA:24/05/2016	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD SECRETARÍA DE MOVILIDAD

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (AST), lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

EMPRESA: TRANSPORTE, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	S -20 DONDE SE REALIZA LA LABOR: Bodega Tobalín

PROYECTO: FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS POSTES PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTA D.C

FECHA DE REALIZACION DEL TRABAJO: DIA 04 MES 12 AÑO 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 08:00 AM 18:30 PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO:

DESCRIPCION DE LA TAREA A REALIZAR:
LAVADO- LIMPIEZA DE POSTES: Cargue de chatarra

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS ✓		LISTA DE CHEQUEO ✓	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES ✓	VOLVEDOR: ✓
ELECTRICAS ✓	TIR OFF:
	TALADRO: ✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (abuso, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, caidas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	CONTROLES REQUERIDOS Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, torceas, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT		golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de fisuras	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	esguinces, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante	Químico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Verificacion de condiciones para trabajo en alturas	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Acceso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
9. Descenso de altura	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito (Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o

	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o

	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52015547	Ppanderesa	
Sandra Hernandez	1110515966	oficial	
Wilder Perez Ramirez	1070082205	Ayudante	
Miguel Angel Rodriguez	79352601	Soldador	
Oscar Arevalo Diaz	80253440	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yoanna Florez	1015427369	Coordinador SST	

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

TPE INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1308	VERSIÓN 8	SECRETARÍA DE MOVILIDAD

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (AST), lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

EMPRESA: TRANSPORTE, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA DC | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:

OBJETO DEL CONTRATO: EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 4 MES: 10 AÑO: 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 8:06 AM ____ PM | HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 15

DESCRIPCION DE LA TAREA A REALIZAR: (Ejecución a postes semafóricos) cargue de chatarra para Movilidad

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	
ELECTRICAS	

PASOS BÁSICOS DE LA TAREA	PELIGROS ASOCIADOS	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES PREVENTIVOS
	Cond Seguridad (Viral, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publico) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, aplastamiento	Uso adecuado de los elementos de protección personal, autocuidado, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridos, heridas, lumbalgia	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo. ayuda humana y mecanica
2. Movilizacion al lugar de los postes	Cond Seguridad -Accidente de transito	Golpes, heridos	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo con banderero
4. Ubicación de la grua y diligenciamiento de documentos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	heridas, golpes	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
5. Descargue de herramienta y material en sitio	Biomecanico, Publico, psicosocial	estres, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Revision de niveles con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, contusiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Nivelación de tornillos con arandelas y placa metalicas	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base movible)	Mecanico, Biomecanico, Fisico,	machucones, golpes, fracturas	inspeccion herramienta, uso de epp
9. Retoques de pintura	Locativo, quimico	golpes, heridas, fracturas, enfermedad respiratoria	etiquetado productos, hojas de seguridad, epp
10. Retiro de PMT, Demarcacion, equipo y herramienta	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte, DME	autocuidado, trabajo en equipo, levantamiento de cargas
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si o no

	SI, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, tomen controles e informen al responsable SST
	NO, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si o no

	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43459760	auxiliar	
Juan Carlos Gonzalez C	79430097	Conductor	
Jose Manzanares	1023932017	Ayudante	
Louis Yeni Vasquez	1047378509	Soldador	

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	SST	Yoanna Florez Fierro 1.015.427.369 / Lic. 4482

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPS-F-SST1356-23
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSION 0
		FECHA: 18/8/23

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: TV 70 X CL 3

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 05 MES 10 AÑO 23

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 600 AM ____ PM
HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 3:30 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS

CAMBIO DE POSTES

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR.
	DE DIFF.
ELECTRICAS	TALADRO.

PASOS BÁSICOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIA	CONTROLES EXISTENTES
	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, locativo, ambiental) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, perdida, cortopunzante, heridas, aplastamiento, prensados	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del casco, verificación por parte de montaje
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Movilidad.	Golpes, heridas, fracturas, lumbagos	verificacion de cargue a levantar y area de trabajo
2. Movilización al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, asfixia	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcación y señalización de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspección equipo de Izaje	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehículo y ubicación sitio de parqueo	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, fracturas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Protección de labor - Desenguaye y protección de equipos	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, cortopunzantes	uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Instalación equipos de izaje y Ascenso a sitio de labores en altura	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	caidas a nivel, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de pasa, servido y retirada de pintura	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	autocuidado, trabajo en equipo
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcación	Cond. Seguridad -Accidente de Transito- Publico- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilización final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o

	NO, divulgue y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen nuevamente y responda la siguiente pregunta
	SI, continúe con la tarea con precaución, implementando los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora con la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o

	SI, procede con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERMUDEZ	1001077664	AUXILIAR	
Arley Zambrano	1022933569	Conductor OP	
Nelson Ochoa	1012432688	Operador	
William Espinosa	7223142011	Auxiliar	
Jairo Espina B.	16112934	Auxiliar	Jairo E B

NOMBRE DE LOS RESPONSABLES DEL DILIGENCIAMIENTO DEL FORMATO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015127588	COORDINADOR SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST-006-22
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0
		FECHA: 2022-03-1

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C. | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 5 MES 10 AÑO 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 06 AM ____ PM
HORA DE FINALIZACION DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 15

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS — Cargue de chatarra - para Movilidad

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO? MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR:
	TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS ASOCIADOS	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES RECOMENDADOS
	Cond Seguridad (golpes, A. Trasito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, muerte, contusiones, heridas, esguinces, golpeados	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del casco, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, torceos, lesiones	verificacion de cargue a cargar y area de trabajo
2. Movilizacion cargue en los semaforos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspección visual de fisuras	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y Diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	asaltos, lesiones	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de pintura - Desengrasante y pintura para retiro	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, quemaduras	Uso de elementos de protección personal, Capacitacion Hoja de seguridad de productos
7. Uso de elevador de chuzo y Arnesos e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicacion normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de pista, señales y cargues de chatarra	Biomecanico, Sol	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descanso de almuerzo	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	Autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o

	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o

	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

RONDA DE PREGUNTAS ANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilse Ocampo	43.459360	auxiliar	
Luis Peña Vasquez	1047374509	Soldador	
Jose Mendranano Jimenez	1023932812	Auxiliar	
Juan Carlos Gonzalez	79470077	Conductor	

RESPONSABLE DE LA APLICACIÓN DE LA ENCUESTA Y PARA EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADOR SST	Yoanna Florez Fierro 1.015.427.369 / Lic. 4482

IPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	PROCEDIMIENTO Y CONTROL DE DOCUMENTOS	CODIGO: P-PAMS-36.1 VERSIÓN: 1 FECHA: 24/08/2016	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (AST), lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

EMPRESA: TRANSPORTE, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	K 36 - CR 3 -20 DONDE SE REALIZA LA LABOR: K 36 x Cl 3

PROYECTO: FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS POSTES PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTA D.C

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 05 MES 10 AÑO 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 10:00 AM 14:00 PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO:

DESCRIPCION DE LA TAREA A REALIZAR: LAVADO- LIMPIEZA DE POSTES: Descargue de chatarra.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS ✓		LISTA DE CHEQUEO ✓	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES ✓	VOLVEDOR: ✓
ELECTRICAS ✓	TIE OFF:
	TALADRO: ✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (alturas, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, muerte, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	CONTROLES REQUERIDOS Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond. Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT		golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Fedes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de labor - Desengrasante	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Verificacion de condiciones para trabajo en alturas	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A.
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A.
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o cad-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si on o

	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si on o

	Si, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017549	Banderera	
Evelyn Alendez	1110313966	oficial	
Leider Perez Romero	1001166225	Ayudante	
Miguel Angel Rodriguez	79302604	Soldador	
Cesar Arevalo Diaz	80250010	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yoanna Florez	1015427369	Coordinador SST	

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SGT1356-21	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: KR 79 X CLL 9
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 06 MES 10 AÑO 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM _____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 4:00 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS* CAMBIO DE POSTES	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR. TIE OFF.
ELECTRICAS	TALADRO.

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pinchazos, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidentes de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	irritación, cansancio,	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Pintura y retiques de pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales de via a camion	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidentes de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X al cree al en o	
	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta
	SI, continue con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.
¿Es seguro proceder ahora en la tarea coe los controles adicionales? Marque con un a X al cree al en o	
	Si, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001077361	AYUDANTE	
ANDY ZAMBRANO	1022955329	Conductor OP	
Jairo OSPINA D	16112926	AYUDANTE	
william OSPINA	1023142244	AUX. VIAL	
STEVEN RIVERA	1012430688	SOLDADOR	
ALBERTO VELEZ	93470821	OFICIAL	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yoanna Forero	1013723361	Coordinador SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	PROCEDIMIENTO Y CONTROL DE DOCUMENTOS	CODIGO: P-PADE-04.1 VERSIÓN: 1 FECHA: 24/03/2016	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (AST), lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

EMPRESA: TRANSPORTE, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

S -2D DONDE SE REALIZA LA LABOR: Bodega Taberin

PROYECTO: FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS POSTES PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTA D.C

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 06 MES 10 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 12:00 AM 1600 PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO:

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: LAVADO- LIMPIEZA DE POSTES: Pintura de Postes.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	✓	LISTA DE CHEQUEO	✓

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR	
MANUALES	✓	VOLVEDOR:	✓
ELECTRICAS	✓	TIE OFF:	
		TALADRO:	✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (ativos, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico, Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, alcatas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	CONTROLES REQUERIDOS Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del Sres de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, lesiones, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y zona de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	Capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT		golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de labor - Desengrasante	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Verificacion de condiciones para trabajo en alturas	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Asenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicacion normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito Publico) Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si on o

	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si on o

	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017547	Bodeguera	
Fabian Hernandez	1110315966	OFICIAL	
Jaider Perez Romero	1105002205	Ayudante	
Miguel Angel Rodriguez	79352601	Soldador	
Victor Saavedra Diaz	80755010	Contratista	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yoanna Florez	1015427369	Coordinador SST	Yoanna Florez Fierro 1.015.427.369 / Lic. 4482

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPO-F-SST1350-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1366	VERSIÓN 9	
		FECHA: 08/09/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 6 MES: 10 AÑO:2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 06 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 15

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR: TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (actual, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, perdidas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del area de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspección visual de fachas	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes,	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de pinturas - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso a sitio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	insolaciones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, asicado y retoques de pintura	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o	
	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o	
	SI, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Emilcen ocampo	43459360	auxiliar	
Lewis Vega Vasquez	1047378509	Soldador	
Jesus Mosquera Jimenez	1073932072	Auxiliar	
Yamid Rodas	5658805	Oficial	
Juan Carlos Gonzalez G.	79470097	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1013427359	COORDINADOR SST	

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST1356-21	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 8	
		FECHA: 06/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: TV 70 X CL 3
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 03 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 0800 AM PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: AM 1500 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS* CAMBIO DE POSTES	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR:
	TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (Viales, A. Transito, Mecanicos, Electricos, Locativos, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico.	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	irritacion, cansancio.	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio.	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Pintura y retoques en pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio.	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales de via a camion	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico) Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o	
	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado-el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.
¿Es seguro procader ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o	
	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001597364	AYUDANTE	
Jaivo Espina B	16112934	Auxiliar	
gilliam espina	1073 [illegible]	Auxiliar	
Lewis Peña Vásquez	1047378509	Soldador	
[illegible] Sandoval	1072933329	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Yoanna Marcz	1015427364	Coordinador SST	

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	IPD-F-SST1356-23	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 05/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C. | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Bodega

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 7 MES: 10 AÑO:2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 06 AM ____ PM
HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 12

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS 900 Xo en Bodega toberin

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR:
	TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
*	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pinzada, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de proteccion personal, uso del arnés, verificación del area de trabajo.
1. Abastecimiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, fracturas, lumbalgia	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Riesgo	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Físico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y alistamiento de generales	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de proteccion personal, consultar hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de postes, escudo y retoques de pintura	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o

	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continue con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o

	SI, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43459360	auxiliar	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Jewis Perez Vasquez	1047378509	Soldador	
Juan Carlos Gonzalez G	7m720097	Conductor	
Jamick Ricardo	5658804	oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOMANA FLOREZ FIERRO	1015427389	COORDINADOR SST	

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPO-F-SST1366-21	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1366	VERSION 0	
		FECHA: 08/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: KR 54 X AC 53

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 08 MES: 10 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 600 AM ____ PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 1500 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS* CAMBIO DE 1 POSTE

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	✓	LISTA DE CHEQUEO	✓

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR	
MANUALES	✓	VOLVEDOR:	✓
ELECTRICAS	✓	TIE OFF:	
		TALADRO:	

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Negativas (Virtuas, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativa, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pilatas, contusiones heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnes, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, heridas, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	irritación, cansancio	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Pintura y retoques de pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales de via a canoa	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un o X si cree si en o

	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta
	SI, continue con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un o X si cree si en o

	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001083611	AYUDANTE	
Arley Zamborino	1072955329	Conductor op	
Jairo Ospina B	16112934	Auxiliar	
Alberto Suarez	93470321	oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Yoriana Florez	1015427364	Coordinador SST	

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST1356-21	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: BODEGA TOBERIN
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 09 MES 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7200 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 2100 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA DE SEMAFOROS

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR: TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (Mixto, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, cagancios, pinchazos	CONTROLES REQUERIDOS Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, heridas, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de frenos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	irritación, cansancio,	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Pintura y trazos de pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales de via a camion	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o

	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	Si, continue con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o

	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001089361	AYUDANTE	
SHARON ZUÑIGA	1026588288	SOLDADOR	SHARON ZUÑIGA
Miley Zambrano	1022955329	Conductor	
Jairo Espina B	16112939	AYUDAR	Jairo E B
Alberto Suzac	93470921	oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yeimmi Florez	1015473361	Coordinador SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	PROCEDIMIENTO Y CONTROL DE DOCUMENTOS	CODIGO: F- PADM - 043 VERSIÓN: 1 FECHA: 24/05/2018	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (AST), lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

EMPRESA: TRANSPORTE, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

5 -20 DONDE SE REALIZA LA LABOR: K86 X Cl 34 A sur. - 0.32 Bis este

PROYECTO: FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS POSTES PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTA D.C

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 09 MES 10 AÑO 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM _____ PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO:

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: LAVADO, LIMPIEZA DE POSTES: Retiros de tres postes videnote-tención

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	✓		LISTA DE CHEQUEO	✓	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR	
MANUALES	✓	VOLVELOK:	✓
ELECTRICAS	✓	TIE OFF:	
		TALADRO:	✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, pisados, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	CONTROLES REQUERIDOS Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT		golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion Visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de labor - Desenguayado	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Verificacion de condiciones para trabajo en alturas	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi seguro que ocurra un incidente? Marque con un x X si cree si an o

	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un x X si cree si an o

	SI, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52011547	Banderera	
Miguel Angel Rodriguez	79332607	Soldador	
Dagoberto Agudelo Diaz	80233010	Conductor	
Jaider P. Romero	1109008205	Ayudante	
Brahy Hendez B.	1110515966	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yoanna Florez	1015427364	coordinador SST	

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.364

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST1356-21	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 8/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: calle 13 x 65
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 9 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS* Cambio de postes	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR: ✓
	TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO: ✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (virus, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, picadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad- Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	Irritación, cansancio,	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Pintura y retoques de pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	Irritación, cansancio,	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales de via a camion	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o

	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o

	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43459360	auxiliar	
Lewis Reina Vásquez	1047378509	Soldador	
	1023932012		
Jhon Carlos Gonzalez	79470097	conductor	
Jhonid Ardila	1658804	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yoanna Florez	1015427369	Coordinador SST	

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST-LIDE-21	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: KR 113 X AV 83A
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 10 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 1700 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 21:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA DE SEMAFOROS

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	/	LISTA DE CHEQUEO	/

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES /	VOLVEDOR: / TIE OFF: / TALADRO:
ELECTRICAS /	

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (atraso, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pérdida, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Abastecimiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbalgias	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	irritación, cansancio	Uso de elementos de protección personal, cumplir hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Pintura y retoques de pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales de via a camion	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X al cree si on o	
	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta
	SI, continue con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si on o	
	SI, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1004017360	RESIDENTE	
Jairo Espina B	Auxiliar	11/12 934	Jairo O B
Alberto Ospina C	79821	oficial	
William ospina	7031111	AUXILIAR	
Arley Zamberano	1022955320	conductor OP	
[illegible]	1012328082	Salvavidas	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Yoanna Perez	1015427364	coordinador SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	PROCEDIMIENTO Y CONTROL DE DOCUMENTOS	CTPD-P-SASO-04.1 VERSION: 1 FECHA: 26/09/2018	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (AST), lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

EMPRESA: TRANSPORTE, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

S -20 DONDE SE REALIZA LA LABOR: Bodega Tabeñn

PROYECTO: FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS POSTES PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTA D.C

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 10 MES 10 AÑO 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM 15:00 PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO:

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: LAVADO- LIMPIEZA DE POSTES: Pintura de postes

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS ✓		LISTA DE CHEQUEO ✓	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES ✓	VOLVEDOR: ✓
ELECTRICAS ✓	TIE OFF: ✓
	TALADRO: ✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (atipus, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT		golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Verificacion de condiciones para trabajo en alturas	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguro e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	magulladuras, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si o n o

	NO, desengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta
	Si, continúe con la tarea con precaucion, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si un o

	Si, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Ramon Eliza Ortiz Reyes	5207597	Banderero	
Brayan Hendez	1105515966	Oficial	
Jeider Perez Romero	1001008205	Ayudante	
Miguel Angel Rodriguez	79382601	Soldador	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yoanna Florez	1015427369	Coordinador SST	

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

PD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST-Vie-31	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Carrera 60 x Calle 13
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 10 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 0806 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 14
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS*	Cambio de postes

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRANIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR: / TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO: /

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altuas, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pinatas, contusiones, heridas, aegulsiones, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico	Golpes, heridas, fracturas, hundimiento	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspección visual de Postes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Falco	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, hundimiento	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	irritación, cansancio,	Uso de elementos de protección personal, contener hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	Aplicación normas de seguridad para T.S.A.
8. Pintura y retoques de pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales de via o camion	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A.
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o

	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o

	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo o	43459360	auxiliar	
Jesus Mercheancano Jimenez	1023932810	Auxiliar	
Lewis Peña Vasquez	1047378509	Soldado	
Oscar Ayala	80825306	operador	
Yamid Ardila	5658804	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Yoanna Florez	1015427369	coordinador SST	

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. [illegible] 2

TPD INGENIERÍA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST1356-21	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSION 0	
		FECHA: 08/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: BODEGA TORBEN
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 11 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6700 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 2100 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS*	PINTURA DE POSTES

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR: TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, picadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificación de cargue a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	esfuerz, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	irritación, consumido,	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, consumido,	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Pintura y retoques de pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, consumido,	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales de via a camion	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fractura	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o	
	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	Si, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o	
	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001871364	AYUDANTE	
Jairo Espina B	16112934	AUXILIAR	
Alberto Ospina	93470821	oficial	
Alex ZAMBRANO	1022956329	Conductor	
william ospina	1071162249	AUXILIAR	
STEVEN ROBLES	1012320688	SOLDADOR	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Yaanna Florez	1015427351	Coordinador SST	

IPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	PROCEDIMIENTO Y CONTROL DE DOCUMENTOS	CTPD-F-PAIN-041 VERSIÓN: 1 FECHA 24/04/2018	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (AST), lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

EMPRESA: TRANSPORTE, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C | 5-20 DONDE SE REALIZA LA LABOR: K 103D X Dg 86.

PROYECTO FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS POSTES PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 11 MES: 10 AÑO: 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM 14:30 PM | HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO:

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: LAVADO- LIMPIEZA DE POSTES: Retiro e instalacion de Postes

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR:
ELECTRICAS	TIE OFF:
	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altuas, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pinadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, Uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT		golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de fladas	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	esguinces, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Verificacion de condiciones para trabajo en alturas	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si on o

	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si on o

	Si, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Rojas	52017547	Bandereria	
Jaider Perez Penaro	1070008205	Ayudante	Daidy Perez Romero
Miguel Angel Rodriguez Leon	93337601	soldador	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor	
Bruby Urrutia	1105157966	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	
Yoanna Florez			

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST1356-21	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD SECRETARÍA DE MOVILIDAD
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 06/10/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Cra 60 x calle 13
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 11 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 006 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 12
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS* Retiro e instalación de postes	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR: ✓
	TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO: ✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pérdida, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso de arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico	Golpes, nericas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e Instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Utilización del Vehiculo y diligenciamiento de planilla	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	asltrass, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	irritación, cansancio,	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Pintura y retoques de pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales de via a cambiar	Biomecanico, Fisico	golpes, nericas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o

	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o

	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43 459360	auxiliar	
Luis Peña Vasqua	1049378509	Soldador	
Yamid Ardila	5658804	oficial	
Jesus Mauricio Jimenez	1023952	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Joanna Florez	1015427369	Coordinadora SST	

Joanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 448

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST1356-21	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 09/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: BODEGA TIBERIN
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 17 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 11:00 AM _____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 2:00 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS*	PINTURA DE POSTES

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRANIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	✓	VOLVEDOR:
ELECTRICAS	✓	TIE OFF:
		TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (Mtvos, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pérdidas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Riesgo	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de disolvente para retiro de pinturs	Quimico, Biomecanico, mecanico	irritación, cansancio,	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Pintura y retiquet de postes	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales de via a camion	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o

	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda a siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si os o

	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001078960	AYUDANTE	
Alberto Barrera C	93476921	oficial	
Jaira Espina B	1612934	Auxiliar	
Arley Zambrano	1022455329	Conductor	
William Espina	4031142214	Auxiliar	
Steven Robles	1019930698	SOLDADOR	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Yorima Florez	1015 921 359	coordinador SST	

PD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2022-1355	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (AST), lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

EMPRESA: TRANSPORTE, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: AV. las americas - carrera 53

OBJETO DEL CONTRATO: EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 12 MES: 10 AÑO: 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 10 AM ____ PM | HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 2

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
Nivelaciones o postes semaforicos Retiro he instalacion de postes

PERMISO DE TRABAJO SEGURO (SE DEBERA DILIGENCIAR CON UNO)

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZARAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	
ELECTRICAS	

ANALISIS DE RIESGOS Y CONTROLES

	PELIGROS ASOCIADOS	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES TECNICOS
	Cond Seguridad (choque, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimicos(Polvo, Biologicos, Biomecanicos, Psicosocial)	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, conocimiento, verificación de labor de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo, ayuda humana y mecanica
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo con banderero
4. Ubicación de la grua y diligenciamiento de documentos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	heridas, golpes	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
5. Descargue de herramienta y material en sitio	Biomecanico, Publico, psicosocial	estres, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Nivelacion de niveles con nivel manual	locativo, Mecanico	golpes, heridas., contusiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Nivelación de tornillos con arandelas y piezas metalicas	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (tornillos)	Mecanico, Biomecanico, Psico,	machucones, golpes, fracturas	Inspeccion herramienta, uso de epp
9. Retoques de pintura	Locativo, químico	golpes, heridas, machucones, enfermedad respiratoria	Etiquetado productos, hojas de seguridad, epp
10. Retiro de PMT, Demarcacion, equipo y herramienta	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte , DME	autocuidado, trabajo en equipo, levantamiento de cargas
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

CONTROL DE RIESGOS

¿Es posible, probable o casi seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si o no

	SI, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles e informen al responsable SST
	NO, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si o no

	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43459376	auxiliar	
Jesus Manrique	1023937880	Auxiliar	
Lewis Peña Vasquez	1.047.378509	Soldador	
Harold Portilla	9558 804	OFICIAL	
Juan Carlos Gonzalez	79490092	Cadenero	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FERRO	1.015.427.369	SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	PROCEDIMIENTO Y CONTROL DE DOCUMENTOS	CTPD-P-PVM-04.1 VERSIÓN: 1 FECHA: 24/05/2016	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (AST), lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

EMPRESA: TRANSPORTE, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	S-20 DONDE SE REALIZA LA LABOR: Bodega Tobenn

PROYECTO: FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS POSTES PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTA D.C

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 12 MES 10 AÑO 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 3:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: LAVADO- LIMPIEZA DE POSTES: Pintura de postes

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	✓	LISTA DE CHEQUEO	✓

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR	
MANUALES	✓	VOLVEDOR:	✓
		TIE OFF:	✓
ELECTRICAS	✓	TALADRO	✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (Viales, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, pinedas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	CONTROLES REQUERIDOS Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de materia en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT		golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de labor - Desengrapante	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Verificacion de condiciones para trabajo en alturas	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT e Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o	
	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	Si, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o	
	Si, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017547	Bodeguera	
Bryby Hernandez	1110513966	Oficial	
Naida Perez Romero	1107008203	Ayudante	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yoanna Florez	1015427369	coordinador SST	

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST1356-23	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 8	
		FECHA: 05/09/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: avda las Americas x 50

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 13 MES: 10 AÑO 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 10 AM ____ PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO ____ AM ____ PM 14

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS Retiro hr instalación de postes

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR:
	TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (Viales, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Químico,Físico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pérdida, contusiones, heridas, seguidos, perdidas	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del area de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e Instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, kontrajo	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante y pinturas para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas,, contusiones	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso o inicio de labores en altura	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	insolaciones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de corte, secado y retoques de pintura	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de Alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree sí en o

	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o

	SI, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Erick campo osorio	43459360	auxiliar	
Luis Peña Vasquez	1047378509	Soldador	
Juan Carlos Gomez Gonzalez	77470097	Conductor	
Jesus Machuca Rondon	1023937887	Auxiliar	
Yamid Acelo	5658804	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADOR SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	PROCEDIMIENTO Y CONTROL DE DOCUMENTOS	CTPD- P- PA05 - 04.1 VERSIÓN: 1 FECHA: 24/09/2018	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (AST), lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

EMPRESA: TRANSPORTE, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	5 -20 DONDE SE REALIZA LA LABOR: K 96B3 X cl 145

PROYECTO: FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS POSTES PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACION DE BOGOTA D.C

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 13 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM _____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 14:30 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
LAVADO- LIMPIEZA DE POSTES:

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	✓		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	✓	VOLVEDOR: ✓
ELECTRICAS	✓	TIE OFF: ✓ TALADRO: ✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (altuas, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	CONTROLES REQUERIDOS Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT		golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	atrapo, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas., contusiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Verificacion de condiciones para trabajo en alturas	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si on o

	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si on o

	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017547	Banderera	
Miguel Angel Rodriguez Leon	79352681	Soldado	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor	
Jaider Perez Romero	1107008205	Ayudante.	
Brabu Mendez	1110519466	Oficial.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yoanna Hoyos	1018[illegible]364	Coord SST	

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST1288.22
IPD INGENIERÍA	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 6
		FECHA: 05/03/23

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: cra 62 - X 13

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 14 MES: 10 AÑO:2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 10 AM ____ PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 14

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS: Retiro he instalación de postes

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CO A UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR:
	TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (afines, A. Tránsito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Químico,Físico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del chaleco, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y uso de fajas
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito.	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT.	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehículo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparación de jabon - Desengrasante y pintura para retoques	Químico, Biomecanico	golpes, heridas , contusiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	muchucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, secado y retoques de pintura	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas.	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicacion normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o

	NO, detengase y no procede con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implementar los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o

	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decision.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Emilce Ocampo	43459360	Ser Ene O	
Jewis Peña Vásquez	1047378509	Soldador	
Jesus Mauricio Jimenez	1023932892	Auxiliar	
Juan Carlos Gonzalez Cabrera	79470097	Conductor	
Jaime de la Cruz	5658004	OFICIAL	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427308	COORDINADOR SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	PROCEDIMIENTO Y CONTROL DE DOCUMENTOS	GTPD- P- PAMI - 04.1 VERSIÓN: 1 FECHA:24/8/2018	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (AST), lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

EMPRESA: TRANSPORTE, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	5 -20 DONDE SE REALIZA LA LABOR: Bodega Tobern

PROYECTO:FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS POSTES PARA EL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN DE BOGOTA D.C

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 14 MES 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM _____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 14:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: LAVADO- LIMPIEZA DE POSTES: Pintura de postes

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS ✓		LISTA DE CHEQUEO ✓	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES ✓	VOLVEDOR: ✓
	DE OFF: ✓
ELECTRICAS ✓	TALADRO: ✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico/Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	CONTROLES REQUERIDOS Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT		golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jalon - Desenglavante	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contaminacion	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Verificacion de condiciones para trabajo en alturas	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree sí en o	
	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	Si, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree sí en o	
	Si, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52019549	Bandaterea	
Miguel Rodriguez leon.	79352601	Soldador	Miguel R.
Javier Perez Romero	1010008205	Ayudante.	Javier Perez Romero
Braby Hendez	1110515966	Oficial.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST1356-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C. | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: K55 A C17

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 17 MES 10 AÑO 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM | HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: AM 14:30 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS Retiro e instalación de postes por mantenimientos

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	✓	LISTA DE CHEQUEO	✓

EQUIPOS Y HERRANIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRANIENTAS		INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR	
MANUALES	✓	VOLVEDOR	
ELECTRICAS	✓	TIE OFF	✓
		TALADRO	✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (atraso, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pérdidas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Fisico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al sitio de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante y pintura para resgues	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas , contusiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de alturas y Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	insolaciones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, secado y retoques de pintura	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si on o

	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si on o

	SI, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Damaris Elisa Ortiz Reyes	52017547	Barrendera	
Jaider Perez Romero	1107008205	Ayudante	
Miguel Angel Rodriguez León	79352601	soldador	
Uscari Agudelo Diaz	80253010	Conductor	
Baby Mendez	1110515766	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADOR SST	

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-3011396-21
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0
		FECHA: 08/3/23

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: BODEGA DE TOBERIN
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 17 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 600 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 1500 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA DE SEMAFOROS	PINTURA DE POSTES

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES: /	VOLVEDOR:
ELECTRICAS	TIE OFF:
	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, lesiones, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de elementos para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	irritación, cansancio,	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Pintura y retoques de pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales en via a camion	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o	
	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o	
	SI, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001044764	AUXILIAR	
Alberto Daza	93470921	oficial	
Arley Zambrano	1022955329	Conductor OP	
Jairo Ospina B	16112938	AUXILIAR	
William OSPINA	1031162214	AUXILIAR	
STEBAN [illegible]	1029305888	SOLDADOR	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yeimmi Florez	1015417361	Coordinador SST	

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST1356-21
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 3
		FECHA: 08/03/23

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: avenida Boyacá por cra 81 A
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 17 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 12 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 9
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS*	Retiro he instalación de postes por Siniestro

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR: TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (ahuas, A. Trabajo, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, prodida, contusiones, heridas, seguinzas, pinchazos	Uso obligado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de fladas	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	irritación, cansancio,	Uso de elementos de protección personal, consultar hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Pintura y retoques de pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales de via a camion	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si on o	
	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta
	SI, continue con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si on o	
	SI, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43459360	auxiliar	
Jaime Avila	5658804	Oficial	
Luis Peña Vasquez	1047378509	Soldador	
Juan Carlos Bonilla G.	79470097	Conductor	
Jose Mercedes Gomez Jimenez	1023932912	Auxiliar	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Yoanna Florez	1015427369	coord. SST	

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4462

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPO-F-SST1356-21	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSION 0	
		FECHA: 08/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: AV 1 MAYO X CLL 53 SUR
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 18 MES 10 AÑO 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 5 a 6 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 4:00 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS*	MANTENIMIENTO DE POSTES

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAJENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES /	VOLVEDOR: /
ELECTRICAS /	TIE OFF: /
	TALADRO: /

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (ativas, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pinzadas, contusiones, heridas, organismo, perdidas	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del casco, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilización al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcación e instalación de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspección visual de Redes	Cond Seguridad - Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	irritación, cansancio,	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Pintura y retoques de pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales de via a camion	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilización Final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si o no	
	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	Si, continúo con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si o no	
	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001079361	AYUDANTE	
Alberto Baza C	93470521	oficial	
William ospina	4031142249	AUXILIAR	
Jairo Ospina B	16112934	AUXILIAR	Jairo O B
Steven Rojas	1012430688	SOLDADOR	Steven Rojas
Alex Zambrano	1022950307	Conductor C2	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yohanna Florez	1015427364	coordinador SST	

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST1356-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 3	
		FECHA: 09/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C. | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: K 55 x Cl 17.

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 8 MES: 10 AÑO: 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM ____ PM | HORA DE FINALIZACION DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 4:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS Retiro e instalación de postes por mantenimiento

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	
✓		✓	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES ✓	VOLVEDOR: ✓
ELECTRICAS ✓	TIE OFF:
	TALADRO: ✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico/Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, picados, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	golpes, heridas, riesgo, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	Autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Postes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Falco	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de labor - Desengrasante y pinura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas , contusiones	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Falco	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, retirado y retoques de pintura	Biomecanico, Falco	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Falco	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X al cree si o n o

- NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
- SI, continúe con la tarea con precaución. Implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si o n o

- SI, proceda con la tarea.
- No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52019549	Banderera	
Brahy Mendez	1110515766	Oficial.	
Jaider Perez Romero	1070008205	Ayudante.	Jaider Ruiz Romero
Miguel Angel Rodriguez Leon.	79352601	Soldador.	Miguel R.
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YUANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADOR SST	

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPC-F-SST1356-21	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSION 0	
		FECHA: 09/09/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: averida Gaitan cortez x calle 58 C SUR

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 19 MES: 10 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 12 AM ____ PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 21

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS* Retiro he instalación de postes

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR: /
	TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO: /

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (Viales, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, perdida, contusiones, heridas, vaguinos, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del area de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	intoxicion, consuncion,	Uso de elementos de protección personal, conocimiento de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicacion	Quimico - Biomecanico, Fisico	intoxicion, consuncion,	Aplicación normas de seguridad para T.S.A.
8. Pintura y retoques de pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	intoxicion, consuncion,	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales de via a carros	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A.
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree así en o

	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree así en o

	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Emilce Ocampo	43453956	auxiliar	
Luis Yeiza Vasquez	1049378509	Soldador	
Yamid Arcila	56 [illegible]04	oficial	
Jose Merchancano Jimenez	1023932817	Auxiliar	
Juan Carlos Castro	79470097	Electricista	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yicenia Florez	1015427369	Coordinador SST	

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST1356-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 19 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 600 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 1400 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS Retiro e instalacion de postes por mantenimientos	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	✓	LISTA DE CHEQUEO	✓

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR	
MANUALES	✓	VOLVEDOR:	✓
ELECTRICAS	✓	TIE OFF:	✓
		TALADRO:	✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, quemar, contusiones heridas, sagaduras, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del area de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, heridas, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas , contusiones	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso e inicio de obras en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	mortuorios, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A.
8. Limpieza de poste, semaforo y retirados de anclaje	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A.
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publicos- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si es o	
	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Asesore con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si es o	
	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017549	Banderera.	
Miguel Angel Rodriguez León	79352601	Soldador.	Miguel R
Jaider Perez Romero	1101008205	Ayudante	Jaider Perez Romero
Braby Mendez	1140515766	Oficial	
Juan Carlos Gonzalez	79470097	Conducta	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADOR SST	

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-8511396-21	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 8	
		FECHA: 08/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.

LUGAR DONDE SE REALIZA LABOR: BODEGA

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 19 MES 10 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: AM 15:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA DE SEMAFOROS

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRANIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES ✓	VOLVEDOR:
ELECTRICAS ✓	TIE OFF:
	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (Mecanico, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, perdidas	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico.	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	intoxicion, cansancio	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	intoxicion, cansancio	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Pintura y retoques de pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	intoxicion, cansancio	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales de via a camion	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o

	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o

	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA ESPERANZA	1001079364	AUXILIAR	
Alberto Doza C	93470821	oficial	
William OSPINA	79311072	auxiliar	
STIVEN [illegible]	1012453889	SOLDADOR	
BRILEY ZAMBRANO	1012455329	Conductor OP	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yeanna Florez	1015477359	Coordinador SST	

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TTO-F-SST1350-21	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 9	
		FECHA: 09/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 19 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 12 HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 9
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA DE SEMAFOROS Nivelaciones	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRANIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRANAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR:
ELECTRICAS	TIE OFF: TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (viales, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologicos, Biomecanicos, Psicosocial	Golpes, fracturas, picadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico.	Golpes, heridas, torceas, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas.	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidentes de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo y dispensionamiento de parales	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	esguice, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicacion de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	irritación, cansancio,	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Químico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	Aplicación normas de seguridad para T.S.A.
8. Pintura y retoques de pintura	Químico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de elementos de viejo ruteo	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A.
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un à X si cree si en o

	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado al paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un à X si cree si en o

	SI, proceda con la tarea.
	NO, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43459360	auxiliar	
Jose Mauricio Jimenez	1023908282	Pintor	
Ricardo Fonseca Diaz	80853580	ayudante	
Jesus Vera Vasquez	1049378509	Soldador	
Yoanna Florez	65556864	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yoanna Florez	1015427369	coord SST	

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST1356-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 06/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: K 56A Cl 17
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 20 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: AM 4:45 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS: Retiro e instalacion de poste por mantenimientos	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLMESOR:
ELECTRICAS	TIE OFF:
	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altuas, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pinzazos, contusiones, heridas, esguinces, perdidas	Uso adecuado de los elementos de protección personal, valla del area, verificación del area de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, controles hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso e izaje de bienes en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machacones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, retiro y retiques de pintura	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descanso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si on o

	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si on o

	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52019541	Banderera	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor	
Miguel Angel Rodriguez	79352601	Soldador	
Jaider Perez Romero	1107008205	Ayudante	
Brayan Henao	1110515766	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FERRO	1015427388	COORDINADOR SST	

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST1356-21	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 06/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 20 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ___ AM ___ PM 12 HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ___ AM ___ PM 21
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS* CIA 18 x 92	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR: / TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO: /

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (pitsos, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, prodrucos.	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Postico, Mecanico,	Golpes, heridas, fracturs, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del vehiculo y adecuamiento de personal	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	esfuerzo, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	irritación, cansancio,	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Pintura y retoques de pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de elementos de via o canales	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Desmarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito, Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si o n o	
	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si o n o	
	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Emilce Ocampo	43459360	auxiliar	
Jesús Montenegro	1023945260	Auxiliar	
Lewis Peña Vásquez	1.047385O9	Soldador	
Alfonso Acosta	1911981	CONDUCTOR	
Jhon Adolfo	8656601	oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Yasmin Perez	1015427364	Coordinador SST	

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST-1356-21	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, leá las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: AV 1° DE MAYO X TV 78H

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 20 MES: 10 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM ____ PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 3:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS* MANTENIMIENTO DE POSTES

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES /	VOLVEDOR: /
ELECTRICAS /	TIE OFF: /
	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (abuso, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico	Golpes, heridas, hernias, lumbalgia	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion ,e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspección visual de fondos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehículo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	edema, lumbalgia	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	irritación, sarpullido,	Uso de elementos de protección personal, consultar hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, sarpullido,	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Pintura y retoques de pintura	Químico - Biomecanico, Fisico	irritación, sarpullido,	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales de via e runicos	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publicos- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o

	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, nuevos controles y responda la siguiente pregunta
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o

	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001084364	AUXILIAR	
William OSPINA	1023116244	AUXILIAR	
Arley Zambrano	1022955328	Conductor op	
Jairo Ospina B	16112934	Auxiliar	Jairo O B

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Yesenia Florez	1015423364	coordinador SST	

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST1356-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 8	
		FECHA: 03/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: K 65 X Cl 11

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 21 MES 10 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM _____ PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 14:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS Retiro e instalacion de postes por Mantenimientos

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	✓	LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR	
MANUALES	✓	VOLVEDOR:	✓
ELECTRICAS	✓	TIE OFF:	
		TALADRO:	✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (Viales, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisones, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, fatigas, lumbalgia	verificacion de cargue a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehículo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de pison - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de producto
7. Uso de equipos de altura y Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, secado y retoques de pintura	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o

	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o

	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Ramon Elisa Ortiz Reyes	5701754?7	Banderera	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor -	
Brahay Maldet	1110555766	Oficial	
Miguel Angel Rodriguez León	1193503601	Soldador	
Jaider Perez Romero	1090026205	Ayudante	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427366	COORDINADOR SST	

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST1356-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 8	
		FECHA: 09/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Kr 16 x Cl 63
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 23 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 12:15 PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 12:00 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS Pudado y Soldar Tapas	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	X	LISTA DE CHEQUEO	X

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES X	VOLVEDOR: X
ELECTRICAS X	TIE OFF: X
	TALADRO: X

PASOS DE TALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso correcto de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico.	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	hernias, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso e Inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, secado y retoques de pintura	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un o X si cree si es o	
	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un o X si cree si es o	
	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017849	Banderera	
Miguel Angel Rodriguez León	79352601	Soldador	Miguel R
Jaider Perez Romero	1070008205	Ayudante	
Oscar Andrés Diaz	80253010	Conductor	
Braby Heredez	1110515966	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADOR SST	

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST1356-21	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 09/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 23 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 2
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS* cambio y soldadura de tapas	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR: TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (Viales, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion Visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Natico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad - Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	irritación, cansancio,	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura lista para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	Aplicación normas de seguridad para T.S.A.
8. Pintura y retoques de pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales de via a camion	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A.
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito, Publico), Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o

	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o

	Si, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43459360	auxiliar	
Jewis Neiza Vasquez	1047378509	Soldador	
Yamid Adelo	663000	Oficial	
Jesus Marchenacano Jimenez	1023907207	Ayudante	
Hernando Acosta	19499 62	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Yoanna Florez	1015427369	Coord SST	

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST1356-21	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 8	
		FECHA: 08/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: KR 50 X AC 17

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 23 MES: 10 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 600 AM _____ PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 1500 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: CAMBIO DE POSTES
PINTURA DE SEMAFOROS

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES /	VOLVEDOR /
	TE OFF: /
ELECTRICAS /	TALADRO: /

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (ahuso, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Químico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pérdidas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y zona de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	irritación, cansancio,	Uso de elementos de protección personal, consultar hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	Aplicación normas de seguridad para T.S.A.
8. Pintura y retoques de pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales de via a cargue	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A.
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si o o

	NO, diligéncie y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si o o

	SI, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001079364	AYUDANTE	
JAIRO OSPINA B	16112934	AUXILIAR	
WILLIAM O. SPINA	4031142	AUXILIAR	
Arley Zambrano	1022955329	Conductor OP	
[illegible]	1012420688	SOLDADOR	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Yasmin Florez	1015423364	Coordinador SST	

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST1356-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 06/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: K85x cl 65 sur
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 29 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 12:30 PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 5:00 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS Nivelaciones y soldar Tapas	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR:
ELECTRICAS	TIE OFF: TALADRO:

PASOS DE TRABAJADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (Viales, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, muerte, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Arnenes e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, secado y retoques de pintura	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o

	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o

	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017547	Banderera	
Yaider Perez Romero	1107002205	Ayudante	Yaider Perez Romero
Miguel Rodriguez Leon	79352601	Soldador	Miguel R
Oscar Agudelo Diaz	80253040	Conducto	Agudelo
Braby Mendez	1110513966	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427309	COORDINADOR SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TRD-F-SST-1356-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN: 0	
		FECHA: 09/10/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 24 MES 10 AÑO 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6 AM ____ PM 2

HORA DE FINALIZACION DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS soldadura y cambio de tapas

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVELAK:
	TE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO:

PASOS BÁSICOS PARA LA TAREA	PELIGROS ASOCIADOS	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES EXISTENTES
	Cond Seguridad (psico, A.Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pérdida, contusiones, heridas, amputaciones, psicosocial	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del casco, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargando material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico	Golpes, heridas, heridas, fracturas	verificación de cargas a levantar y uso de botas
2. Movilización al lugar de trabajo	Cond Seguridad -Accidentes de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcación e instalación de PMT	Cond Seguridad -Accidentes de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspección visual de fisuras	Cond Seguridad -Accidentes de Transito, publicos, locativo	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del vehículo e ubicación del personal	Cond Seguridad -Accidentes de Transito, publico	golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparación de pintura - Desengrasante y pintura para trabajar	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, cambiar hoja de seguridad de productos
7. Usando equipos de altura y Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	resbalones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de pozo, sumidero y cambio de pintura	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcación	Cond Seguridad (Accidentes de Transito- Publicos)-Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilización hasta Bodega	Cond Seguridad -Accidentes de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DE RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X el crea el cual o

	NO, detengase y no proceda con la obra. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisar controles y responda lo siguiente preguntas.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora con la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X el crea el cual o

	SI, proceda con la tarea
	NO, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Emilce Ocampo	43459360	auxiliar	
Yamid Avila	86558804	Oficial	
Jose Mena	10234328	Ayudante	
Alfonso Acosta	19119961	conductor	
Luis Peña Vasquez	1047378509	Soldador	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FELIPPE FAJARDO	1015427369	COORDINADOR SST	

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPDJF-SST1356.21	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: AK 36 x CL 12
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 21 MES: 10 AÑO: 23	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 600 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 1500 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS* CAMBIO DE POSTES	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRANIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES ✓	VOLVEDOR: ✓
ELECTRICAS	TIPOFF: ✓
	TALADRO: ✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, perdidas	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uno del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico. Publico. Mecanico	Golpes, heridas, lesiones, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspección visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	irritación, cansancio	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Pintura y reflejar de pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de material de via a camion	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacite Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o	
	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o	
	SI, procede con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001097364	AYUDANTE	
William ospina	1023118214	AUXILIAR	
Jaira Ospina B	1611793	AUXILIAR	Jaira O B
Arley Zamborano	1077455329	Conductor op	Arley Z
Steven Nuñez	1012938289	Señalero	Steven Nuñez

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Yeraldin Florez	1015422364	Coordinador SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	PROCEDIMIENTO Y CONTROL DE DOCUMENTOS	CTPD- P- PAES - 04.1 VERSIÓN: 1 FECHA: 20/09/2018	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (AST), lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

EMPRESA: TRANSPORTE, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	5 -20 DONDE SE REALIZA LA LABOR:

PROYECTO: FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS POSTES PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACION DE BOGOTA D.C

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 25 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6 AM ____ PM 2 HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO:

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
LAVADO- LIMPIEZA DE POSTES: se Hacen cambio de tapas pos deteriora y se soldan otras

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR
ELECTRICAS	TALADRO.

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, herrias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond. Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT		golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Nodos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	atrapes, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Verificacion de condiciones para trabajo en alturas	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Acceso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A.
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si on o

	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si on o

	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Jamid Alfredo Compo	43459360	auxiliar	
Jamid Alfredo Ardila	1057604	oficial	
Brayan S Vega Vasquez	1049378509	Soldador	
Jose Alejandro Muñoz Jimenez	1053933817	Ayudante	
Miranda Bacata	1014446	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yoanna Florez	1015427369	Coordinador SST	

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-P-8871358-22	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Kr 110 X Cl 72
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 25 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 12:15 PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 18:00 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS: Soldar Tapa) y Siniestro T2 SS.	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE: MARQUE CON UNA X			
PERMISO EN ALTURAS	X	LISTA DE CHEQUEO	X

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES X	VOLVEDOR: X
ELECTRICAS X	TIE OFF: X
	TALADRO: X

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, golpes, contusiones, heridas, esguinces, aplastos	CONTROLES REQUERIDOS Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso de arnes, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, heridas, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Falco	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito publico	aplastamiento, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas., contusiones	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	magulladuras, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, secado y retoques de pintura	Biomecanico, Falco	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACION DEL RIESGO	
¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X al cree si o n o	
	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X al cree si o n o	
	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD			
NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017547	Banderera	
Miguel Angel Rodriguez Leon	79382601	Soldador	Miguel R
Jaider Perez Romero	1107008205	Ayudante	
Oscar Agudelo Diaz	80233040	Conductor	
Brahy Mendez	1110815960	oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
NOMBRE	- CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADOR SST	

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST1356-21	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: KR 36 x CL 13
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 25 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 600 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 1500 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: CAMBIO DE POSTES *PINTURA DE SEMAFOROS*	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES ✓	VOLVEDOR: ✓
ELECTRICAS ✓	TIE OFF: ✓
	TALADRO: ✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Químico,Físico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, piadas, contusiones, heridas, esguinces, profundo	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Almacenamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilización al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estress, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	irritación, cansancio,	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicacion	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Pintura y retoques de pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales de vista cliente	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X al cree si ó no	
	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X al cree si ó no	
	SI, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BECERRA	1001095364	AYUDANTE	
Jairo ESPina B	16112934	AYUDANTE	
Angie Zambrano	1022955329	Conductor op	
William OSPINA	1031111224	AUXILIAR	
Steban PEREZ	1029328881	SOLDADOR	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Yeanna Florez	1015427364	Coordinador SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	PROCEDIMIENTO Y CONTROL DE DOCUMENTOS	CTPD- F- PA06 - 06.1 VERSION: 1 FECHA: 04/04/2018	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (AST), lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

EMPRESA: TRANSPORTE, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	5 -20 DONDE SE REALIZA LA LABOR:
PROYECTO: FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS POSTES PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTA D.C	
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 26 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6 AM ____ PM 2 HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO:
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: LAVADO, LIMPIEZA DE POSTES: cambio de tapas por deterioro y o soldadura para otras	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR:
	TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO.

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico, Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
		Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnes, verificacion del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT		golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo	Cond Seguridad -Accidente en Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Verificacion de condiciones para trabajo en alturas	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Ascenso e inicio de labores en Alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machacones, golpes, fracturas	Aplicacion normas de seguridad para T.S.A
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicacion normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publicos- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si on o	
	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si on o	
	Si, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Jhon Fredy Jimenez Rosero	1025938217	Auxiliar	
Jhon Fredy Ardila	1075273169	Auxiliar	
Jesus Perez Vasquez	6468809	Oficial Soldador	
Alfonso Hoyos	1049378509		
	1611961	CONDUCTOR	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yoanna Florez	1015427369	Coordinador SST	

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4483

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-GST1356-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 8	
		FECHA: 08/05/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: K24 X Q10
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 26 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: AM 12:30 PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: AM 19:00 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS Soldar Tapas y Cambios	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	✓	LISTA DE CHEQUEO	✓

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES ✓	VOLVEDOR: ✓
ELECTRICAS ✓	TIE OFF: ✓
	TALADRO: ✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (Viales, A. Trabajo, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, muerte	CONTROLES REQUERIDOS Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	esfuerzo, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de proteccion personal, contar hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de porta, secado y retoques de pintura	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si o no

	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si o no

	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52019547	Banderera	
Miguel Angel Rodriguez León.	79352601	Soldador.	
Jaider Perez Romero	1107000205	Ayudante.	Jaider Perez Romero
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor	
Braby Mendez	1105159766	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427308	COORDINADOR SST	

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPDJ-SST1356-21	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 6	
		FECHA: 08/2023	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: KR 65 X CL 17
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 26 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: AM 15:00 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS* CAMBIO DE POSTES	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRANIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES ✓	VOLVEDOR:
ELECTRICAS ✓	TIE OFF:
	TALADRO: ✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (viales, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, aplastados	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico.	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de decreente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	irritación, cansancio,	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	Aplicación normas de seguridad para T.S.A.
8. Pintura y retoques de pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales de via a camion	Biomecanico, Psico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A.
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si on o

	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continua con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si on o

	SI, procede con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Jairo Ospina B	1611934	Ayudante	Jairo Ospina B
VALENTINA BERNAL	1010 84 364	AYUDANTE	
william ospina	1031142244	AUXILIAR	
EDILSON BUENOS	1098	SOLDADOR	EDILSON BUENOS
Arley Zambrano	1022455320	Conductor OP	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Yasmina Florez	1015477359	Coordinador SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	PROCEDIMIENTO Y CONTROL DE DOCUMENTOS	CTPD-F-PAGE-04.1 VERSIÓN: 1 FECHA: 24/05/2018	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (AST), lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

EMPRESA: TRANSPORTE, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	S -2D DONDE SE REALIZA LA LABOR:

PROYECTO: FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS POSTES PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTA D.C

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 27 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6 AM PM 14 HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO:

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
LAVADO- LIMPIEZA DE POSTES: Se Hacen cambio de tapas por deterioro y soldar desoldadas

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR:
	TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (alturas, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, pérdida, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	CONTROLES REQUERIDOS Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico	Golpes, heridas, fatigas, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT		golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	esguinces, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de labor - Desengrasante	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Verificacion de condiciones para trabajo en alturas	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Ascenso e inicio de labores en Alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A.
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A.
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito Publico) Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X Si cree si en o

	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o

	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce Ocampo Osorio	43459.760	auxiliar	
Lewis Diaz Vasquez	1047376509	Soldador	
Juan Mauricio Jimenez	1023932812	Auxiliar Oficial	
Jhonny Avila	5688301		
Alfonso Ipia Costa	19119961	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yoanni Florez.	1015927369	Coordinador SST	

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST1356-21	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: KR 30 X CL 13
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 27 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 600 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 1500 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS* CAMBIO DE POSTES	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	/	LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRANIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS		INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR	
MANUALES	/	VOLVEDOR:	/
ELECTRICAS	/	TIE OFF:	
		TALADRO:	/

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (situac. A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Químico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico. Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, lesiones, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilización al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcación e instalación de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspección visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehículo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	asfixias, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio de labores con aplicación de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	intoxicion, cansancio	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	intoxicion, cansancio	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Pintura y retoques de pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	intoxicion, cansancio,	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales de vía a camion	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, Fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico) Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si o o

	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si o o

	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001077361	AYUDANTE	
William ospina	1031142244	AUXILIAR	
SHEILA DUBOIS	1017930888	SEÑALERO	
JAIRO ESPINOSA B	16117834	AUXILIAR	
Ailey Zambrano	1027955529	Conductor op	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Yoanna Florez	1015427364	Coordinadora SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	PROCEDIMIENTO Y CONTROL DE DOCUMENTOS	CTPD-P-PA08 - 04.1 VERSIÓN: 1 FECHA:24/05/2010	Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (AST), lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

EMPRESA: TRANSPORTE, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	K-20 DONDE SE REALIZA LA LABOR: K30A CL 17

PROYECTO:FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS POSTES PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTA D.C

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 27 MES: 10 AÑO 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 12:00 PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 19:30 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
LAVADO- LIMPIEZA DE POSTES: Soldar Tapas

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS ✓		LISTA DE CHEQUEO ✓	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIEMTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES ✓	VOLVEDOR: ✓
ELECTRICAS ✓	TIE OFF: ✓
	TALADRO: ✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (Viruas, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	CONTROLES REQUERIDOS Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Abalamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT		golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, físico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	astraso, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jason - Desengrasante	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Verificacion de condiciones para trabajo en alturas	Biomecanico, Físico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico), Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si on o	
	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si on o	
	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017599	Brigadista	
Bieiby Hendez	1105155166	oficial	
Jaider Perez Romero	1049628205	Ayudante	
Miguel Rodriguez Jean	79332607	soldador	
Oscar Mauricio Diaz	80233010	Ayudante	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Jeanna Nova	1015427369	Coord SST	

IPD INGENIERIA	[redacted]ALISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	IPD-F-SST-[illegible]-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: cra 32 x 41 b
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 28 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6 AM ____ PM 12 HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS	cambio y Selda dura de tapas

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR: TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (Viales, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion o instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y dispendimiento de personal	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	muerte, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de pitor - Desengrasado y pitado para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.A.A.
8. Limpieza de poste, secado y retoques de pintura	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Desmonte de Altura	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Desmovilizacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si o n o	
	NO, detengase y no procede con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta
	SI, continua con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si o n o	
	SI, procede con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43459360	auxiliar	
ALFONSO RODRIGUEZ	19119961	Conductor	
Jesus Mendoza negrete	1083932812	Auxiliar	
Jaime Andres	5658804	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427389	COORDINADOR SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	PROCEDIMIENTO Y CONTROL DE DOCUMENTOS	CTPD-P-PA06 - 05.1 VERSIÓN: 1 FECHA: 24/08/2015	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (AST), lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

EMPRESA: TRANSPORTE, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	5 -20 DONDE SE REALIZA LA LABOR: K 3 X C) 26 C.

PROYECTO FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS POSTES PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTA D.C

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 30 MES 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 14:30 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
LAVADO- LIMPIEZA DE POSTES:

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS ✓		LISTA DE CHEQUEO ✓	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES ✓	VOLVEDOR: ✓
	TE OFF: ✓
ELECTRICAS ✓	TALADRO: ✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (ativas, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	CONTROLES REQUERIDOS Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Abstenimiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT		golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación de Vehiculo	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, , contusiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Verificacion de condiciones para trabajo en alturas	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacito Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si on o

	NO, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si on o

	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Diaz Reyes	52017541	Bandeicia	
Brahy Mendez	1110513766	Oficial	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	conductor	
Miguel Angel Rodriguez Leon	1193927601	Soldador	
Jaider Perez Romero	1140002205	Ayudante.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST1356-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 6	
		FECHA: 00/00/23	

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea, lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Cra 40 x Calle 21
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 30 MES: 10 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 14
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS	Retiro - he instalación de postes

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR: ✓
	TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO: ✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (ativas, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico/Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso de arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificación de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Falco	heridas, golpes.	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos.	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante y pintura para mezclas	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, secado y reloqueo de pintura	Biomecanico, Falco	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publicos- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si en o	
	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, continúo con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si en o	
	SI, proceda con la tarea.
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Emiles ocampo	93459360	auxiliar	
Jesus Merchancano Jimenez	1023931801	Auxiliar	
Lewis Peña Vasquez	1047378509	Soldador	
Alfonso Acosta	19119961	CONDUCTOR	
Yamid Avila	5658804	Oficia	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADOR SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1355	VERSIÓN 0

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (AST), lea las instrucciones para su correcto diligenciamiento, responda con letra legible y sin enmendaduras llenando la totalidad de las casillas.

EMPRESA: TRANSPORTE, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C | **LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:** K 53 x cl 116

OBJETO DEL CONTRATO: *EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.*

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 31 MES: 10 AÑO 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:15 AM ____ PM
HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 14:30 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
Mencionar de manera sintética: instalacion de postes T2

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE TRABAJO CON ALTURAS

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	
✓		✓	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LABOR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES ✓	
ELECTRICAS ✓	

PASOS BÁSICOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES NECESARIOS
	Cond Seguridad (Altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publico) Quimico/Fisico, Ecologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, atrapamiento	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo, uso de humano y mecanico
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
4. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo con banderero
4. Ubicación de la grua y diligenciamiento de documentos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	heridas, golpes	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
5. Descargue de herramienta y material en sitio	Biomecanico, Publico, psicosocial	estres, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Revision de nivel con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, contusiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Nivelación de tornillos con arandelas y placas metalicas	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (tornillos)	Mecanico, Biomecanico, Fisico,	atrapamientos, golpes, fracturas	inspeccion herramientas, uso de epp
9. Retoques de pintura	Locativo, quimico	golpes, heridas, fracturas, enfermedad respiratoria	Etiquetado productos, hojas de seguridad, epp
10. Retiro de PMT, Demarcacion, equipo y herramienta	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte, DME	autocuidado, trabajo en equipo, levantamiento de cargas
11. Movilizacion hasta Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DE RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si o no

SI, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles e informen al responsable SST	
NO, continúe con la tarea con precaución. Implemente los controles establecidos	

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si o no

SI, proceda con la tarea.	
No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.	

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz K.	52017547	Bandarera.	
Miguel Angel Rodriguez	79352601	Soldador.	Miguel R.
Jaider Perez Romero	1101008205	Ayudante.	Jaider Perez Romero
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor	
Braby Mendez	1110515966	oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOVANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	SST	