INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST1356-21	ALCALDIA 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 23 MES 05 AÑO 23	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 3:00 AM PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS* Pintura de postes y lavado	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	Si	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 Brochas espatula Rodillo	VOLVEDOR:
ELECTRICAS	TIE OFF:
	TALADRO:

PASOS DE VALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (alluas, 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, hendas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, hendas	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 proteccion 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 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, 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
Alvaro Perez	93470821	oficio	
William Ospina Vergara	1031142246	AUXILIAR	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST15 VERSIÓN 0 FECHA:06/03/2023

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, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.S.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Tv 45 # 19

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 24 MES 05 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM ___ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ___ AM 3PM PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS* Pintura de postes + Lavado

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	Si	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 Rodillo Espatulas Brochas	VOLVEDOR:
	TIE OFF:
ELECTRICAS	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	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 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 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
Alberto Duzac	93470521	oficial	
Jairo Alberto Calderon H	80794957	Auxiliar	
William Ospina Vergara	1031142244	Auxiliar	
Juan Carlos Gonzalez	79470097	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST1356-21	ALCALDIA 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: KRA 10 X CLL 24

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 18 MES: 05 AÑO: 23

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM ____ PM

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

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS* Pintura de postes y Lavado

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	Si	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 Rodillo 25 Tula Brocha	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, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Abstamiento 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	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 proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Preparación de pintura nueva para aplicación	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritacion, 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 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
Alberto Orza C	9134720821	oficial	
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017540	Bandarera	
William Osma Vergara	1031142244	AUXILIAR	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST1356-22	ALCALDIA 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: Kra 10 X Cle 23
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 17 MES: 05 AÑO: 23	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM 3 PM PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ___ AM ___ PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS	Pintura de postes y lavado

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	Si	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 Brochas Rodillo estopa	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, 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. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estress, 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 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 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
Alberto Daza	79347082	oficial	
Carmen Elisa Ortiz R.	52017547	Banderera	
William ospina vergara	1031142244	auxiliar	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	10154273698	COORDINADORA SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST15 VERSIÓN 0 FECHA:06/03/2023	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.S.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	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: 16 MES: 05 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM / PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: / AM 3:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS* Pintura de poste y Lavado

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	SI	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 Rodillo Espatula y Brochas	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, 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. 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 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	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
Alberto Daza C	79347058	oficial	
Carmen Elisa Otty Reyes	52017547	Banderera	
William espina Vargara	1031142244	AUXILIAR	
Alex Zambrano	1022455329	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA 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:

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 15 MES: 05 AÑO: 23

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM _____ PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 5 PM _____ PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS* Pintura de Postes y Luveds

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: Rodillo Espatula Brochas	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, 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. 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 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	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
Alberto Bazac	93470871	oficial	
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017547	Banderera	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

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

Antes de diligenciar el anállsis 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 13 17 + Clle 32
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 12 MES 05 AÑO 23	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM ✓ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ___ AM 3 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS* Pintura de Postes y lavado	

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 Rodillo espatula Boxcnal	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, 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, hondas	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 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	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
Alberto Daza C	93470821	oficial	
William ospina arguello	1021472444	AUXiliar	
Wilay Zambrano.	1022955329	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	ALCALDIA 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: K 7 x C 9

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 04 MES: 05 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 06:00 AM ____ PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 14:30 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivelaciones a postes semaforicos Cambio 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 HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	
ELECTRICAS	

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (alturas, 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, 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 sito	Biomecanico, Publico, psicosocial	estress, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Revision de niveles con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas,, contunsiones	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, 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

EVALUACIÓN DEL 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 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.	
Braby Mendez	1110515966	Oficial.	
Miguel Angel Rodriguez	99352601	Auxiliar	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor.	
Alex David Mosquera	1010126292	Auxiliar	
Stiven Duenas	1012430688	Soldador	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST1356-22	ALCALDIA 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: K 7 X C L 2
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 05 MES: 05 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 06:00 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 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 (altuas, 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, 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. Preparacion de jabon - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas,, contunsiones	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 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
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017549	Banderera	
Braby Mendez	1110515766	Oficial	
Miguel Angel Rodriguez	79352601	Auxiliar	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor.	
Alex David Mosquera	1010126272	Auxiliar.	
STIVEN DUEÑAS	1012430688	Soldador.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	10154273698	COORDORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	ALCALDIA 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: K 24 x Cl 27 SUR.

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 03 MES 05 AÑO 2023.

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 06:00 AM ___ PM

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

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivelaciones a postes semaforico Cambio 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 HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	
ELECTRICAS	

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, 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	ver-fcacion 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 sito	Biomecanico, Publico, psicosocial	estress, 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 piezas metalicas	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8 Aseguramiento de poste en base (tornillos)	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

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 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	
Braby Mendez	1110515766	Oficial.	
Miguel Angel Rodriguez	79352601	Auxiliar	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor.	
Alex David Hoyuera	1010126272	Auxiliar	
STIVEN DUEÑAS	1012430688	Soldador.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	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: AK10 x Cl 1

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 02 MES: 05 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 10:00 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 por mantenimiento

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	
	X		X

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	
ELECTRICAS	

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (aituas, 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, 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 banderem
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	estress, 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 pinzas metalicas	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (tornillos)	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

EVALUACIÓN DEL 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 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	52017547	Banderera	
Braby Mendez	1110515766	Oficial	
Miguel Angel Rodriguez	79352601	Auxiliar	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor.	
Alex David Mosquera	1061262772	Auxiliar	
STIVEN Dueñas	1012430658	Soldador.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	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: AC 53 X K 60

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 01 MES: 05 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:30 AM _____ PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 10:30 AM _____ PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivelaciones a postes semaforicos Cambio de poste 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 HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	
ELECTRICAS	

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, 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, 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	estress, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Revision de niveles con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas,, contunsiones	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, 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

EVALUACIÓN DEL 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 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	
Braby Mendez	1110515766	oficial.	
Miguel Angel Rodriguez	79352601	Auxiliar	Miguel Rodriguez
Oscar Agudelo	80253010	Conductor.	
Alex David Mosquera	1010126272	Auxiliar.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST1356-21	ALCALDIA 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: 9 MES: 5 AÑO: 23	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM ___ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ___ AM 3:00 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS*	Pintura de Postes + Lavado

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 (altuas, 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, 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 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	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
Alberto Dorado C	93470821	Oficial	
Haley Zambrano	1022955379	Conductor	
William Ospina Vergara	1031142211	Auxiliar	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST15 VERSIÓN 0 FECHA:06/03/2023	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.S.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Cra 5 x Cll 76 EC y 27

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 29 MES: 05 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

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 (altuas, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosodal	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	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 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 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
Ramiro Acosta	5658801	Oficial	
Lewis Peña Vásquez	1.047.378.509	Soldador	
Juan Carlos Cuenca	[illegible]	Conductor	
Jose Montemayor	1023938[illegible]	Ayudante	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST1356-22	ALCALDIA 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 8 MES: 5 AÑO: 23	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 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	Pintura de Postes y Lavado

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	Si	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 Brochas Rodillo Espatula	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, 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. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estress, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas,, contunsiones	Uso de elementos de proteccion personal, conoce: 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

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
Alberto Dezac	93470821	Oficial	
Erley Zambrano	1022955324	conductor	
William osrina vergara	1032116224	AUXILIAR	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	10154273698	COORD[illegible]RA SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO PINTURA Y LAVADO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST11 VERSIÓN 0 FECHA:06/03/2023	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (ATS), 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.S.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: AV Americas X Cra 80G

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 2 MES: 5 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 1200 AM ___ PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ___ AM 2100 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS cambio de voltes

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 (altuas, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguínces, 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	estress, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas,, contunsiones	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 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	CEDULA	CARGO	FIRMA
Jaime Andres	5658884	Oficial	
Juan Carlos Gonzalez	79470097	Ayudante	
Jesus Hernandez	1023932817	Ayudante	
Lewis Peña Vasquez	1.047.378.509	Soldador	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO PINTURA Y LAVADO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST11 VERSIÓN 0 FECHA:06/03/2023

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

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (ATS), 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.S.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Cll 1 X Cra 24B

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 3 MES: 5 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 1200 AM ____ PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 2100 PM

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 (altuas, 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, 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. Preparacion de jabon - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas,, contunsiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso e incio 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 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
Daniel Ardila	5650804	Oficial	
Ingrid Carlos Gonzalez C.	79472047	conductor	
Jesus Bienvenido Jimenez	1023932817	Auxiliar	
Lewis Peña Vásquez	1.047.378509	Soldador	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST15 VERSIÓN 0 FECHA:05/03/2023

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.S.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	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: 1 MES: 5 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 10:00 AM ___ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ___ AM 3:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA DE SEMAFOROS

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 (altuas, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosodal	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. 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 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	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
Jesus Montenegro	1023932857	Auxiliar	
Juan Carlos Gonzalez G	94478077	Conductor	
Denis Teña Vasquez	1.047.378.509	Soldador	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST15 VERSIÓN 6 FECHA:06/03/2023	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.S.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Cra 5 x cll 27 y 26c

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 8 MES: 5 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

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 (altuas, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosodal	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. 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 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	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
Raul Adilo	5658801	OFICIAL	
Juan Carlos Gonzalez	79470074	Conductor	
Jewis Peña Vásquez	1.047 378 509	Soldador	
Jesus Mendoncano Jimeno	1023952812	Auxiliar	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO PINTURA Y LAVADO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST11 VERSIÓN 0 FECHA:06/03/2023	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (ATS), 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.S.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: AV 30 ACP CRA 16 69 SUR

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 02 MES: 05 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM ___ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 3:00 AM 3:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS REUBICACIÓN 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 (altuas, 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, 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. Preparacion de jabon - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas,, contunsiones	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 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	CEDULA	CARGO	FIRMA
STEVEN DUEÑAS	1012430688	SOLDADOR	STEVEN DUEÑAS
Jairo Espina B	16 112734	AYUDANTE	Jairo EB
HAROLD SOLANO RA	1000740974	AYUDANTE	
ALFONSO ACOSTA	19119761	CONDUCTOR	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO PINTURA Y LAVADO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST11 VERSIÓN 0 FECHA:06/03/2023	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (ATS), 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.S.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: CRA 5 N° 34-00

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 8 MES: 05 AÑO: 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: — AM 10 PM
HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: — AM 3:00 PM 2

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS CAMBIO 76 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 (altuas, 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 fiedes	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. Preparacion de jabon - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas., contunsiones	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 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

NOMBRES	CEDULA	CARGO	FIRMAS
DIEGO ANDRES	1018[illegible]688	SOLDADOR	DIEGO ANDRES
Emilce ocampo	43459360	Bandereza	
Osmel torres fonseca	1049933519	Banderero	Osmel torres
Harold Saavedra	1000[illegible]4	ayudante	
Jairo Espina B	16112934	AYUDANTE	Jairo E B
Alfonso Acosta	19114961	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD F-PC1356-SST15	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
			VERSIÓN 0	
			FECHA:06/03/2023	

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.S.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Kr 5 X Cll 32

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 9 MES: 5 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ___ AM 10 PM
	HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ___ AM ___ PM 2

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:
ELECTRICAS	TIE OFF:
	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (actuas, 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, 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 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 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
Luz Emilce	43459360	Banderera	Luz
Osmel Torres	1049911359	Banderero	Osmel Torres
Nabolb Saavedra	1000790974	ayudante	Nabolb S.
Jaiva Ospina B	1611293 4	Ayudante	Jaiva O B
Steven Reyes	1017436688	Soldador	Steven Reyes

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST15 VERSIÓN 0 FECHA:06/03/2023	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.S.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Kr 5 X Cl 24

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 10 MES: 5 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 10 AM ___ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ___ AM 2 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: Cambio 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 (altuas, 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, 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 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 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

NOMBRES	CEDULA	CARGO	FIRMA
STEVEN D	1012[illegible]008	SOLDADOR	STEVEN D
Emilce	43459360	Banderera	
Jairo Espinosa B	16112936	Auxiliar	Jairo E B
HAROLD JAQUERA	1000710944	AYUDANTE	HAROLD J.
Osmel Fortes Herrera	1049933529	Banderero	
Alfonso Acosta	14/14961	conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015.427.369	COORDINADORA SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST15 VERSIÓN 0 FECHA:06/03/2023

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.S.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Cra 5 X calle 22

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 11 MES: 5 AÑO: 2023

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

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ___ AM 3 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:
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, 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. 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 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 Demarcation	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
Alfonso Pinzón	1.[illegible]	Conductor	
Jairo Espina B	16112934	Auxiliar	Jairo E B
Osmel Jose Acosta	1049693579	Banderero	
Emilce Ocampo	43459360	Banderera	
Harold Saavedra	1000790974	Ayudante	
Steven Zuñiga	1022430688	Soldador	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST11 VERSIÓN 8 FECHA:09/03/2023	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

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: calle 22 con cra 3

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 17 MES: 05 AÑO: 2023

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

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

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: cambio de postes

Nivelaciones a postes semaforicos

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	
ELECTRICAS	

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, 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, 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	estress, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Revision de niveles con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas,, contunsiones	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, 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

EVALUACIÓN DEL 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 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
J Enrique	43459760	Banderera	
Jesus Mauricio	1022902812	Ayudar	
Jesus Peña Vasquez	1049378509	Soldador	
Jamid Ardila	5658804	Oficial	
Juan Carlos Gonzalez	7174807	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	SST	

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPO-F-PC1356-SST11 VERSIÓN 0 FECHA:09/03/2023	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, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Cra 3 X Cll 22

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 18 MES: 05 AÑO: 2023

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

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ___ AM 3 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivelaciones a postes semaforicos 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 HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	
ELECTRICAS	

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 proteccion 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, 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	estress, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Revision de niveles con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas,, contunsiones	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, 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

EVALUACIÓN DEL 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 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
Emilsa	43459360	Bomberera	
[illegible]	1073[illegible]	Ayudan	
Jesus Leiva Vasquez	1047737850	Soldador	
Camilo Andres	5658801	OFICIA	
[illegible]	7076074	Cadete	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	SST	

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST15 VERSIÓN 0 FECHA:06/03/2023	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.S.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Cra 3 X Cll 22.

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 10 MES: 03 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

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 (altuas, 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, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion 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 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 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
Samuel Avilo	5658804	Oficial	
Juan Carlos Gonzalez G	79470091	Conductor	
Miguel Rodriguez	79352601	Ayudante	
Jose Gualtapuscano Jimenez	1022937017	Ayudante	
Lewis Peña Vasquez	1047378519	Soldador	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST15 VERSIÓN 0 FECHA:06/03/2023	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, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.S.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: AV Boyaca x cll 7

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 12 MES: 05 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 600 AM / PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: / AM 500 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 (alturas, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, plsadas, 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	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 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	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
Yamid Avdila	5658804	Oficial	
Jesus Mayahuacano	1023932812	Ayudante	
Yewis Peña Vasquez	1.047 378 509	Soldador	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST15 VERSIÓN 0 FECHA:06/03/2023	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.S.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Cra 4 X Cll 22

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 11 MES 05 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 600 AM — PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: — AM 5:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA DE SEMAFOROS

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	X	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 (altuas, 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, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion 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 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 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
Samuel Andres Arbelaez	1658881	Oficial	
Jose Alejandro Sinchiguano	1023932818	Auxiliar	
Juan Carlos Gonzalez	7147017	Conductor	
Dewis Peña Vasquez	1.047.338.509	Soldador	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST15 VERSIÓN 0 FECHA:06/03/2023	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.S.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Cra 9 x Cll 24

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 15 MES 05 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 10 AM / PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: / AM 3 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:
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, 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. 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 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	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
L EMILSE	43459360	Bandereria	
Jesus Mauricio	1023932816	Ayudante	
Jesus Perez Vasquez	1047378508	Soldador	
Jaime Adolfo	5658804	Oficial	
Juan Carlos Gonzalez G.	79479007	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO PINTURA Y LAVADO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST11 VERSIÓN 0 FECHA:06/03/2023	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

Antes de diligenciar el análisis seguro de la tarea (ATS), 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.S.

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Cra 10 x Cll 24

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 16 MES: 05 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 10 AM / PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: / AM 3 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:
	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, 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. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estress, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas,, contunsiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso e incio 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 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
L. Emilce	43459360	Bandera	
Jesus Manuel	1023937892	Auxiliar	
Lewis Peña Vasquez	1047378509	Soldador	
Edwin Rodillo	76088804	Oficial	
Juan Carlos Gonzalez G.	714-1007B	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	ALCALDIA 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: K86 X AC93 SUR / CL16 X K106

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 07 MES: 05 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 10:00 AM ____ PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 11:30 AM ____ PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivelaciones a postes semaforicos Soldadura de tapas, Retiro e instalacion de poste 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 HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	
ELECTRICAS	

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, 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, 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	estress, 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 piezas metalicas	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (tornillos)	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

EVALUACIÓN DEL 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 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 R	52017547	Banderera	
Braby Mendez	1110515766	Oficial	
Miguel Angel Rodriguez	79392601	Auxiliar	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor.	
Alex David Mosquera	1010126272	Auxiliar.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	ALCALDIA 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: K129 Bx Cl 22 SUR - K 22 g X Cl 61 SUR

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 08 MES 05 AÑO: 2023 .

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

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ___ AM 2:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivelaciones a postes semaforicos 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 HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	
ELECTRICAS	

PASOS DE ALCANCE 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, 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, 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 banderem
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	estress, 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 piezas metalicas	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (tornillos)	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

EVALUACIÓN DEL 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 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	52017597	Banderera	
Braby Mendez	1105157466	Oficial	
Miguel A. Rodriguez	79352601	Auxiliar.	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor.	
Alex David. Mosquera	1010126277	Auxiliar.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	ALCALDIA 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: K28 x Cl 34 / K69H & CL75
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 08 MES: 05 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 12:00 AM PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: — AM 19:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivelaciones a postes semaforicos Soldadura y cambio de tapa

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO, SE 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	✓
ELECTRICAS	✓

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, 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, 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	estress, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Revision de niveles con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas,, contunsiones	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, 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

EVALUACIÓN DEL 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 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 R	52017547	Banderera	
Braby Mendez	1120515766	oficial.	
Miguel Rodriguez	79352601	Auxiliar.	
Alex David Mosquera	1010126272	Auxiliar	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	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 24 MES 05 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 Retiro e instalacion de postes por mantenimiento

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE: MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	
	X		X

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	X
ELECTRICAS	X

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, 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, lumbagias	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. Revision 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, Fisico,	machacones, 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

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 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	
Braby Mendez	1110515766	Oficial	
Miguel Angel Rodriguez	79352601	Auxiliar	
Alex David Mosquera	1010126292	Auxiliar.	
Oscar Agudelo Diaz.	80253010	Conductor.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	ALCALDIA 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 10 x Cl 17 SUR

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 06 MES: 05 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 9:30 AM ___ PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ___ AM 1:30 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivelaciones a postes semaforicos Retiro e instalacion 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 HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	
ELECTRICAS	

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, 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, 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	estress, 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 piezas metalicas	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (tornillos)	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

EVALUACIÓN DEL 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 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 Rafi	52017597	Bandera	
Braby Mendez	1110515766	Oficial.	
Alex David Mosquera	1010126277	Auxiliar.	
Miguel Rodriguez	79352601	Auxiliar	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor.	
Steven Duenas.	1012930866	Soldador	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	ALCALDIA 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: TV 31 x A 30

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 16 MES: 05 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 06:00 AM ___ PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ___ AM 14:30 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: Cambio de tapas por deterioro

Nivelaciones a postes semaforicos

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	
ELECTRICAS	

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, 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, 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 dégenciamiento 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	estress, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Revision de niveles con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas,, contunsiones	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, 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

EVALUACIÓN DEL 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 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
Oscar Agudelo Diaz	80257010	op cargue stor	Oscar Agudelo
Alex David Mosquera Palacios	1010126272	auxiliar	
Brayan Yair Ruiz	1110515766	Oficial	
Miguel Rodriguez	99352601	Ayudante	Miguel Rodriguez

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - CAMBIO DE POSTE	TPD-F-SST1356-18	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: cl 36 sur X Kr 80
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 15 MES: 05 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:
PERFORACION EN MASTIL: ____
CAMBIO DE POSTE: ____ Cambios y Soldadura de tapas.
REPASO A PERFORACIONES: ____

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 (altuas, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de proteccion personal, uso del amés, 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- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Ubicación de la grua	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	heridas, golpes	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
5. Aseguramiento de poste a retirar	Biomecanico, Publico, psicosocial	estress, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Retiro de poste a piso y aseguramiento del mismo	Locativo, Mecanico	golpes, heridas,, contunsiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Izaje de poste a instalar en sitio	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (tornillos) y retoques pintura	Mecanico, Biomecanico, Fisico, quimico	machucones, golpes, fracturas	inspeccion herramienta, uso de epp
9. Cargue de poste retirado	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	procedimiento seguro, trabajo en equipo
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	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Oscar Agudelo Diaz	80253010	op. Conductor.	
Alex David Mosquera	1010126272	Auxiliar	
Miguel A. Rodriguez	79352601	Auxiliar.	Miguel A.
Bradby Mendez	1110515766	oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	ALCALDIA 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: cl 169B x kr 58

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 12 MES: 05 AÑO: 2023

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

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 2:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivelaciones a postos semaforicos Cambio y soldadura de tapa.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO 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 HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	X
ELECTRICAS	X

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, 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, 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 Segundad (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 sito	Biomecanico, Publico, psicosocial	estress, 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 piezas metalicas	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (tornillos)	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

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 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	52017597	Banderera	
Braby Mendez	1110515766	Oficial	
Miguel Angel Rodriguez	79352601	Auxiliar.	Miguel R
Nick David Mosquera	1018262772	Auxiliar.	
Oscar Agudelo Diaz.	80253010	Conductor.	Oscar Agudelo

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - CAMBIO DE POSTE	TPD-F-SST1356-18	ALCALDIA 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: AC 63 X K 90

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 20 MES: 05 AÑO: 23

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 06 XX AM _____ PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 12 50 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

PERFORACION EN MASTIL: ____

CAMBIO DE POSTE: ____

REPASO A PERFORACIONES: 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 Cond Seguridad (aluas, 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	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Ubicación de la grua	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	heridas, golpes	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
5. Aseguramiento de poste a retirar	Biomecanico, Publico, psicosocial	estress, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Retiro de poste a piso y aseguramiento del mismo	Locativo, Mecanico	golpes, heridas,, contunsiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Izaje de poste a instalar en sitio	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (tornillos) y retoques pintura	Mecanico, Biomecanico, Fisico, quimico	machucones, golpes, fracturas	inspeccion herramienta, uso de epp
9. Cargue de poste retirado	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	procedimento seguro, trabajo en equipo
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
Oscar Agudelo Mes	80825306	op conductor	Oscar Agudelo
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017547	Banderera	
Braby Mendez	1110515766	Oficial	
Alex David Mosquera	1010126272	Auxiliar	
Miguel Rodriguez	79352607	Auxiliar	Miguel

NOMBRE DE LA RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - CAMBIO DE POSTE	TPD-F-SST1356-18	ALCALDIA 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: K 9 X C 27
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 23 MES: 05 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:
PERFORACION EN MASTIL:
CAMBIO DE POSTE: -
REPASO A PERFORACIONES: Retiro e instalacion 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: - TIE OFF: -
ELECTRICAS -	TALADRO: -

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (aliuas, 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	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Ubicación de la grua	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	heridas, golpes	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
5. Aseguramiento de poste a retirar	Biomecanico, Publico, psicosocial	estress, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Retiro de poste a piso y aseguramiento del mismo	Locativo, Mecanico	golpes, heridas,, contunsiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Izaje de poste a instalar en sitio	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (tornillos) y retoques pintura	Mecanico, Biomecanico, Fisico, quimico	machucones, golpes, fracturas	inspeccion herramienta, uso de epp
9. Cargue de poste retirado	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	procedimiento seguro, trabajo en equipo
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	52019549	Banderera	
Braby Mendez	1110515966	Oficial	
Miguel A. Rodriguez	79352601	Auxiliar	
Alex David Mosquera	1010126772	Auxiliar	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST1356-21	ALCALDIA 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: Kra 3 # 22
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 10 MES: 5 AÑO: 23	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM ___ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 3 pm AM ___ PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS*	Pintura de postes + Lavado

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	Si	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 Rodillo espatula Brochas	VOLVEDOR:
ELECTRICAS	TIE OFF:
	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (alturas, 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, 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 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	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
Alberto Bazac	93470821	Oficial	
William ospina Vergara	1021122111	Auxiliar	
Riley Zambrano	1022955379	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

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: KR9 12 X AV 19
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 27 MES: 05 AÑO: 23	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM / PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: / AM 3 PM PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: ***PINTURA DE SEMAFOROS***	Pintura de postes y lavado

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	Si	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 (altuas, 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, hendas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, hendas	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 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	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 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
Alberto Duque	93476821	Oficial	
Ayley Zambrano	1022955324	Conductor	
William Ospina Vergara	1031142244	Auxiliar	
Jairo Calderon	80794957	Auxiliar	Jairo C.

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST1356-21	ALCALDIA 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: Kra 12 X AV 19
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 26 MES: 05 AÑO: 23	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM / PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: — AM 3 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS* Pintura de Postes y Lavado	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	SI	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 Radiales y Pinturo Brochas estaleta	VOLVEDOR:
ELECTRICAS	TIE OFF:
	TALADRO:

PASOS DEVALLADOS 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, 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. 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 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	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, deléngase 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
Alberto Daza C	93470821	oficial	
oslini vergara william	1031142244	AUXILIAR	
Jairo Alberto Calderon	80794957	Auxiliar	Jairo C.

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST1356-22	ALCALDIA 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: Kra 11 x AV 19
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 25 MES: 05 AÑO: 23	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM ___ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ___ AM 3PM PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS	Pintura de postes y Lavado

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 Brochas Rodillos y Estopa	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) 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, heridos, 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	estress, 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 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 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
Alberto Daza C	93470821	oficial	
Jairo Alberto Calderón H	80794957	Auxiliar	Jairo C.
Alex Zambrano	1022955329	Conductor	
William Ospina Vergara	1031142214	AUXILIAR	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	10154273698	COORD[illegible]ORA SST	

PD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST1356-21	ALCALDIA 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 10 X AV 19

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 09 MES 05 AÑO: 23

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM ___ PM

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

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA DE SEMAFOROS Pintura de Postes + Lavada

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	Si	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 Rodillo Brochas espatula	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, 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. 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 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	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
Alberto Suarez	9347082	Oficial	
William Ospina Vasquez	1031142244	Auxiliar	
Carmen Elisa Ortiz R	52017597	Banderera	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST1356-21	ALCALDIA 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: CLLE 16 + CRA 7
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 20 MES: 05 AÑO: 23	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS*	Pintura de Postes y Lavado

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	Si	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 (altuas, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, confusiones, 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	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 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	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
Alberto Duque	93470828	oficio	
William Ospina Vergara	1031142744	Auxiliar	
Jairo Alberto Calderon H	80794957	Auxiliar	Jairo C.
Alex Zambrano	1022955329	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA POSTES	TPD-F-SST1356-21	ALCALDIA 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: Kra 4 X 22
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 16 MES: 05 AÑO: 23	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 3 PM PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS*	Pintura de Postes y Lavado

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	SI	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 Rodillo espatula Brocnas	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, 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. 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 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	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
Alberto Duzac	9342082	oficial	
willian oslina vargara	1031142264	AUXILIAR	
Briley 7	1022953329	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - CAMBIO DE POSTE	TPD-F-SST1356-18	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: K 53 X Cl 134
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 10 MES 05 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 12:00 AM ___ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ___ AM 19:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PERFORACION EN MASTIL:
CAMBIO DE POSTE:
REPASO A PERFORACIONES: Soldadura de tapas.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO LE 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 (alturas, 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 proteccion 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- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Ubicación de la grua	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	heridas, golpes	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
5. Aseguramiento de poste a retirar	Biomecanico, Publico, psicosocial	estress, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Retiro de poste a piso y aseguramiento del mismo	Locativo, Mecanico	golpes, heridas,, contunsiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Izaje de poste a instalar en sitio	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (tornillos) y retoques pintura	Mecanico, Biomecanico, Fisico, quimico	machucones, golpes, fracturas	inspeccion herramienta, uso de epp
9. Cargue de poste retirado	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	procedimento seguro, trabajo en equipo
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 controlos adicionales? Marquo 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	
Braby Mendez	1110515766	oficial	
Alex David Mosquera	1010126777	Auxiliar.	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor.	
Lewis peña Vasquez	1047378509	Soldador.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - CAMBIO DE POSTE	TPD-F-SST1356-18	ALCALDIA 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 72 X CL 39D SUR.
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 11 MES: 05 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 07:00 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 19:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PERFORACION EN MASTIL:
CAMBIO DE POSTE:
REPASO A PERFORACIONES: 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 DE TALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (alturas, 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	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Ubicación de la grua	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	heridas, golpes	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
5. Aseguramiento de poste a retirar	Biomecanico, Publico, psicosocial	estress, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Retiro de poste a piso y aseguramiento del mismo	Locativo, Mecanico	golpes, heridas,, contunsiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Izaje de poste a instalar en sitio	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (tornillos) y retoques pintura	Mecanico, Biomecanico, Fisico, quimico	machuconas, golpes, fracturas	inspeccion herramienta, uso de epp
9. Cargue de poste retirado	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	procedimento seguro, trabajo en equipo
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	52017547	Banderera	
Braby Mendez	1110515766	Oficial	
Miguel A. Rodriguez	79352601	Auxiliar.	
Alex David. Mosquera	1010126272	Auxiliar.	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	ALCALDIA 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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 17 MES: 05 AÑO: 23

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 06:00 AM ____ PM

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

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivelaciones a postes semaforicos Cargue de chaterra

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	
ELECTRICAS	

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, 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, 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	estress, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Revision de niveles con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas,, contunsiones	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, Fisico,	machucones, golpes, fracturas	inspeccion herramienta, uso de epp
9. Retoques de pintura	Locativo, quimico	golpes, heridas, fracturas, enfermedad respiratoria	Elsquelado 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

EVALUACION DEL 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 on o

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Oscar Andres Lobo	80853216	Oficial de seguridad	
Braby Mendez	1110515766	Oficial	
Miguel A. Rodriguez	79352601	Auxiliar	
Alex David Mosquera	1001126272	Auxiliar	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	ALCALDIA 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: patio 4.

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 18 MES: 05 AÑO: 23

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

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivelaciones a postes semaforicos entrega 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	
ELECTRICAS	

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (atipas, 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, 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	estress, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Revision de niveles con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas,, contunsiones	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, 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

EVALUACIÓN DEL 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 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
Osia Agudelo	80855016	Operador	Osia Agudelo
Braby Mendez	1110515766	Oficial.	
Miguel Angel Rodriguez	79352 601	Auxiliar.	Miguel R
Abd David Mosquera.	1010126 272	Auxiliar.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	ALCALDIA 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 73D X CL 40 SUR.

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 19 MES 05 AÑO 23

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 06:00 AM ___ PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ___ AM 1:40 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivelaciones a postes semaforicos Cambio y soldadura de Tapa.

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	
ELECTRICAS	

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, 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, ayuda humana 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 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	estress, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Revision de niveles con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas,, contunsiones	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, 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

EVALUACIÓN DEL 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 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
Oscar Agudelo Diaz	80253010	OP conductor	Oscar Agudelo
Miguel Angel Rodriguez	79352601	Auxiliar	Miguel R
Bradley Mendez	1110515766	oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	