TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	PROCEDIMIENTO Y CONTROL DE DOCUMENTOS	CTPD- F- PA06 - 04.1 VERSIÓN: 1 FECHA: 24/09/2018	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	S -2O DONDE SE REALIZA LA LABOR: K 25 x Cl 2.

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 28 MES 09 AÑO 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM _____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 15:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: LAVADO- LIMPIEZA DE POSTES: Retiro e instalación de postes por mantenimientos

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

PERMISO EN ALTURAS ✓		LISTA DE CHEQUEO ✓	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACION DEL RIESGO

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017847	Bandereria	
Taider Perez Romero	1090082203	Ayudante	Taider Perez Romero
Miguel Angel Rodriguez	79362601	Soldador	Miguel Angel
Oscar Arevalo Diaz	80253040	Conductor	
Brayan Hoyos	1140815766	OPERAL	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA

Joanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	PROCEDIMIENTO Y CONTROL DE DOCUMENTOS	CTPD- T- PA06 - 04.1 VERSIÓN: 1 FECHA: 26/08/2018	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	5 -20 DONDE SE REALIZA LA LABOR: TV 22 x cl 1
PROYECTO FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS POSTES PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTA D.C	
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 29 MES 09 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 15:00 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: LAVADO- LIMPIEZA DE POSTES:	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 HERRAMIEMTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR	
MANUALES	✓	VOLVEDOR:	✓
ELECTRICAS	✓	TIE OFF:	✓
		TALADRO:	✓

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017549	Bandaderа	
Jaider Perez Romero	1069008265	Ayudante	
Miguel Angel Rodriguez	79358607	Soldador.	
Oscar Agudelo Diaz	80259019	Conductor.	
Rocky Hurtado	1105515966	oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA

Joanna Florez Fierro
1.015.427.365 / Lic. 4482

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	PROCEDIMIENTO Y CONTROL DE DOCUMENTOS	CTPD-P-PA06 - 04.1 VERSIÓN: 1 FECHA:24/09/2018	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	S-20 DONDE SE REALIZA LA LABOR: K24B X el 1F

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 29 MES: 09 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: LAVADO- LIMPIEZA DE POSTES: Retiro e instalacion de postes por mantenimientos

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS ✓		LISTA DE CHEQUEO ✓	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

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 decision.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Uribe Reyes	52017549	Banderera	
Brady Mendez	1110515966	oficial	
Miguel Angel Rodriguez Leon	79352601	Soldador.	
Jaither Perez Romero	1069008203	Ayudante	
Oscar Aurelio Diaz	80253010	conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	PROCEDIMIENTO Y CONTROL DE DOCUMENTOS	GTPD-P-PA06-04.1 VERSIÓN: 1 FECHA: 04/04/2018	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

5 -20 DONDE SE REALIZA LA LABOR: TV 22 x cl 1

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 20 MES: 09 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM 14:00 PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO:

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: LAVADO- LIMPIEZA DE POSTES: Retiro e instalacion de postes por mantenimientos

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	✓		LISTA DE CHEQUEO	✓	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52019549	Panchrera	
Hayri Angel Rodriguez Leon	79352601	Soldador	
Jaider Yesid Romero	1109009203	Ayudante	
Brayan Hender	1110515766	Especial	
Arley Zambrano Chavez	1022455329	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
William Ospina	1031142249	Ayudante	

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-GST1356-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 29/09/23	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 29 MES: 09 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 12 HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 15
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS	Izaje de Postes

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, atrapamiento	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del arse de trabajo,
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Postura, 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 fallas	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, 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 escalas 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, soldado 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 Vuelta Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43.459.360	auxiliar	
Jose Humberto Jimenez	1023932812	Auxiliar	
Lewis Peña Vasquez	1047378589	Soldador	
Jhon Carlos Gonzalez G	7742097	conductor	
Jaime Adel	56588804	OFICIOS	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADOR SST	

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-P-SST-006-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: terreno patio 4
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 27 MES: 09 AÑO 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 12 HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 20
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS	izaje de postes

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico /Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de alturas y Ascenso o inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Psico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, sacado 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 x 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 x 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
Emilce ocampo	43459360	auxiliar	
Jesus Hernandez Jimenez	1022953012	Ayudante	
Lewis Veiz Vasquez	1047378509	Soldador	
Jhon Carlos Gonzalez	74420-057	Cadete	
Yamid Avila	56588804	oficiall	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADOR SST	

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

INGENIERÍA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	[illegible]
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 6
		FECHA: 6/6/2023

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

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

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

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:

FECHA DE REALIZACION DEL TRABAJO: DIA: 28 MES: 9 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 12
HORA DE FINALIZACION DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 20

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS izajes de postes

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

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZARAN PARA REALIZAR LABOR

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

PASOS BÁSICOS DE LA TAREA	PELIGROS EN EL SITIO	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (ubicac. A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, muertes, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del casco, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y salida de patios un Bodega	Biomecanico, Publicos, Mecanico	Golpes, heridas, lesiones, fracturas	verificacion de vehiculo a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion a lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Trabajo	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion y señalizacion de PVT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de fondo	Cond. Seguridad-Accidente de Transito, publico, Locativo	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo y dispositivos de permiso	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, fracturas, lumbagia	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de pintura - Desengrasando y retirando oxidos	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, cuidado final de seguridad de productos
7. Uso de equipos de izaje y Ascenso a sitio de trabajo en altura	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicacion normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, cepillo y retoques de pintura	Biomecanico, Quimico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de altura	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PVT y Demarcacion	Cond Seguridad (accidente de Transito- Publico)-Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACION DEL RIESGO

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

	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.
	SI, controle 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 decision.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce grampo	43459360	ayudante	
Jesus D Monsalvo Jimenez	1023913287	Pintor	
Lewis Neira Vasquez	1049378509	Soldador	
Jose Carlos Rodriguez C	79470049	Conductor	
Jamid Ardila	5650804	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADOR SST	

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 5823-1255	TRANSPORTE, PLANEACION Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

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:

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 15 MES: 04 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:

Mantenimiento a postes semaforicos CAMBIO DE POSTES

TRABAJOS EN ALTURAS POR ENCIMA DE LOS 1.5 METROS DE ALTURA

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZARAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

ANALISIS DE RIESGOS Y CONTROLES

	LOS RIESGOS PUEDEN SER	PODRIA OCASIONAR	CONTROLES OPERATIVOS
	Cond Seguridad (ativos, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publico) Quimico, Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pérdida, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnes, verificación del uso de cuerda
1. Abastecimiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, fracturas, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo, ayuda humana y mecanica
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo con banderero
4. Ubicación de la grua y diligenciamiento de documentos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	heridas, golpes	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
5. Descargue de herramienta y material en sitio	Biomecanico, Publico, psicosocial	estres, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Retiro de pernos con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, contusiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Nivelación de tornillos con arandelas y placas metalicas	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (tornillos)	Mecanico, Biomecanico, Fisico,	machucones, golpes, fracturas	inspeccion herramienta, uso de epp
9. Retoques de pintura	Locativo, químico	golpes, heridas, fracturas, enfermedad respiratoria	Etiquetado productos, hojas de seguridad, epp
10. Retiro de PMT, Demarcacion, cierre 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

VALORACIÓN DEL RIESGO

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

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

¿El sujeto procede ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X al lado si o a

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

PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BRAND	1010894369	APRENDIZ	
willian ospina	7031142	AUXILIAR	
Jairo Ospina B	16112934	AUXILIAR	Jairo O B
Biley Zambrano	1022955329	Conductor op	
Stiven Bueno	1012430681	SOLDADOR	
ALBERTO DAZA C	79450821	OFICIAL	

VALIDACIÓN DEL ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

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

	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2024-1398	VERSIÓN 0

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA DC | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: KR 13 X CL 19

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 16 MES: 09 AÑO: 2025 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 5:00 AM ____ PM | HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 17:00 PM

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

TRABAJO QUE CONTRATE PERMISO DE TRABAJO

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

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

ANÁLISIS DE RIESGOS

	PELIGROS IDENTIFICADOS	PELIGROS IDENTIFICADOS	CONTROLES
	Cond Seguridad (pilotos, A. Transito, Mecanicos, Electricos, locativos, publicos) Quimicos, Psicos, Biologicos, Biomecanicos, Psicosocial	Golpes, heridas, punzantes, contusiones, caidas, aplastamiento, atrapamiento	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, fracturas, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo, ayuda humana y mecanica
2. Movilización al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcación e instalación de PMT	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo con herramien
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	aplastamiento, lumbago	adoptar posturas 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 placas 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. Retoque de pintura	locativo, quimico	golpes, heridas, fracturas, enfermedad respiratoria	Etiquetado productos, hojas de seguridad, epp
10. Retiro de PMT, Demarcacion, cierre e Inmovilizo	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte , DME	autocuidado, trabajo en equipo, levantamiento de cargas
11. Movilización final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

VALORACIÓN DEL RIESGO

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

PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1007893611	AYUDANTE	
Jairo Ospina B	16212734	Auxiliar	Jairo Ospina B
William Ospina	7031192744	Auxiliar	
Alberto Daza C	79347821	oficial	
Sixto Rubio	1012430629	Soldador	Sixto Rubio
Aicy Zambrano	1072955379	Conductor 2	

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD

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

PD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO SEDI-4156	TPDI-P-FOR08-(ATS) VERSIÓN 8 FECHA 20/03/2023

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: Cll 26 x Kr 22

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 15 MES: 09 AÑO: 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM ____ PM
HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 15:00 PM

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

LISTA DE CHEQUEO DE PERMISOS ESPECIALES

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

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

PELIGROS BÁSICOS DE LA TAREA	PELIGROS ASOCIADOS	RIESGOS ASOCIADOS	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN
	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, en Vias) Quimico, Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, golpes, contusiones, heridas, esguinces, atrapones	Uso adecuado de los elementos de protección personal, señalización, señalización 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 e 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. Anclajes de nivelar con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, contusiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Nivelación de tornillos con atornillador y pasos metalicos	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Acoplamiento de poste en base (tornillos)	Magnetico, 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

ANÁLISIS DE RIESGOS

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

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

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

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

PERSONAL PARTICIPANTE EN LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1004019361	AYUDANTE	
~~Jairo OSPina B~~ Jairo	16113976	~~AYUDANTE~~	~~Jairo OSPina B~~
~~Diley Zambrano~~ William OSPina	1022955329	Conductor op	
	1031142214	AUXILIAR	

RESPONSABLE DEL DILIGENCIAMIENTO DEL ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

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

PD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1350	TIPO DE ACTIVIDAD: RUTINA VERSIÓN: 0 FECHA: 06/09/2023

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 los casillas.

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

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 REALIZACION DEL TRABAJO: DIA: 16 MES: 09 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 1:30 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
Nivelaciones a postes semaforicos

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

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

PASOS BÁSICOS DE LA TAREA	PELIGROS POTENCIALES	CONTROLES ESPECIFICOS
	Cond Seguridad (ptivos, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimicos, Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, perdida, contusiones, heridas, esguinces, atrapamiento
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte
4. Ubicación de la grua e diligenciamiento de documentos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	heridas, golpes
5. Descargue de herramienta y material en sitio	Biomecanico, Publico, psicosocial	estres, lumbago
6. Revision de niveles con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, contusiones
7. Nivelacion de tornillos con acandidos y pernos metalicos	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas
8. Aseguramiento de parte en base (tornillos)	Mecanico, Biomecanico, Fisico,	machucones, golpes, fracturas
9. Retirada de cintura	Locativo, quimico	golpes, heridas, intoxicacion, enfermedad registrados
10. Retiro de PMT. Demarcacion, equipo y herramienta	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte , DME
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte

CONTROLES ESPECIFICOS
Diligenciamiento de elementos de protección personal, uso del arnes, verificación del lineo de trabajo
verificacion de cargas a levantar y area de trabajo, ayuda humana y mecanica
capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
autocuidado, trabajo en equipo con hombrero
capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
asumir postura correcta y segura
trabajo coordinado, autocuidado
trabajo coordinado, autocuidado
inspeccion herramienta, uso de epp
Diligenciar productos, hojas de seguridad, epp autocuidado, trabajo en equipo, levantamiento de cargas
capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

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

	Si, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, realice controles e informes al responsable SST
	NO, continúe con la tarea con precaución. Implemente los controles establecidos.

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

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

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001589364	AYUDANTE	
William OSPINA	1031142244	AUXILIAR	
Jairo Ospina	1618234	Auxilia	Jairo O B
Arley ZAMBRANO	1012455329	Conductor op	

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.769	SST	Yoanna Florez Fierro 1.015.427.769

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPS-F-SST1356-22
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSION 1
		FECHA: 06/9/23

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 26 MES: 9 AÑO 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 12 HORA DE FINALIZACION DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO ____ AM ____ PM 20

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

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE TRABAJO CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS ASOCIADOS	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad-Quimico, A. Trabajo, Mecanico, Electrico, Locativo, publico] Quimico/Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturs, perdida, contusiones, heridas, esguinces, quemaduras	Uso obligatorio de los elementos de protección personal, uso del casco, verificación del area de trabajo.
1. Alistamiento y carga de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico	Golpes, heridas, fracturas, hundimiento	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, muertes	cumplir la Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Diligenciamiento e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Riesgos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, locativo	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	asaltos, aplastamiento	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de pintura - Desengrase manual y pulida para lavadora	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, quemaduras	Uso de elementos de protección personal, Capacitacion Hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura e Ascenso/descenso de escalas de altura	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicar los normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, cajetin y semaforo de peatones	Biomecanico, Sitio	golpes, heridas, fractura	trabajo coordinado, autocuidado
9. Desarrollo de labores	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Señalizacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico) Biomecanico	golpes, heridas, muerte	Autocuidado, trabajo en equipo
11. Verificacion final e Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACION DEL RIESGO

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

NO, detenga 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 ejecución precaución, implemente los controles establecidos.	

¿Es seguro proceder hacia 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 TRABAJADORES PARTICIPANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43 459360	ayudante	
Juan Carlos Gonzalez G.	79470097	Conductor	
Yamid Arteaga	3658004	Oficial	
Jesus Montano	1073952857	Auxiliar	
Lewis Peña Vasquez	1047378509	Soldador	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SST QUE REALIZA LA CAPACITACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO

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

INGENIERÍA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST1356-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 09/08/23	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 18 MES: 9 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 06 AM ____ PM 12 HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 20
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS	Cambio de postes

¿LA TAREA A TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE TRABAJO? SI O NO (MARQUE CON UNA X)

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZARÁN PARA REALIZAR LA LABOR

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

PASOS BÁSICOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES ESTABLECIDOS
	Cond Seguridad [físico, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos] Químicos,Físicos, Biológicos, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisada, cortaduras, heridas, contusiones, amputados	Uso adecuado de los elementos de protección personal (Casco, botas, overol, guantes, gafas)
1. Alistamiento y cargue material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargue a realizar y tipo de trabajo
2. Movilizacion trabajo de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, fracturas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion y instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Rutas	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Ruido	fracturas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo y Balizamiento de parcero	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	choques, lumbagos	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de labor - Descargue pintura y pintura con rodillos	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, caracter hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura o Andamio o uso de escalera de tijeras	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Psico	insatisfaccion, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de pared, rayones y rodillos de pintura	Biomecanico, Ruido	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de equipo	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Psico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Balizamiento	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 una X. Si cree si es o

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTORES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43459360	ayonte	
Jhon Carlos Gonzalez	79470.097	Conductor	
Paulo Andres	565664	Oficial	
Jesus	1023502224	Ayu	
Lewis Perez Vasquez	1049378509	Soldador	

NOMBRE DE LA PERSONA RESPONSABLE DE DILIGENCIAR EL FORMATO (SST)

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADOR SST	Yoanna Florez Fierro T.P. [illegible] / Lic. 4482

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST058-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSION 0	
		FECHA: 08/2023	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 25 MES: 9 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM _____ PM 12 HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM _____ PM 2

DESCRIPCIÓN DE LA TARTA 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 (Mixtos, A. Transito, Mecanicos, Electricos, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pinzadas, contusiones, heridas, amputacion, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de proteccion personal, pre operativo, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material reflectivo	Biomecanicos, Publicos, Mecanicos	Golpes, heridas, fracturas, hundimiento	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion y señalizacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publicos, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publicos	estres, trabajo	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de labor - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contaminacion	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipo de altura y Ascenso o descenso de trabajo en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicacion normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de pintura, Lavado y retoques de pintura	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Desplazamiento	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicacion normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Desmovilizacion	Cond Seguridad -Accidente de Transito, Publicos, Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Emilce. Ocampo	43459360	ayudante	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADOR SST	

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

AGENCIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	VERSIÓN 8

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, PLANEACIÓN Y DISEÑO INGENIERIA S. A.

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

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 15 MES 09 AÑO 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: AM 12:15 PM | HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: AM 1:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: Instalaciones o obras semaforicas. pintura de postes

PARA ESTE TRABAJO SE TIENE PERMISO ESPECIAL?

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADOS PARA LA TAREA

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

PASOS BÁSICOS DE LA TAREA	PELIGROS ASOCIADOS	EFECTOS POSIBLES	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altura, A. Traslado, Mecanico, Electrico, Locativo, publico) Quimico/Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, heridas, fracturas, quemaduras, hundidas, esguinces, paralisis	Uso de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del arnés de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, fracturas, 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, fracturas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion o 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 herramientas y material en sitio	Biomecanico, Publico, psicosocial	estres, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Instalar de postes con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, contusiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Instalación de tornillos con anclajes y placas metálicas	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (tornillos)	Mecanico, Biomecanico, Fisico,	cortaduras, golpes, fracturas	inspeccion herramienta, uso de epp
9. Aplicacion de pintura	Locativo, quimico	golpes, heridas, fracturas, enfermedad respiratoria	Etiquetado productos, hojas de seguridad, epp
10. Retiro de PMT, Demarcacion, equipo y herramienta	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte, DME	autocuidado, trabajo en equipo, levantamiento de cargas
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

¿ES POSIBLE, PROBABLE O CASI-SEGURO QUE OCURRA UN INCIDENTE?

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

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

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

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

PARTICIPANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Yarmen Elisa Ortiz Reyes	52019549	Banderera	
Jaider Perez Romero	1070008205	Ayudante.	Jaider Perez Romero
Bobby Hendez	1110513966	oficial	
Oscar Agudelo Diaz	80233010	Conductor	
Miguel Angel Rodriguez	79352601	Soldador	

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA TAREA

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
JOANNA FLORES FERRO	1.015.427.369	SST	

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPO-F-[illegible]-02	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/2023	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Bodega Toberín

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 19 MES: 09 AÑO: 2023

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

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

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

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 (físicas, 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, fracturas, herniar, lumbalgia	verificación de cargas a levantar y uso de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, lesiones	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	esguince, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de pintura - Desengrasante y pintura para señales	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, quemaduras	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y ascenso a sitio de trabajo en altura	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machacones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, asceso y retiro de pintura	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo concentrado, autocuidado
9. Descenso de altura	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion hacia bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACION DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52019549	Banderera	
Jaider Perez Romero	1109008205	Ayudante	
Miguel Angel Rodriguez León	99352601	soldador	
Oscar Agudelo Diaz	80253016	Conductor.	
Baby Maude?	1110515766	oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADOR SST	

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST1356-23	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSION 0	
		FECHA: 08/11/23	

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 97 X CL 2

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 15 MES: 09 AÑO: 2023

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

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

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS Cambio de postes por modificacion

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 HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES X	VOLVEDOR: X
ELECTRICAS X	TIE OFF:
	TALADRO: X

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pituitas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso obligatorio de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, fracturas, lumbagos	verificación de cargue a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion o extincion 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 permiso	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	asfixia, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de pisos - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, quemaduras	Uso de elementos de protección personal, diligenciar hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de izaje y Ascenso e inicio de labores en altura	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de pisos, señales y retiro de barreras	Biomecanico, Ruido	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de altura	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52015897	Banderera	
Jaider Perez Romero	1090008203	Ayudante.	
Miguel Angel Rodriguez Leon.	99352601	soldador	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor	
Brahy Hendez	1105157966	oficial.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1019427369	COORDINADOR SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST-206-22
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0
		FECHA: 08/03/23

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

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

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

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 15 MES 09 AÑO 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 0806 AM _____ PM

HORA DE FINALIZACION DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM _____ PM 14

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

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE TRABAJO CON (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 DESCRIPCIÓN BÁSICA DE LA TAREA	PELIGROS Y RIESGOS	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES ESPECIFICOS
	Cond Seguridad (Viales, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pinchos, cortaduras, heridas, contusiones, amputacion	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del casco, verificación del area de trabajo
1. Abastecimiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico	Golpes, heridas, fracturas, hundimiento	verificacion de cargue a realizar y area de trabajo
2. Movilizacion y llegada de los vehiculos	Cond Seguridad -Accidentes de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidentes de Tránsito	golpes, heridas, caidas	Autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Pintura	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fuego	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo y cilindros en el sitio de intervencion	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	caidas, hundimiento	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de pintura - Desengrasante y pintura para señales	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas , contusiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de producto
7. Uso de equipos de altura y Ascenso al sitio de labores en altura	Cond. Seg Trabajo en Altura - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicacion contra de seguridad para T.S.A.
8. Limpieza de pintura, soldado y retiro de pintura	Biomecanico, Ruido	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de altura	Cond. Seg Trabajo en Altura - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicacion elementos de seguridad para T.S.A.
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACION DE RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43459360	ayudante	
Alfonso Acosta	19119961	Conductor	
Luis Perez Vasquez	1047378509	Soldador	
Jamid Ardila	5658804	oficial	
Jose Montenegro	1023998680	Ayudante	

NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES DE LA CAPACITACIÓN

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427305	COORDINADOR SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	[illegible]
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 6
		FECHA: [illegible]

Secretaría de Movilidad

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

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

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 16 MES: 9 AÑO: 2023

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

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

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

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

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

PASOS DE LA TAREA

PASOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (físicos, A. Transito, Mecanicos, Eléctricos, Locativos, públicos) Químicos, Físicos, Biológicos, Biomecánicos, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, pérdida, quemaduras, heridas, esguinces, pinchazos	CONTROLES REQUERIDOS Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del casco, verificación de área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de materiales en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico	Golpes, heridas, fractura, lumbalgia	verificacion de compra e inventario y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitacion Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion y señalizacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Instalacion y Uso de Conos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Biolo	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de pulso - Desengrasante y pinturas para retiqueta	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas , quemaduras	Uso de elementos de protección personal, Control Uso de seguridad de productos
7. Uso de equipos de alturas y Ascenso o descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	caidas diferentes, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, secado y retiqueta de poste	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fractura	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	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce acampo	43459360	ayudante	
Alfonso Acosta	19119861	conductor	
Luis Peña Vasquez	1049378509	Soldador	
Yonald Ardila	5686604	oficial	
Jesus Mendoza	1023997622	Ayudante	

CONTRATISTA RESPONSABLE DEL TRABAJO EN CAMPO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ TIBAVIZCO	1015427361	COORDINADOR SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	FPO-F-SST-004-22
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0
		FECHA: 08/03/23

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C. — LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Carrera 24 A Bis - X 1

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 18 MES: 9 AÑO: 2023 — HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM; HORA DE FINALIZACION DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM

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

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE TRABAJO CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

PASOS SUCESIVOS PARA LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (clima, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Químico,Físico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, puntos, contusiones, heridas, esguinces, psicheoco	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del chaleco, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificación de cargue y descargue y amarre adecuado
2. Movilización al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidentes de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcación e instalación de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspección visual a la fuente	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del vehículo y silleteria de acuerdo al permiso	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	esguince, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparación de pintura - Desengrasante y pintura para semaforos	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, revisar hoja de seguridad de productos
7. Retiro de equipos de señal y Acceso a sitio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	intoxicación, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, soporte y retiro de grafitis	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de silleta	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcación	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico) Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilización hasta Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisar 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.

FIRMA DE PARTICIPANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43459760	ayudante	
Alfonso Ipicoza	19119961	Conductor	
Jesus Peña Vasquez	1047378509	Soldador	
Jamid Ardila	3658804	oficial	
Jesus Mosquera	1023931812		

FIRMA DE RESPONSABLE

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ LEMO	1013427260	COORDINADOR SST	

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO PINTURA Y LAVADO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPO-F-PC1356-68711 VERSIÓN 8 FECHA 08/03/2023	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: K 24 x C) 1F

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 26 MES: 01 AÑO: 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM ____ PM | HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 15:00 PM

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

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZARAN 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 TRABAJOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (Altura, A. Transito, Mecanico, Biologico, Locativo, publico) Quimico/Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, aplastamiento	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, heridos	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de labor - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridos, contusiones	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, secado y retoques de pintura	Biomecanico, fisico	golpes, heridos, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridos, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridos, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridos, 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 una X si cree si en o

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017547	Bordadora	
Miguel Angel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel R
Jaider Perez Romero	1107002203	Ayudante	Jaider Perez Romero
Oscar Agudelo Diaz	80233010	Conductor	
Brayan Mendez	1105165966	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

IPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO PINTURA Y LAVADO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	IPD-F-PGTSSO-00111 VERSIÓN 0 FECHA 30/05/2023	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: K 28A x cl 3. y K 29 x cl 1B

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 25 MES 09 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 16:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS Retiro y Cambio de perfil por mantenimientos

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE VARIOS 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 UTIUZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	✓	VOLVEDOR: ✓
		TIE OFF: ✓
ELECTRICAS	✓	TALADRO: ✓

PASOS DE TRABAJOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altura), A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, platdas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del area de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publicos, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspección visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad - Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, cerrado bien de uso y calidad de productos
7. Uso de equipos de altura y Acceso a sitio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	mastruconas, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, soporte y retiradas 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- Publicos) - Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Eliza Ortiz Reyes	52019549	Banderera	
Pinaby Mendez	1110513766	Oficial	
Miguel Angel Rodriguez	79352601	Soldador	
Jaider y Petro Romero	1007008205	Ayudante	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO PINTURA Y LAVADO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPDM-P-PO108-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: Cra 27 x Cll 17F
OBJETO DEL CONTRATO: *EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C*	
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 23 MES: 09 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 08 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 14
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS Cambio de Postes	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE EL 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 (Locativo, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publico) 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 area de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Postes	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	asfixia, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de labor - Desengrasante y pintura poliuretanicas	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de escalas de altura y Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machacones, 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	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACION DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce Campo	43499360	ayudante	
Jose Mauricio Jimenez	1023952812	Ayudante	
Jesus Feliz Vasquez	1047378509	Soldador	
Alberto Ortiz C	93470821	of. civil	
Yamid Adula	5658804	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.389	COORDINADORA SST	Yoanna Florez Fierro 1.015.427.389 / Lic. 4482

INGENIERÍA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPS-C-ST1356-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSION 1	
		FECHA: 6/09/23	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C. | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: calle 2 Cra 26

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 22 MES 9 AÑO: 2023. | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 06 AM ____ PM | HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 14

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS Cambio de postes

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE TRABAJO SEGURO: 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 BÁSICOS DE LA LABOR A REALIZAR	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REALIZADOS
	Cond Seguridad (ruidos, A. Transito, Mecanicos, Electricos, Locativos, publicos) Biomecanicos, Fisicos, Biologicos, Biomecanicos, Psicosociales	Golpes, fracturas, perdida, contusiones, fracturas, reflejos, positivos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del casco, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y chequeo de materiales en bodega	Biomecanicos, Publicos, Mecanicos	Golpes, heridas, hernias, fracturas	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Verificación y chequeo de los equipos	Cond Seguridad - Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcación e instalación de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Instalación visual de fondo	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publicos, Ruido	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehículo y dispersión de personal	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, fracturas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparación de pasos - Desengrasante y pintura para señales	Quimicos, Biomecanicos	golpes, heridas, contaminacion	Uso de elementos de protección personal, Conocer FISPQ de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura + Ascenso a sitio de intervención actual	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanicos, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, pasos y resanes de pintura	Biomecanico, Ruido	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de altura	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanicos, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y demarcación	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	Autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilización finalización	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

	NO, distanciarse 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 una X el cree el caso

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

NOMBRE RELACIONADO A CUMPLIMIENTO DE LO ARTICULADO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43459360	ayudanta	
Jesus Peña Vasquez	1047378509	Soldador	
Juan Carlos Gonzalez	79470097	Conductor	
Jose Miguel Moncayo	1027932818	Ayudante	
Yoanna Florez	5638664	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA APROBACIÓN DEL ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

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

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO PINTURA Y LAVADO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPO-F-PCTRM-68711 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 (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: Bodega Tabora

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 22 MES 09 AÑO: 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:15 AM _____ PM
HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 14:00 PM

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

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE TRABAJOS CON ÚNICA Y

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 LA TAREA	PELIGROS ASOCIADOS	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pleuras, 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 permiso	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de labor - Desengrasante y pintura para resanes	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, pescado y resanes de pintura	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion Final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017597	Banderera	
Baby Hender?	1110515766	Oficial	
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador.	
Jaider Perez Ramiro	1070008205	Ayudante	
Oscar Saavedra Diaz	80253010	Conductor.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	1.015.427.369 / Lic. 4482

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	[illegible]
	CONTRATO DE OBRA 2023-1358	VERSION 4
		FECHA: 8/9/2023

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

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

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

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Calle 3 con cra 26

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 21 MES 09 AÑO 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 006 AM PM

HORA DE FINALIZACION DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: AM PM 14

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

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE EL PERMISO DE TRABAJO SEGURO 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	VOLVIPISTOLA: ✓
ELECTRICAS	DE OFF:
	TALADRO ✓

PASO BASICO DEL TRABAJO/TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (actos, A. Tramite, Mecanico, Electrico, Locativo, publico) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, lesiones, quemar, sustancias, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal uso del chaleco, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y salida de vehículo al bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico	golpes, heridas, atrapar, accidente	verificación de vehículo antes de salir y después trabajo
2. Movilización al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, charlas preventivas
3. Demarcación y instalación de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, lesiones, muerte	accesorios, trabajo en equipo
4. Inspección visual de frente	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, riesgo	heridas, golpes	accesorios, trabajo en equipo
5. Ubicación del vehículo y utilización de conos de pinturas	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, lesiones	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparación de jabon - Desengrasante y pintura para semaforos	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas , contaminacion	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Poner equipo de altura y Asegurar a arco de bolivar o pivillon	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	accidentes, golpes, Toxicidad	Aplicación normas de seguridad para T.S.A.
8. Limpieza de polvo, suciedad y retiquete de pintura	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A.
10. Retiro de PMT y Demarcación	Cond Seguridad -Accidente de Transito- Publico- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACION DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43459360	ayudante	Su Em O
Jesus Machancoca	1023937287	Ayudante	Machancoca
Yenis Yaira Vasquez	1049378509	Soldador	
Yamid Avdila	3658604	oficial	
Juan Castellanos	79470977	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE DILIGENCIAR EL ANALISIS DE TRABAJO SEGURO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADOR SST	Joanna Florez Fierro 015.427.369 / Lic. 4482

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO PINTURA Y LAVADO (ATS)	CONTRATO 2023-1390	TPO-P-PC1510-FT11 VERSIÓN 6 FECHA 01/03/2023

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: BOGOTÁ D.C | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: K96 x cl 3 y cl 2.

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 21 MES: 04 AÑO: 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:15 AM ____ PM | HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 1400 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:
ELECTRICAS	TIE OFF:
	TALADRO:

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

EVALUACION DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS PARTICIPANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Damaris Elisa Ortiz Reyes	52017541	Banderera	
Jaider Perez Romero	1090082203	Ayudante	Jaider Perez Romero
Miguel Angel Rodriguez Leon	79352601	soldador	
Oscar Agudelo Prat	80233010	Conductor	
Brahy Mendez	1110315766	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO PINTURA Y LAVADO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TRD-F-PC1356-58711 Versión 6 FECHA:06/03/2023

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: calle 3 - con cra 29

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 20 MES: 9 AÑO: 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 06 5 AM ____ PM
HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 14

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS: 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 HERRAMIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR:
ELECTRICAS	TIE OFF:
	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (clima, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publico) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pérdida, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, sarrias, 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 fallas	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de labor - Desengrasante y limpia parabrisas	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas,, contusiones	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso e inicio de labores en altura	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, secado y retoques de pintura	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, Fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilio ocampo	43459360	ayudante	
Luis Peña Vasquez	1047378509	Soldador	
Juan Carlos Gonzalez.	7714700977	Conductor	
Yamid Ardila	5658804	oficial	
Jesus Muchuncano Jimenez	1023002817	Ayudante	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015.427.369	COORDINADORA SST	Yoanna Florez Fierro 1015.427.369 / Lic. 4482

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO PINTURA Y LAVADO (ATS)	CONTRATO 2023-1355	TPD-F-PC1355-007-11 VERSIÓN 8 FECHA 08/08/2023

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:** K 29 x Cl 1

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

FECHA DE REALIZACION DEL TRABAJO: DIA 30 MES: 09 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:15 AM _____ PM
HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 3:40 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS Nivelación de Postes

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE TRABAJO CON JINAA

PERMISO EN ALTURAS	✓	LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (Altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico, Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pinedas, 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. Demarcación e instalacion de PMT	Cond Seguridad- Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de fisicos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de labor - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, quemaduras	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de izaje y Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.A.A
8. Limpieza de pasa, 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.A.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publicos- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACION DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Damaris Eliza Ortiz Reyes	52017547	Boanderera	
Kaider Perez Romero	1070008203	Ayudante	
Brahy Mendez	1110515766	oficial	
Miguel Rodriguez	79352601	Soldador	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FERRO	1.015.427.380	COORDINADORA SST	

PD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SGT1356-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/2022	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C. | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Carrera 24 con Calle 2

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 19 MES 07 AÑO: 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 006 AM ____ PM | HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 14

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 HERRAMIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR: /
	TIR OFF:
ELECTRICAS	TALADRO: /

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (ofiuso, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimicos,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, pérdida, contusiones, heridas, esguinces, perdidas	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 cargue a trasnsar y area de trabajo
2. Movilizacion y llegue al sitio de trabajo	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 fleche	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publicos, Fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo y diligenciamiento de planillas	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	asimos, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de pintura - Desengrasante y pintura para reflejos	Quimicos, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de producto
7. Uso de equipos de altura y Ascenso e inicio de labores en altura	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicacion normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, acceso y retiro de material	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de altura	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicacion normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad Accidente de Transito- Publicos- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

	NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor asignado el paso a paso, mejores 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 al cierre

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43-459-360	ayudante	
Jesus Mauricio Martinez Jimenez	1023932082	Ayudante	
Lewis Peña Vasquez	1049378509	Soldador	
Jose Carlos Cabrera Gonzalez	79470097	Conductor	
Jamid Ardila	5658804	Of. civil	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADOR SST	

IPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1399	VERSION 8	Secretaría de Movilidad

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C. | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: K50K cl 85sur

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 15 MES: 09 AÑO: 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 12:45 PM | HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 1:30 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
Mediaciones a postes semaforicos

TODOS LOS TRABAJOS DEBEN CONTAR CON EL PERMISO APROPIADO

PERMISO EN ALTURAS	✓	LISTA DE CHEQUEO	✓

TODOS LOS TRABAJADORES DEBEN CONOCER LOS PELIGROS Y RIESGOS

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

TAREAS A REALIZAR	PELIGROS ASOCIADOS	EFECTOS POSIBLES	CONTROLES
	Cond Seguridad (golpes, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico, Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pinados, contusiones, heridos, muertes, atrapados	Uso correcto de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y Cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, fracturas, hundimiento	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	señalizado, trabajo en equipo con hombres
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	golpes, fracturas	adoptar postura correcta y segura
6. Apertura de pozos con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, contusiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Movilización de combos con arandelas y pasos metalicos	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (combos)	Mecanico, Biomecanico, Fisico,	machucones, golpes, fracturas	inspeccion herramienta, uso de epp
9. Resanes de pintura	Locativo, quimico	golpes, heridas, intoxicacion, enfermedad respiratoria	Elijiendo productos, uso 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 hacia Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

CONTROLES ADICIONALES

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

	SI, distinguez y no procede con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, realice controles e informes al responsable SST
	NO, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

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

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

PARTICIPANTES EN LA ACTIVIDAD (Nivel Operativo)

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Oswey Elias Ortiz R.	5201795 17	Banderera	
Faider Perez Romero	1109008209	Ayudante.	Faider Perez Romero
Miguel Angel Rodriguez	91352601	soldador.	
Oscar Agudelo Diaz	80733010	Conductor.	
Brayan Valdez	1106515766	Oficial.	

RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD (Nivel Supervisorio)

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
JOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	SST	Joanna Florez Fierro 1.015.427.369 / T.P. 4482

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: soldadura de tapas BTG
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 14 MES: 9 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 ____ PM 15

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

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (golpes, 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 en del arnés, verificación del área de trabajo
1. Abastecimiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico	Golpes, heridas, fracturas, lumbagos	verificacion de cargue e inventario y area de trabajo
2. Verificación del ingreso de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, fracturas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcación y bloqueo en PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspección visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Polvo	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	aplastamiento, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparación de pintura - Desengrasante y pintura para reflectivos	Quimico, Biomecanicos	golpes, heridas, quemaduras	Uso del elemento de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de izaje y Acceso a lugar de labores en altura	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanicos, Fisico	machacones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.E.A
8. Limpieza de poste, acceso y retiro de pintura	Biomecanico, Ruido	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de altura	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.E.A
10. Retiro de PMT y Demarcación	Cond Seguridad (Accidente de Transito, Publicos) Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilización hacia Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

	NO, detenga/no y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso. Aplique controles y responda la siguiente pregunta.
	Si, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X al cree al 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
Emilce ocampo	43459.360	ayudante	
Lewis Peña Vasquez	1047378809	Soldador	
Jose Mauricio Jimenez	1023932892	Ayudante oficial	
Yairo Avila	5658804		
Alfonso Rodriguez	19119961	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

PTI INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2022-1359	VERSIÓN 8

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: K 18 x Cl 70

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 19 MES 09 AÑO 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: AM 12:15 PM | HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: AM PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
Nivelaciones a postes semaforicos Soldar Tapas

TIPO DE PERMISO POR TRABAJO DE ALTO RIESGO

PERMISO DE ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	
	✓		✓

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

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

PROCEDIMIENTO APROBADO PARA LA TAREA

	PELIGROS DE LA TAREA	RIESGOS ASOCIADOS	CONTROLES ESPECIFICOS
	Cond Seguridad (físicos, de transito, Mecanico, Electrico, locativo, publicos) Quimico, Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pérdida, contusiones, heridas, esguinces, amputacion	Uso de elementos de protección personal, uso del casco, verificación del buen estado
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	golpes, heridas, lesiones, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo, tarefa humano y mecanico
2. Movilización al sitio de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcación y señalización de PMT	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publicos) Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo con bondesero
4. Ubicación de la grua y alistamiento 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	esfuerzo, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Revisión de niveles con nivel manual	locativo, Mecanico	golpes, heridas, , contusiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Nivelación de tornillos con arandelas y placas metalicas	locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (tornillos)	Mecanico, Biomecanico, Fisico,	machucones, golpes, fracturas	inspeccion herramienta, uso de epp
9. Retoques de pintura	Locativo, quimico	golpes, heridas, intoxicacion, enfermedad respiratoria	Etiquetado productos, bajos de seguridad, epp
10. Retiro de PMT, Demarcación, cargue y herramienta	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publicos- Biomecanico	golpes, heridas, muerte , DME	autocuidado, trabajo en equipo, levantamiento de cargas
11. Movilización final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

PREGUNTAS DE SEGURIDAD

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

PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52011649	Ayudante	
Jaider Perez Romero	1070688205	Ayudante	Jaider Perez Romero
Miguel Angel Rodriguez Leon	99352601	soldador	Miguel R.
Oscar Agudelo Diaz	80253010	conductor	Oscar Agudelo
Tobby Mendoz	1109157166	oficial	

PERSONAL QUE REALIZA EL ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)

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

PD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1398	VERSIÓN 8	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: KR 26 X CL 3F

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 14 MES: 09 AÑO: 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM ___ PM | HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ___ AM 15:00 PM

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

PERMISO DE TRABAJO SEGURO DE ACUERDO A LA RESOLUCIÓN 4272 DE 2021

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZARAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

ANALISIS DE RIESGOS

PROCEDIMIENTO BASICO	PELIGROS IDENTIFICADOS (Cond Seguridad (obras, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) (Condición Física, Biológica, Biomecanica, Psicosocial)	CONSECUENCIAS	CONTROLES ESPECIFICOS (Uso adecuado de los elementos de protección personal, epp obligatorio, verificación del sitio 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 materiales obra	Biomecanico, Publico, psicosocial	estres, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Perfilar de niveles con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, contusiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Nivelación de tornillos con arandelas y pasos metálicos	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (tornillos)	Mecanico, Biomecanico, Fisico,	mecanicos, 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, cuidado 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	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

VALORACIÓN DEL RIESGO

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

	SI, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor cada paso del 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 una X si cree si o no

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

PARTICIPANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001089364	AYUDANTE	
WILLIAM OSPINA	1023146764	AUXILIAR	
DILEY ZAMBRANO	1022955329	Conductor op.	
JAIRO OSPINA B	16112934	AUXILIAR	
STEVEN [illegible]	1012936[illegible]	SOLDADOR	
ALBERTO [illegible]	934[illegible]	OFICIAL	

PERSONAL RESPONSABLE DE EJECUCIÓN Y CONTROL DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
JOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	SST	

Joanna Florez Fierro
1015.427.369 / Lic. 4432

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

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: 13 MES: 9 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 06 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO ____ AM ____ PM 15
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS — 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 TIF OFF
ELECTRICAS	TALADRO

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (viales, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Químico,Físico, Biológico, Biomecanico, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, amputaciones, atrapamiento	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, fracturas, lumbalgias	verificacion de cargue a movilizar y area de trabajo
2. Movilizarse al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspección visual de Radios	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	caidas, lumbalgia	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de pulsos - Desengrasantes y pulidos para empaques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, cartilla hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de alturas y Ascenso o inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.E.A
8. Limpieza de polvo, oxidado 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.E.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidentes de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Jose Eneo O	4345736O	ayudante	
Jhon [illegible]	1022937818	[illegible]	
Alcides Rocha	19119861	CONDUCTOR	
Yon de Medina	86586624	oficial	
Denys Peña Vasquez	1049378509	Soldador	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

PGD EMPRESA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 5633-1056	TELEPICTURA VERSIÓN 8 [illegible]	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: KR 26 X CL 1B

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 13 MES 09 AÑO 23 | 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:
Mantenimiento a postes semafóricos CAM 330 126 PO3763

ADJUNTE LOS PERMISOS REQUERIDOS PARA LA TAREA

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA Y LOS EQUIPOS A UTILIZAR

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

PASO A PASO DE LA TAREA	PELIGROS ASOCIADOS	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (Viales, A. Transito, Naturales, Eléctrico, Locativo, psicosocial, Químico/Físico, Biológico, Biomecanico, Publicos)	Golpes, heridas y quemaduras, contusiones, heridas, esguinces, atrapados	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del casco, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo, 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. Ubicacion 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 seguro
6. Revision de tuercas con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, contusiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Nivelacion de tornillos con arandelas y pasos metalicos	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (tornillos)	Mecanico, Biomecanico, Publico,	machucones, golpes, fracturas	inspeccion herramienta, uso de epp
9. Retoques de pintura	Locativo, químico	golpes, heridas, fracturas, enfermedad neumatoria	Etiquetado productos, hojas de seguridad, epp
10. Retiro de PMT, Demarcacion, conos y herramienta	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte, UNE	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 una 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 una X si cree si o no

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

PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
SEGUN DISEÑO	1012930868	SOLDADOR	SEGUN DISEÑO
ALEXA ZAMBRANO	1022955324	Conductor op	
ALBERTO DUQUE C	93470871	oficial	
Jairo OSPINA	16112934	Ayudiar	Jairo O
VALENTINA BERNAL	1001087369	AUXILIAR	

VERIFICACIÓN DEL ASESOR DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 5923-1355	TIPO PERMISO ATS:	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ Secretaría de Movilidad
			VERSIÓN 6	
			FECHA VIGENCIA:	

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: KR 29 X CL 9

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 11 MES: 09 AÑO: 23 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 600 AM ____ PM | HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 1500 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Modificaciones a postes semaforizados

DETALLES - TRABAJOS DE ALTO RIESGO

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

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

ACTIVIDADES DESARROLLO	PELIGROS ASOCIADOS	EFECTOS POSIBLES	CONTROLES ESTABLECIDOS
	Cond fuerza (altura), A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico/Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, quemas, contusiones, heridas, esguinces, electricos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso de conos, verificación de línea de tráfico
1. Almacenamiento 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 tendencia
4. Ubicación de la zona 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	esfuerzo, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Revision de redes con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, contusiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Nivelación de tornillos con arandelas y planos metalicos	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fractura	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (tornillos)	Mecanico, Biomecanico, Fisico,	machucones, golpes, fracturas	inspeccion herramienta, uso de epp
9. Retiques de pintura	Quimico, químico	golpes, heridas, fracturas, enfermedad respiratoria	bioseguridad 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

CONTROLES ADICIONALES

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

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

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

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

RESPONSABLES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1000891364	AYUDANTE	
Jairo Ospina D	16117934	Auxiliar	Jairo OD
[illegible]	1012930688	SOLDADOR	
Alberto Ortiz C	93[illegible]821	oficial	
Arley Zambrano	1022955319	Conductor	

RESPONSABLE SST

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

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 3020-1396	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: Bodega Toberin

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 12 MES 09 AÑO: 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: AM 12:15 PM | HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: AM PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
(Novedades a postes semafóricos) Bodega Toberin Obras Varias

PERMISOS ESPECIALES REQUERIDOS PARA LA TAREA

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADOS EN LA TAREA

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

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y CONTROLES

	PELIGROS IDENTIFICADOS	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES ESTABLECIDOS
	Cond Seguridad (Viales, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimicos/Fisico, Biologicos, Biomecanicos, Psicosocial	Golpes, fracturas, pinzado, atrapamientos, heridas, esguinces, electricos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso cinturón, verificación del sitio de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, herridas, 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- Publicos- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo con banderero
4. Ubicacion de la grua e 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. Retiros de niveles con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, contusiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Instalacion de tornillos con arandela y postes metalicos	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de parte en bare (tornillos)	Mecanico, Biomecanico, Fisico,	machucones, golpes, fracturas	inspeccion herramienta, uso de epp
9. Retiroos de pintura	locativo, químico	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

VALORACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

PERSONAL INVOLUCRADO EN LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017847	Banderesa	
Jaicler Paez Romero	1090008205	Ayudante.	
Miguel Angel Rodriguez	93352601	Soldador	
Oscar Andelo Diaz	80753010	Conductor	
Brahy Hernandez	1110515966	oficial	

RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD

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

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2824-1288	IPDAT-PO1[illegible]	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
			VERSIÓN 9	
			FECHA [illegible]	

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: KR 28 K 011 9

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 11 MES 09 AÑO 2018	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 15:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivelaciones a postes semaforicos

CONTROLES DE INGENIERIA REQUERIDOS PARA LA TAREA

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

CONTROLES DE INGENIERIA PARA EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

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

PELIGROS ASOCIADOS A LA TAREA	PELIGROS ESPECIFICOS	EVENTOS POTENCIALES	CONTROLES OPERACIONALES
	Cond Seguridad (altura, a. Trocha, Mecanico, Electrico, Locativo, publico) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pinchos, contusiones, heridas, esguinces, amputacion	Uso adecuado de los elementos de protección personal, accidentalidad, verificación delitos 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 y Ventilacion de PMT	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo con banderero
4. Ubicacion 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 materiales en sitio	Biomecanico, Publico, psicosocial	golpes, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Revision de niveles con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, contusiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Nivelacion de tornillos con arandelas y placas metalicas	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de pernos en base (tornillos)	Mecanico, Biomecanico, Fisico,	magulladuras, 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, cuidos y herramienta	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte, DME	autocuidado, trabajo en equipo, levantamiento de cargas
11. Movilizacion hasta Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

	SI, detenga ya 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

¿El 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.

VERIFICACIÓN DEL PERSONAL QUE REALIZA LA LABOR

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001091364	AYUDANTE	
Alberto Suarez C	93479321	OFICIAL	
William OSPINA	7037147	AUX. Vial	
Jairo OSPINA B	16.677.934	Auxiliar	Jairo OP
Arley Zambrano	1027955329	Conductor op	
Stiven Ramirez	1018430	JOPERA	Stiven Ramirez

VERIFICACIÓN DEL PERSONAL QUE REALIZA LA LABOR

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	SST	

Yoanna Florez Fierro
1.015.427.369 / Lic. 4482

IDU INGENIERÍA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-GGT1356-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 6	
		FECHA: 2023/03	

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 68 x CL 98

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 11 MES: 09 AÑO: 2023

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

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

DESCRIPCION DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS Retiro 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 Cond Seguridad (viales, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Químico,Físico, Biologico, Biomecanicos, Psicosocial)	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	CONTROLES REQUERIDOS Uso adecuado de los elementos de protección personal, pre uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbalgias	verificacion de cargas a cargar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcación e instalación de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspección visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Bioc	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del vehículo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad-Accidente de Transito, publico	golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de pinturas - Demarcaciones y ajustes de la señalizacion	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, conocer hojas de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso / descenso de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	esguinces, golpes, fracturas	Aplicacion normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de pintura, asfalto y retiro de pintura	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de Alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicacion normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcación	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad- Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017547	Banderera	
Jaider Perez Romero	1070008205	Ayudante	
Miguel Angel Rodriguez	79352601	Soldador	
Brithy Mendez	1110515766	oficial	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADOR SST	Yoanna Florez Fierro 1015.427.369 / Lic. 4482

PD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1336	VERSIÓN 0	SECRETARÍA DE MOVILIDAD

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA DC | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: K 18 x C 10.

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 29 MES 09 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 4:30 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
Niveladores a postes semaforicos Retiro e instalacion de postes por mantenimientos

TIPOS DE PERMISOS DE TRABAJO REQUERIDOS

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

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

ANÁLISIS DE RIESGOS

PASOS BÁSICOS DEL TRABAJO	PELIGROS	CONSECUENCIAS	CONTROLES
	Cond Seguridad (Viales, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publico) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pinzado, cortaduras, heridas, esguinces, atrapamiento	Uso correcto de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del area de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernia, 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 e 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 chaleer con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, cortaduras	trabajo coordinado, autocuidado
7. Nivelación de tornillos con cremallera 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. Retiradas de cintura	Locativo, quimico	golpes, heridas, fracturas, enfermedad registrada	Diligenciado productos, hojas de seguridad, epp autocuidado, trabajo en equipo, levantamiento de cargas
10. Retiro de PMT, Demarcacion, equipo y herramienta	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte , DME	
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

VALORACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

PERSONAL QUE PARTICIPA EN LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017549	Banderera	
Jaider Perez Romero	1101008205	Ayudante.	
Miguel Angel Rodriguez	79352601	soldador.	
Brahy Mendez	1105155466	oficial	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor.	

VISTO BUENO DEL PROFESIONAL SST (Si aplica)

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

INGENIERÍA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	CÓDIGO:	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN:	
		FECHA:	

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

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

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Cra 7 X Calle 134

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DÍA 8 MES 9 AÑO 2023

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

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 9

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

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

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

PASOS BÁSICOS PARA LA TAREA	PELIGROS IMPORTANTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (golpes, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publico) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, perdida, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso de arnes, verificación del area de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico	Golpes, heridas, fracturas, lumbalgia	verificacion de cargue a movilar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	cumplir con Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	uso chaleco, trabajo en equipo
4. Inspección visual de Pintura	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, mecanico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehículo y utilización de conos de protección	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	aplastamiento, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparación de pintura - Desengrasante y pintura para trabajar	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, quemaduras	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de lavado y Acceso a inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	quemaduras, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de polvo, lavado y retiro de pintura	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fractura	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descanso del almuerzo	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fractura	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito, Publico) Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	cumplir Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43 459.360	ayudante	
Jesus Hernandez	1075957011	Ayudante	
Ramiro Motta	3658804	Oficial	
Lewis Rene Vasquez	1047378509	Soldador	
ALFONSO A COSTA	19119961	CONDUCTOR	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

PD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	CPD-F-001 1356-23	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 8	
		FECHA: 08/03/23	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: KR 7 X CL 156
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 07 MES 09 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 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 HERRAMIENTAS 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 (ataus, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, (caidas) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del casco, verificación del area de trabajo
1. Alistamiento y cargue de materiales en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico	Golpes, heridas, fracturas, hernilagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de las trabajos	Cond Seguridad -Accidentes de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Diligenciamiento y verificacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, cansancio	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de pintura - Desengrasante y pinturas para reciclaje	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos en alturas y Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.E.A.
8. Limpieza de poste, soldado y reforzamiento de pedestal	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, caidas, fracturas	Aplicacion normas de seguridad para T.E.A.
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico) Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

	NO, distánciese y no proceda con la tarea. Acuerde 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 una pleca decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001093611	AYUDANTE	
Arley Zamorano	1022955324	Conductor op	
Jaira Ospina B	1617934	Auxiliar oficial	
Alberto Daza C	13470921		
William Ospina	1021149344	Auxiliar	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADOR SST	Yoanna Florez Fierro 015.427.369 / Lic. 4482

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

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

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

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: AK 27 X CL 11 Y K23 X CL 15.

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 8 MES 09 AÑO 2023

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

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

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

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

PERMISO EN ALTURAS	✓	LISTA DE CHEQUEO	✓

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico/Fisico, Biologico, Biomecanicos, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pérdidas	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y carga de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilización Alistamiento de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Diligenciamiento y verificación de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspección visual de Riesgo	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehículo y dispositivos de preventivos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	atropes, lumbagos	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparación de pintura - Desengrasante y pintura para retiro graffiti	Químico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, semáforo y retiradores de pintura	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcación	Cond Seguridad (Accidente de Transito, Publico) Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilización final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elsa Ortiz Reyes	52079549	Banderesa	
Miguel Angel Rodriguez	79352601	Soldador.	Miguel R
Jaider Perez Romero	1070008205	Ayudante.	Jaider Perez Romero
Braby Mendez	1110515766	oficial.	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST1356-00	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 03/03/23	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C. | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: K27 x C12, y K19 X C11

FECHA DE REALIZACION DEL TRABAJO: DIA 09 MES 09 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 5:30 PM

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

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	✓	LISTA DE CHEQUEO	✓

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (Viales, A. Transito, Mecanicos, Electricos, Locativo, publicos) Químico,Físico, 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	sensibilizacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Postes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Activacion del Vehiculo y Diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	esguinzo, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de pintura - Desengrasante y pintura para semaforo	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, , contaminacion	Uso de elementos de protección personal, correcta Hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de alturas y Ascenso o retiro de luminaria en altura	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	atrapamientos, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, secado y retiro 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 e Desmarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

	NO. detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor escalonado 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 el an o

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017547	Banderera	
Breiby Hendez	1110515766	Oficial	
Miguel Angel Rodriguez	99352001	Soldador.	Miguel R
Jaidet Perez Romero	1019628205	Ayudante.	Jaidet Perez Romero
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TRD-F-SST-1356-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 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 el 6 - Salida Patios
FECHA DE REALIZACION DEL TRABAJO: DIA 06 MES 09 AÑO 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 15:30 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:	✓
ELECTRICAS	✓	TIE OFF:	✓
		TALADRO:	✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (físicos, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Físico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, atrapamos	CONTROLES REQUERIDOS Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del cinto, realización del pare de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, torceo, lumbagos	verificacion de carga a levantar y uso de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	conocer Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Desplazamiento e instalación de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspección visual de Pintado	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes,	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehículo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	caidas, lumbago	conocer Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparación de jabon - Desengrasante y pintura para trabajos	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de Arcajes de altura y Accesos a todo de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Lavado de poste, semaforo y retiro de pintura	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Pintado de semaforo	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	conocer Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACION DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52019549	Banderera	
Braby Mendez	1105515966	Oficial	
Miguel Angel Rodriguez	99352601	Soldador	Miguel R
Jaider Perez Romero.	1094008205	Ayudante.	Jaider Perez Romero
Alfonso Acosta.	19119961	Conductor.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-GST1356-23	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSION 0	
		FECHA: 6/9/2023	

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

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

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 5 MES: 9 AÑO: 2023

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

HORA DE FINALIZACION DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM _____ PM 14

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS 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 HERRANIENTAS	INDIQUE CADA UNA DE LAS HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR:
	TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (Altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico/Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, psicologicos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del lines 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 los PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspección visual de Todos	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	heridas, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de pintura, Desengrasante y pinturas para reflectivo	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, conos hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso a sitio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicacion normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de pintura, estado y reflectivo de semaforo	Biomecanico, Pisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicacion normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publicos- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43454360	ayudante	
Jhon Mauricio Jimenez	1023952202	Ayudante	
Jesus Peña Vasquez	1049378509	Soldador	
ALFONSO PUESTA	19119961	CONDUCTOR	
Yamid Ardila	5658884	Oficia	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPO-F-SST1356-22	Alcaldía Mayor de Bogotá D.C. Movilidad Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSION 1	
		FECHA: 09/2023	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 05 MES: 09 AÑO: 23	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 600 AM PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: AM 1500 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA 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:
	TIR OFF:
ELECTRICAS	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (pitones, A. Transito, Mecanicos, Electricos, Locativos, publicos) Quimico/Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, paradas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Abastecimiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico	Golpes, heridas, torceo, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de la tarea	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspección visual de Pintura	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Viales	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del vehículo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	caidas, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparación de pintura - Desengrasante y pintura para el agua	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, quemaduras	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de izaje y Arnes para trabajo en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicacion normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, semaforo y retoques de pintura	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descanso de almuerzo	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicacion normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Valentina Bernal	1001093764	AYUDANTE	
william ospina	1023111[illegible]	auxiliar	
Steven Rubio	1012432688	SOLDADOR	Steven Rubio
Jairo Espina B	16112934	Auxiliar	Jairo OB
Ariey Zambrano	1022455379	Conductor OP	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C. | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: K 27 x Cl 15 y cl 9.

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 05 MES 09 AÑO 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM ____ PM | HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 15:00 PM

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

PARA ESTE TRABAJO SI REQUIERE PERMISO MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	
		✓	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisturbe, contusiones, heridas, sagaduras, perdidas	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del casco, verificación del area de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico.	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas y levantar y area de trabajo
2. Movilizacion a lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion y ubicacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion Visual de Postes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, peatones, Fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo y divulgacion de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, peatones	asfixia, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante y pintura para lavacion	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipo de altura y Ascenso a lugar de trabajo en alturas	Cond Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, semaforo y retiradas de pintura	Biomecanico, Pisico	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	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACION DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz Reyes.	52017567	Banderera	
Jaider Perez Romero	1107008205	Ayudante	Jaider Perez Romero
Miguel Rodriguez	79352601	soldador.	Miguel R
Bibby Mendez	1105157966	Oficial	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor	Oscar Agudelo Diaz

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO PINTURA Y LAVADO (ATS)	CONTRATO 2023-1358	TPD-F-PO1358-SGT11 VERSIÓN 0 FECHA: 06/03/2023

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: KR 8 X CL 80 SUR

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 04 MES: 09 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 600 AM _____ PM
HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 1350 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 BÁSICOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTE	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (choques, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativos, publicos) Quimico,Fisico, Biologicos, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, atrapamientos	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	errores, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de abon - Desengrasante y pintura para resaltes	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de Altura y Ascenso e Inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de pasta, soldá y retiroles de pintura	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico) - Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BUENAM	1000108436 11	AYUDANTE	
ALEX ZAMBRANO	1022935329	Conductor op	
HAROLD SOGUERA	1000790979	AUXILIAR	
Jairo OSPINA B	16112934	ALBAÑIL	
	1042		

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	Yoanna Florez Fierro 1.015.427.369 / Lic. 4462

PD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TRD-F-GST1356-23	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 05/03/23	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 4 MES: 9 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM _____ PM 12
HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM _____ PM 14

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS 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	VOLVEDOR:
	TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanicos, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, perdidas	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargue, descargue y area de trabajo
2. Movilización al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion y Instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, fumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de pinta - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de cinturón de ataud y Arnenes a inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	enfermedad, golpes, fracturas	Aplicacion normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, semaforo y retiro de pintura	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicacion normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito, Publico, Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilización final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce Ocampo	43439360	ayudante	
Jose Hernandez Romero	1023932012	Ayudante	
Jesus Peña Vasquez	1047378509	Soldador	
Alfonso Acosta	19119961	CONDUCTOR	
Yamid Avella	5638804	oficios	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST-006-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 3	
		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 09 MES 04 AÑO: 2023

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

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO ____ AM 15:30 PM

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

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

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	
✓		✓	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (viales, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanicos, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, pinchos, 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, fracturas, lumbagos	verificacion de cargue a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion redes 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	muerte, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de labor - Desengrasante y pintura para resaques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso o uso de canastas articuladas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	vaciaciones, golpes, fracturas	Aplicacion normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de pintura, cascado y retiros de pintura	Biomecanico, locativo	golpes, heridas, fractura	trabajo coordinado, autocuidado
9. Demarcacion de Vias	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fractura	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico) Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACION DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elsa Diaz Reyes	52017641	Banderera	
Braby Hendez	1110515766	Oficial	
Jaidi Perez Romero	1109008205	Ayudante.	
Miguel Angel Rodiguez	79352601	Soldador	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST1356-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSION 0	
		FECHA: 04/09/23	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C. | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Kr 9 # 1 S B.S + #11 10 orbice + calle 1

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 4 MES 09 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 Y LAVADO DE SEMAFOROS: Pintura + 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 Rodillos espatulas	VOLVESOR:
ELECTRICAS	TIE OFF:
	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanicos, Psicosocial	POSIBLES CONSECUENCIAS Golpes, fracturas, esguinces, 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, fracturas, lumbalgias	verificacion de cargue a levantar y area de trabajo
2. Movilización al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcación o señalización de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspección visual de fisuras	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	choques, lumbalgia	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparación de pintura - Desengrasante y pintura para resanes	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, quemaduras	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y ascenso o inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, asfalto y retoques de pintura	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de altura	Cond. Seg. Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)-Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilización Final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACION DEL RIESGO

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

NO, detengase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles y responda la siguiente pregunta.

SI, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

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

SI, procede con la tarea.

No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Alberto Mora C	93476521	oficial	
William Ospina	7031142144	AUXILIAR	
Juan Carlos Gonzalez L.	79472097	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PG1356-68719 VERSIÓN 0 FECHA 09/08/2023	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Av Kra 27 + CLLE 12

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 02 MES 9 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 ____ 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		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: Cepillo Brochas Espatulas	VOLVEDOR:
ELECTRICAS	TIE OFF:
	TALADRO:

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES Cond Seguridad (Locativo, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimicos, 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, heridos	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridos, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Redes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, Fisico	heridos, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo y diligenciamiento de planillas	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Inicio se labores con aplicacion de disolvente para retiro de pintura	Quimico, Biomecanico, mecanico	irritación, cansancio,	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Preparacion de pintura lista para aplicacion	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Primera y segunda de pintura	Quimico - Biomecanico, Fisico	irritación, cansancio,	trabajo coordinado, autocuidado
9. Retiro de materiales de via a carros	Biomecanico, Fisico	golpes, heridos, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridos, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridos, 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 o

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Alberto Ruiz C	93470871	Oficial	
Juan Carlos Gonzalez	79470091	Conductor	
Jairo Alberto Calderon	80794857	Auxiliar	
HAROLD SOLAVERA	1000790974	auxiliar	HAROLD

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

IPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-SST-SIG-27	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/2023	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C. | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Cra 75 calle 15

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 2 MES 9 AÑO 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 8:00 AM ____ PM | HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 14

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS 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 HERRAMAYNATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR: ✓
	TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO: ✓

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico/Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pinchos, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, eje del cable, verificación del area de trabajo.
1. Alistamiento y cargando material de bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, torceduras, lumbragos	verificacion de cargas a levantar y uso de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion o instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de Pintor	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, locativo	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de formatos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	atropes, lumbragos	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de pintura - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, quemaduras	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Acceso a sitio 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 pintor, aseado y retiro de personal	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	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

	NO, 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 o X si cree si en o

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43459360	ayudante	
Jesus Marchuncosa Jimenez	1023932817	Auxiliar	
Alfonso Acosta	19119961	Conductor	
Luis Yeja Vasquez	1047378509	Soldador	
Jaime Acosta	3658804	oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F-8811356-22	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 06/01/23	

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 29B x El 22501
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 2 MES 09 AÑO 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM ____ PM HORA DE FINALIZACION DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 4:00 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS	Retiro e instalacion de Poste por Siniestro

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

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
*	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologicos, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pinchito, contusiones, heridas, seguridad, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, fracturas, 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. Demarcación e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspección visual de fallas	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehículo y diligenciamiento de planillas	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estres, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de labores - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas, quemaduras	Uso de elementos de protección personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicable normas de seguridad para T.S.A
8. Lavado 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	Aplicable 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, detenganse y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, mejoren 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
Oscar Agudelo	80825606	Operador	Oscar Agudelo
Miguel Rodriguez	79357601	Soldador	Miguel Rodriguez
Jaider Perez Romero	1107008205	Ayudante	Jaider Perez Romero
Carmen Elisa Ortiz	52017549	Banderera	
Brady Heredez	1110585966	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO PINTURA Y LAVADO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	FPD-F-01356-SST11 VERSIÓN 0 FECHA 28/09/2023

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: Calle 19 con Cra 27

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 1 MES: 9 AÑO: 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 806 AM ____ PM | HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 15

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS: 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 HERRAMAVIENATS QUE SE UTIUZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR: /
	TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO: /

PASOS BÁSICOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altura, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publico) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pinchos, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargar de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, fracturas, hundimiento	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de fallas	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	atrapo, 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 pinturas
7. Uso de equipos de altura y Ascenso o inicio de labores en altura	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, soldado y retoques de pintura	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de altura	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico) - Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	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 or 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 or o

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce acampo	43459360	ayudante	
Jose Mauricio Jimenez	102.592.687	Ayudante	
Edgar Acosta	19119961	CONDUCTOR	
Jesus Peña Vasquez	1047378509	Soldador	
Jamid Avila	56582804	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	Yoanna Florez Fierro 1.015.427.369 / Lic. 4462

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C. | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: K29 X cl 5.

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 01 MES: 09 AÑO 23 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 0700 AM _____ PM | HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO _____ AM 1600 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS: Pintura de poste

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	
—		✓	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAR PARA REALIZAR LA LABOR

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

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (Viales, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimicos,Psicos, Biologicos, Biomecanicos, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, perdidas	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del cinto, verificación del área de trabajo,
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanicos, Psicos, Mecanico	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargue a elevarse y peso 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, publicos, Fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicacion del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	caidas, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de pintura - Diligenciamiento y permisos para trabajos	Quimico, Biomecanicos	golpes, heridas, contusiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de pinturas
7. Uso de equipos de alturas y Ascenso a lugar de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanicos Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.E.A
8. Limpieza de postes, retiro y retoques de pintura	Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanicos, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.E.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publicos- Biomecanicos	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Oscar Agudelo Diaz	80253016	Oficial de obra	Oscar Agudelo
Jaider Paez Romero	1107008205	Ayudante	Jaider Paez Romero
Carmen Elisa Ortiz R.	52017547	Banderera	
Miguel Angel Rodriguez	79352607	soldador	Miguel R
Britby Mendez.	1105515966	oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADOR SST	Yoanna Florez Fierro 015.427.369 / Lic. 4482