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

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: AV Americas x AV Cali

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 27 MES: 07 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 008

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilsa ocampo	43 459 360	ayudante	
Lewis Veña Vásquez	1.047378509	Soldador	
Jaime Ardila	5658 800	Oficial	
Alfonso Acosta	19119961	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO PINTURA Y LAVADO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1366-SST11 VERSIÓN 0 FECHA:06/03/2023	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: AV 98 x CL 145

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 26 MES: 07 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 008

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

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43 459.360	ayudante	
Luis Leo Vasquez	1047378509	Soldador	
Jamid Trujillo	5551804	oficial	
Alfonso Acosta	19119961	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST15 VERSIÓN 0 FECHA:05/03/2023	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Cll 19 X Cra 22

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 25 MES: 7 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 DE SEMAFOROS cambio de postes

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43459 360	ayudante	
ALFONSO ACOSTA	19119961	CONDUCTOR	
Jesus Mauricio Jimenez	1023932612	Abanderado	
Yaima Ardila	5658804	oficial	
Lewis Peña Vasquez	1047378509	Soldador	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

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

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Cra 69 x Cll 64c

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 24 MES: 07 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 y soldadura de tapas

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

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43.459.360	ayudante	
ALFONSO Acosta	19119961	CONDUCTOR	
Jesus Mercheyncuro Jimenez	1023938628	Ayudante	
Lewis teña Vasquez	1047378.509	Soldador	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

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

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Cll 19 X cras 27

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 22 MES: 07 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

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce pcampo	43459.360	ayudante	
Lewis Peña Vásquez	1047378509	Soldador	
Jesus Ayder Aguicano Juarez	1023432812	Ayudante	
Yamid Ardila	5658804	Oficial	
Alfonso Acosta	1911996	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST11 VERSIÓN 0 FECHA:09/03/2023

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

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: KR 73 X CL 9

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 26 MES: 07 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:

Nivelaciones a postes semaforicos

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DE RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
STEVEN QUIÑONES	1073730688	SOLDADOR	
VALENTINA BERNAL	1001099364	AYUDANTE	
william ospina	1031142244	AUXILIAR	
Jaime Ospina B	16117934	AYUDANTE	
Riley Zambrano	1022955329	Conductor OP	
Osmil Jorge Herrera	1049833579	Ayudante	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST11 VERSIÓN 0 FECHA:09/03/2023	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: KR 19 11 X CLL 1

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 27 MES: 07 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:
Nivelaciones a postes semaforicos

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACION DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001089364	AYUDANTE	
William ospina	1037422218	Auxiliar	
Saivo OSpina B	16117934	Ayudante	
Aicy Zambrano	1022955374	Conductor op	
Osmel torres Jeneral	1049733179	Ayudante	
Steven Zuñiga	1017430259	Señalizador	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1358-SST11 VERSIÓN 0 FECHA:09/03/2023
			ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: AC 25 X KR 24 B55

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 28 MES: 07 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:

Nivelaciones a postes semaforicos

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	
ELECTRICAS	

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001089364	AYUDANTE	
STEVEN RUBIO	1012430688	SOLDADOR	
Jairo Espina B	6117934	Ayudante	
William Espina	1031142244	Auxiliar	
Osmel Fontes	1049933579	Ayudante	
Ailen Zambrano	1082455324	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1358-SST11 VERSIÓN 0 FECHA:09/03/2023

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

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

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

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

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 29 MES: 07 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

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DE RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1000193611	AYUDANTE	
Jairo Ospina B	16112934	AYUDANTE	
[illegible]	1012930680	SOLDADOR	
William Ospina	1021142241	AUXILIAR	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	SST	

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 17 MES: 07 AÑO: 23	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 12:00 AM _____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 21:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivetaciones a postes semaforicos

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACION DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente? Marque con un a X si cree si o no	
	SI, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles e informen al responsable SST
	NO, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales? Marque con un a X si cree si on o	
	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	1001089364	AYUDANTE	
STEVEN ZUÑIGA	1011930888	SOLDADOR	
JAIRO OSPINA B	16112934	AYUDANTE	
Oscar Jones	1044433514	Ayudante	
William OSPINA	1031122144	AUXILIAR	
Alex Zambrano	1072955376	Conductor OP	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

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

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Cl 17 X kr 25

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 16 MES: 07 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 1100 AM _____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 21.00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA DE SEMAFOROS

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001094364	AYUDANTE	
STEVEN ZUÑIGA	1012433683	SOLDADOR	STEVEN ZUÑIGA
Jairo OSPINA B	16112934	AYUDANTE	Jairo O B
Alley Zambrano	1022955324	Conductor op	
Oscar Torres	1014493548	Ayudante	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST15 VERSIÓN 0 FECHA:06/03/2023	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: Cll 66A x KR 80

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 21 MES 07 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 1200 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 2100 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA DE SEMAFOROS

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

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR :

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD :

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1000091364	AYUDANTE	
Jairo Espina B	16172934	Ayudante	Jairo E B
Oscar Flores	1049933594		
Steven Robles	1022456888	Soldador	Steven Robles
[illegible]	1022955320	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST11 VERSIÓN 0 FECHA:09/03/2023	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Cl 17 X KR 22

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 21 MES: 07 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7200 AM _____ PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 7100 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivelaciones a postes semaforicos

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1000893364	AYUDANTE	
SEBASTIAN REGÑES	1012430688	SOLDADOR	
Jairo Espina B	16112934	AYUDANTE	
Jairo Calderon H	80794457	AUXILIAR	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	SST	

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

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: AC 6 X KR 18

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 24 MES: 07 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 HERRAMAIENATS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR
MANUALES	VOLVEDOR:
	TIE OFF:
ELECTRICAS	TALADRO:

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001081364	AYUDANTE	
Osmel Torres	7049933514	Ayudante	
Saira Ospina B	16112934	Ayudante	
William Ospina	1021142264	Auxiliar	
Alvis Zambrano	1072955329	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: KR 27 X CLL 10

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 25 MES: 07 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

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

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001084364	AYUDANTE	
Osmel torres	1049933519	Ayudante	
William ospina	1031142744	Auxiliar	
Miley Zamorano	1022463329	Conductor op	
Steven reyes	1012938288	SOLDADOR	
Jairo Ospina B	16112934	Ayudante	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

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

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: KR 19 X DG 23 BIS

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: 600 AM _____ PM

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

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

PINTURA DE SEMAFOROS

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

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001089364	AYUDANTE	
STEVEN RUBIO	1012430688	SOLDADOR	
ALFONSO ACOSTA	79115961	CONDUCTOR	
JAIRO OSPINA B	16112754	AYUDANTE	
WILLIAM OSO	1031142244	AUXILIAR	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

PD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPO-F-SST1356-24	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 15 MES: 03 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: CAMBIO DE POSTES Nivelaciones a postes semaforicos	

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

PERMISO EN ALTURAS	X	LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACION DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001058364	AYUDANTE	
Jairo OSPINA B	16112934	AYUDANTE	
Sixto [illegible]	1072736488	SOLDADOR	
william OSPINA	1023114324 11	AUXILIAR	
ALFONSO ACOSTA	19119961	CONDUCTOR	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

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

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: KR 10 X CL 22 SUR

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 16 MES: 07 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 600 AM / PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: / AM 1500 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA DE SEMAFOROS

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD			
NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
VALENTINA BERNAL	1001079364	AYUDANTE	
[illegible]	1013733688	SOLDADOR	
Jairo Espinosa	6611954	AYUDANTE	
Osmel Jones Jerman	1049931519	ayudante	
William osorio	1031162746	AUXILIAR	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			
NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Hilery Tambrano	1022[illegible]3791	Conductor	
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST15 VERSIÓN 0 FECHA:06/03/2023	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: Kra 22 X Clle 17

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 19 MES: 07 AÑO: 2023

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

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

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

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Alberto Daza C	93470821	oficial	
Ricardo Sarmiento	1000700971	ayudante	
Jairo Calderón A	80794957	Ayudante	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

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

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Kra 19 # CLLE 6

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 27 MES: 07 AÑO: 2023

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

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

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

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 Brocnal Rod: 110 espatula.	VOLVEDOR:
ELECTRICAS	TIE OFF:
	TALADRO:

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Alberto Daza C	4347821	oficial	
Harold Saavedra	1000900974	ayudante	Harold Sa
Jairo Calderón Hernandez	80794957	Auxiliar	Jairo C.
Juan Carlos Gonzalez Gonzalez	79470041	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

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

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: AK 187 AV 6

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 28 MES: 07 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM / PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: / AM 3 PM PM

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

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Alberto Daza C	93470826	Oficial	
Jairo Calderón H	80794957	Auxiliar	Jairo C
Juan Carlo Gonzalez Londoño	7742004	Conductor	
Harold Saavedra	1000790974	ayudante	Harold S.

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: K 19 x Cl 1

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 19 MES: 07 AÑO: 2023

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

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 13:30 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivelaciones a postes semaforicos Soldaduras de Tapas.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	X

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACION DEL RIESGO

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz K	52017547	Banderera	
Miguel Angel Rodriguez	79352607	Soldador.	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor.	
Braby Mendez	1110515966	Oficial.	

NOMBRE DE RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 14 MES: 07 AÑO: 2023

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

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 18:30 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivelaciones a postes semaforicos pintura y Soldaduras de Tapa

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altuas, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo, ayuda humana y mecanica
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capactar 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	capactar Seguridad Vial, manejo defensivo
5. Descargue de herramienta y material en sitio	Biomecanico, Publico, psicosocial	estress, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Revision de niveles con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas,, contunsiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Nivelación de tornillos con arandelas y piezas metalicas	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (tornillos)	Mecanico, Biomecanico, Fisico,	machucones, golpes, fracturas	inspeccion herramienta, uso de epp
9. Reloques de pintura	Locativo, quimico	golpes, heridas, fracturas, enfermedad respiratoria	Etiquetado productos, hojas de seguridad, epp
10. Retiro de PMT, Demarcacion, equipo y herramienta	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte , DME	autocuidado, trabajo en equipo, levantamiento de cargas
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz	52017547	Bandarera	
Braby Mendez	1110515966	oficial	
Alex David Mosquera	1010176297	Ayudante	
Miguel Angel Rodriguez	79352601	Soldador.	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

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

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

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: KR 7 x CL 34

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 17 MES: 07 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

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

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	✓	LISTA DE CHEQUEO	✓

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Oscar Eduardo Diaz	80253616	Operador	
Carmen Elisa Ortiz Reyes	52017547	Banderesa	
Braby Hernandez	1105157146	oficial.	
Miguel Angel Rodriguez	79352601	Soldador.	
Alex David Mosquera.	1010126277	Ayudante	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO PINTURA Y LAVADO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST11	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
			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: K9 X cl 149
OBJETO DEL CONTRATO: EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.	
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 18 MES: 04 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 06:00 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 14:30 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS	Retiro e instalación de postes por mantenimiento

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

PERMISO EN ALTURAS	X	LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz	52017549	Banderera	
Braby Mendez	1110515966	Oficial	
Alex David Mosquera	1010126172	Ayudante	
Miguel Angel Rodriguez	79352601	Soldador	
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	

TPD INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO PINTURA Y LAVADO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST11 VERSIÓN 0 FECHA:08/03/2023	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: TV 28 x Cll 72C

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 18 MES: 7 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 6:00 AM 006 PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 002

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

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43 459360	ayudante	
ALFONSO AGOSTA	19119961	CONDUCTOR	
Jamid Rodda	5658804	Oficial	
Jesus Mariaguancono Jimenez	1023932812	Ayudante	
Lewis Veña Vasquez	1047338509	Soldador	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

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

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 19 MES: 7 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 0806 AM _____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM _____ PM 0902

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA DE SEMAFOROS

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce Ocampo	43.459.360	ayudante	
Lewis Peña Vásquez	1047378509	Soldador	
Alex David Montero palacios	1010126272	ayudante	
Alfonso Acosta	19115981	Conductor	
Jesus Montenegro	1025997812	Auxiliar	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

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

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: AV Boyaca portal tunal

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 20 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 007

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43-459.360	ayudante	
Lewis Paiz Vasquez	1047348509	Soldador	
Yaimir Avila	56588904	OFICIAL	
Jose Mercancorn	1023952	AUXILIAR	
ALFONSO BOSTA	19119961	CONDUCTOR	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO PINTURA Y LAVADO (ATS)	CONTRATO 2023-1355	TPD-F-PC1356-SST11 VERSIÓN 0 FECHA:06/03/2023	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Cra 77 - Calle 19

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 21 MES: 07 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 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 (alturas, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosodal	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3. Demarcacion e instalacion de PMT	Cond Seguridad -Accidente de Transito	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
4. Inspeccion visual de fiudes	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico, fisico	heridas, golpes	autocuidado, trabajo en equipo
5. Ubicación del Vehiculo y diligenciamiento de permisos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	estress, lumbago	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
6. Preparacion de jabon - Desengrasante y pintura para retoques	Quimico, Biomecanico	golpes, heridas,, contunsiones	Uso de elementos de proteccion personal, conocer hoja de seguridad de productos
7. Uso de equipos de altura y Ascenso e inicio de labores en alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	machucones, golpes, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
8. Limpieza de poste, secado y retoques de pintura	Biomecanico, fisico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
9. Descenso de alturas	Cond. Seg Trabajo en Alturas - Biomecanico, Fisico	golpes, heridas, fracturas	Aplicación normas de seguridad para T.S.A
10. Retiro de PMT y Demarcacion	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43459360	ayudante	
	1023973894		
Lewis Peña Vásquez	1047378509	Soldador	
Alfonso Acosta	19119961	CONDUCTOR	
Yamid Avila	5.658.604	oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

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

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Cra 19 x Cll 23

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 17 MES: 7 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____AM 06 PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____AM _____PM 02

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS — cambio Postes

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43459.360	ayudante	
Jesus Leiva Vasquez	1047378509	Soldador	
Alfonso Acosta	19119961	Conductor	
Jamid Ariza	5658804	oficio	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

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

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

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

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

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 15 MES: 7 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____AM 006 PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____AM _____PM 007

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA DE SEMAFOROS Nivelaciones

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Luz [illegible] Q	43439360	ayudante	Luz [illegible] Q
Jesus Peña Vasquez	1094378509	Soldador	
Yamid Avdilla	5.658.804	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 14 MES: 7 AÑO: 2023

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

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM 007

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivelaciones a postes semaforicos

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilse ocampo	43-459-369	ayudante	
Lewis Perez Vasquez	1.047.378.509	Soldador	
Jesus Mera hamburgo Jimenez	1025932812	Auxiliar	
Yamid Avila	56588604	Oficial	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)	CONTRATO 2023-1356	TPD-F-PC1356-SST11 VERSIÓN 0 FECHA:09/03/2023	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad

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

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

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

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 11 MES: 7 AÑO: 2023

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

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____AM _____PM 007

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivelaciones a postes semaforicos — Nivelaciones

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Emilce ocampo	43459360	ayudante	
Alfonso Acosta	19119961	Conductor	
	1025935[illegible]		
Jewits Pena Vasquez	1047378509	Soldador	
	5658804	oficial	
	1075[illegible]	Auxiliar	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	SST	

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

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Kra 27 x AV 6
OBJETO DEL CONTRATO: EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.	
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 24 MES 07 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 3 PM PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS* Pintura de postes y Luvedo	

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	Brocas Rodillos Espatulas	VOLVEDOR:
ELECTRICAS		TIE OFF:
		TALADRO:

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Alberto Daza C	3470821	oficial	
Jairo Calderon H	80794857	Auxiliar	Jairo C.
Harold Saavedra	1000910974	ayudante	Harold S.
Juan Carlos Gonzalez G.	79702	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

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

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

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

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: CLLE 15 + 17

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 13 MES: 07 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 de Postes y lavado

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	Si	LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Alberto Baza C	93470821	oficial	
Harold Sequeda	1000490974	ayudante	
Juan Carlos Gonzalez B.	79477077	Conductor	
Jairo Calderon H	80774957	Auxiliar	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	10154273698	COORD RA SST	

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

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C | LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: AK 27 X AC CLLE 6

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 22 MES: 07 AÑO: 2023 | HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM ____ PM | HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 3PM PM

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

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	SI	LISTA DE CHEQUEO	

¿EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Alberto Duran	93470811	oficial	
haran Sanguino	1000720974	ayudante	
Jairo Calderon H	80794957	Auxiliar	
Juan Carlos Gonzalez G	7a/1004?7	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

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

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Kra 25 X Clle 55

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 17 MES 07 AÑO: 2023

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

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

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

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 Radios Estaticos A Diesel	VOLVEDOR:
ELECTRICAS	TIE OFF:
	TALADRO:

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Alberto Daza C	93470821	Oficial	
Juan Carlos Gonzalez G	7171007	Conductor	
Eduardo Saavedra	1000700178	AYUDANTE	
Jairo Calderon H	80794957	AUXILIAR	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

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

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Kra 22 X Cle 17

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 27 MES 07 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM _____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 3 PM PM

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

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	SI	LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Alberto Da Zoc	93470920	oficial	
Harold Sequeda	1000790474	ayudante	
William Ospina	1031167744	Aux. Vial	
Jean Carlos Gonzalez C.	7470017	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C.	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: AK 24 X AC 6
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 26 MES 07 AÑO: 23	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM ____ PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS	Pintura de Postes y Lavado

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	Si	LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Alberto Daza	93470821	oficial	
Jairo Calderon H.	80794957	Auxiliar	
Juan Carlos Gonzalez C.	79470097	Conductor	
HAROLD SAAVEDRA	1000790974	ayudante	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	10154273698	COORDINADORA SST	

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

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: CLLE 17 + C79 27
OBJETO DEL CONTRATO: EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.	
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 5 MES: 07 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 3:30 PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS*	Pintura de Postes y Lavado

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	Si	LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Alberto Daza C	4134208	oficio	
Jairo Albeiro Calderón H	80794997	Auxiliar	Jairo C.
Harold Sanabria	1000700774	Auxiliar	
Juan Carlos Gonzalez G.	79470097	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

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

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: KRA 23 # CLLE 17

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 18 MES: 07 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM ____ PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: ____ AM 3PM PM

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

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	Si	LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Alberto Baeza C	95470821	oficial	
hamid sequeda	1000790974	ayudante	
Dairo Calderon	80794957	Auxiliar	
Juan Carlos Gonzalez	74470017	Conductor	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

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

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

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C	LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: Kra 17 X AV 19
OBJETO DEL CONTRATO: EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.	
FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 14 MES: 07 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 5PM PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: *PINTURA DE SEMAFOROS*	Pintura de Postes y Lavado

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

PERMISO EN ALTURAS	SI	LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACION DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Alberto Daza C	93470821	oficial	
Jairo Calderon H	80794957	Auxiliar	Jairo C.
Fabian Saavedra	1007490774	ayudante	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

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

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

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

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

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

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 7 MES: 7 AÑO: 2023	HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 7:00 AM PM HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: AM 3 PM PM
DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR: Pintura de Postes y Lavado *PINTURA DE SEMAFOROS*	

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS	Si	LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACION DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Alberto Daza C	93470857	oficial	
Juan Carlos Gonzalez G.	79470097	Conductor	
Jesus J Marchamuno Jimenez	1023935896	Auxiliar	
Harold Saavedra	1000790074	ayudante	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1.015.427.369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - PINTURA Y LAVADO	TPD-F SST1356-22	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 02/03/23	

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 25 MES 04 AÑO 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 12:15 AM _____ PM

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 19:00 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:
PINTURA Y LAVADO DE SEMAFOROS Soldaduras de tapas

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

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz K	52018547	Bandolera	
Braby Hernandez	1110515766	Oficial.	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor.	
Miguel Angel Rodriguez	79352601	Soldador.	
Alex David Mosquera	1010126272	Ayudante.	

NOMBRES DEL RESPONSABLE DE SEGUNDA VIGILANCIA EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ PEDRO	1015427369	COORDINADOR SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: K22 x C9 19.

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA 24 MES: 04 AÑO: 2023

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

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

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivelaciones a postes semaforicos Retiro e instalación de postes por mantenimientos

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE EL USO DE: MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Oscar Agudelo	80253046	oficial	Oscar Agudelo
Carmen Elisa Ortiz R.	52017547	Banderera	
Miguel Angel Rodriguez	79352601	Soldador	Miguel R
Alex David Mosquera	1010126272	Ayudante.	
Braby Mendez	1110515766	oficial.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR: TV 21 x Cl 95D

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO: DIA: 21 MES: 01 AÑO: 2023

HORA DE INICIO DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: 06:15 AM _____ PM

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

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivelaciones a postes semaforicos Soldadura de Tapas.

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

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

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
Carmen Elisa Ortiz R	52017547	Banderera	
Braby Mendez O	1110515766	oficial	
Miguel Angel Rodriguez	99352601	soldador.	
Oscar Agudelo Diaz	80253010	Conductor.	
Alex David Mosquera	1010126292	Ayudante.	

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

NOMBRE	CÉDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	

TPD INGENIERIA	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO - NIVELACIONES	TPD-F-SST1356-24	ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

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

CIUDAD DONDE SE EJECUTA LA LABOR: BOGOTA D.C

LUGAR DONDE SE REALIZA LA LABOR:

FECHA DE REALIZACIÓN DEL TRABAJO. DIA: 22 MES: 02 AÑO: 23

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

HORA DE FINALIZACIÓN DE LAS TAREAS DE ALTO RIESGO: _____ AM 13:30 PM

DESCRIPCIÓN DE LA TAREA A REALIZAR:

Nivelaciones a postes semaforicos — Nivelaciones y pinturas

PARA ESTE TRABAJO SE REQUIERE PERMISO DE MARQUE CON UNA X

PERMISO EN ALTURAS		LISTA DE CHEQUEO	X

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS QUE SE UTILIZAN PARA REALIZAR LA LABOR

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

PASOS DETALLADOS DE LA TAREA	PELIGROS EXISTENTES	POSIBLES CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS
	Cond Seguridad (altuas, A. Transito, Mecanico, Electrico, Locativo, publicos) Quimico,Fisico, Biologico, Biomecanico, Psicosocial	Golpes, fracturas, pisadas, contusiones, heridas, esguinces, pinchazos	Uso adecuado de los elementos de protección personal, uso del arnés, verificación del área de trabajo.
1. Alistamiento y cargue de material en bodega	Biomecanico, Publico, Mecanico,	Golpes, heridas, hernias, lumbagos	verificacion de cargas a levantar y area de trabajo, ayuda humana y mecanica
2. Movilizacion al lugar de los trabajos	Cond Seguridad -Accidente de Transito	Golpes, heridas	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
3 Demarcacion e instalación de PMT	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte	autocuidado, trabajo en equipo con banderero
4. Ubicación de la grua y diligenciamiento de documentos	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	heridas, golpes	capacitar Seguridad Vial, manejo defensivo
5 Descargue de herramienta y material en sito	Biomecanico, Publico, psicosocial	estress, lumbago	adoptar postura correcta y segura
6. Revisión de niveles con nivel manual	Locativo, Mecanico	golpes, heridas., contunsiones	trabajo coordinado, autocuidado
7. Nivelación de tornillos con arandelas y piezas metalicas	Locativo, Mecanico	golpes, heridas, fracturas	trabajo coordinado, autocuidado
8. Aseguramiento de poste en base (tornillos)	Mecanico, Biomecanico, Fisico,	machucones, golpes, fracturas	inspeccion herramienta, uso de epp
9. Retoques de pintura	Locativo, quimico	golpes, heridas, fracturas, enfermedad respiratoria	Etquelado productos, hojas de seguridad, epp
10. Retiro de PMT, Demarcacion, equipo y herramienta	Cond Seguridad (Accidente de Transito- Publico)- Biomecanico	golpes, heridas, muerte , DME	autocuidado, trabajo en equipo, levantamiento de cargas
11. Movilizacion final a Bodega	Cond Seguridad -Accidente de Transito, publico	golpes, heridas, muerte	capacita Seguridad Vial, manejo defensivo

EVALUACIÓN DEL RIESGO

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

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

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

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

NOMBRE DE LOS EJECUTANTES DE LA ACTIVIDAD

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Oscar Agudelo	80825880	Operador	Oscar Agudelo
Byron Mauricio Ayala	1'110.58.716	Oficial	Byron Ayala
Carmen Elisa Ortiz	52017549	Banderera	Carmen Ortiz
Alexi David Moscoso	1010126272	ayudante	Alexi Moscoso
Miguel Rodriguez	79332601	soldador	Miguel Rodriguez

NOMBRE DEL RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
YOANNA FLOREZ FIERRO	1015427369	COORDINADORA SST	