UNIVERSIDAD ESTATAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1769/2023	Código GS-FR-034	Con Calidad Social
		Versión: 01	
	Sistema de Gestión de la Calidad	Fecha de aprobación: 04/08/2023	

A. INFORMACIÓN PUNTO ENVIA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
9/04/23	3811	876	KR 63 X AC 57 RS	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de poste	DE-191			

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semafórico							Video detección						Cant. Total
	T1 (3.8)	T1X (5.0)	T2 (2.5)	T2 (4.5)	T2 (5.5)	T2 (6.5)	T2 (8.5)	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4	TIPO 5	TIPO 6	
Retiro de soldadura (UN)														
Colocación de soldadura(UN)														
Herramienta menor para instalación (UN)														
Instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación (JGO)	1				1									2
Retiro de poste (UN)	1				1									2
Instalación de poste (UN)	1				1									2
Nivelación de postes (UN)														
Apertura de huecos para fijación semáforo (JGO)														
Apertura de huecos para fijación de botones (JGO)														
Enderezar platina y/o cartelas de postes (UN)														
Realce de base para poste 1X15 cm (UN)														
Realce de base para poste 16X25 cm (UN)														
Reemplazo de platina (UN)														
Reparación de platina (UN)	1				1									2
Instalación de marco rectangular (sencillo) (UN)														
Instalación de marco rectangular (doble) (UN)														
Lavado de postes (UN)														
Pintura de postes (UN)														

		Cant. total		Cant. total
Instalación de tapa (UN)	TC	0	TE	0

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	1	2
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	1	2

REQUERIMIENTO	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT típico implementado	✓			
Cerramiento de Obra	✓			
Documento físico PMT aprobado	✓			
Kit de aproximación	✓			
Señales informativas de obra	✓			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)			✓	

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grúa	✓			
Equipo de oxicorte	✓			
Equipo de soldadura	✓			
Planta eléctrica	✓			
Pulidora y taladro	✓			
Escalera en fibra de vidrio	✓			
Juegos de llaves y copas	✓			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

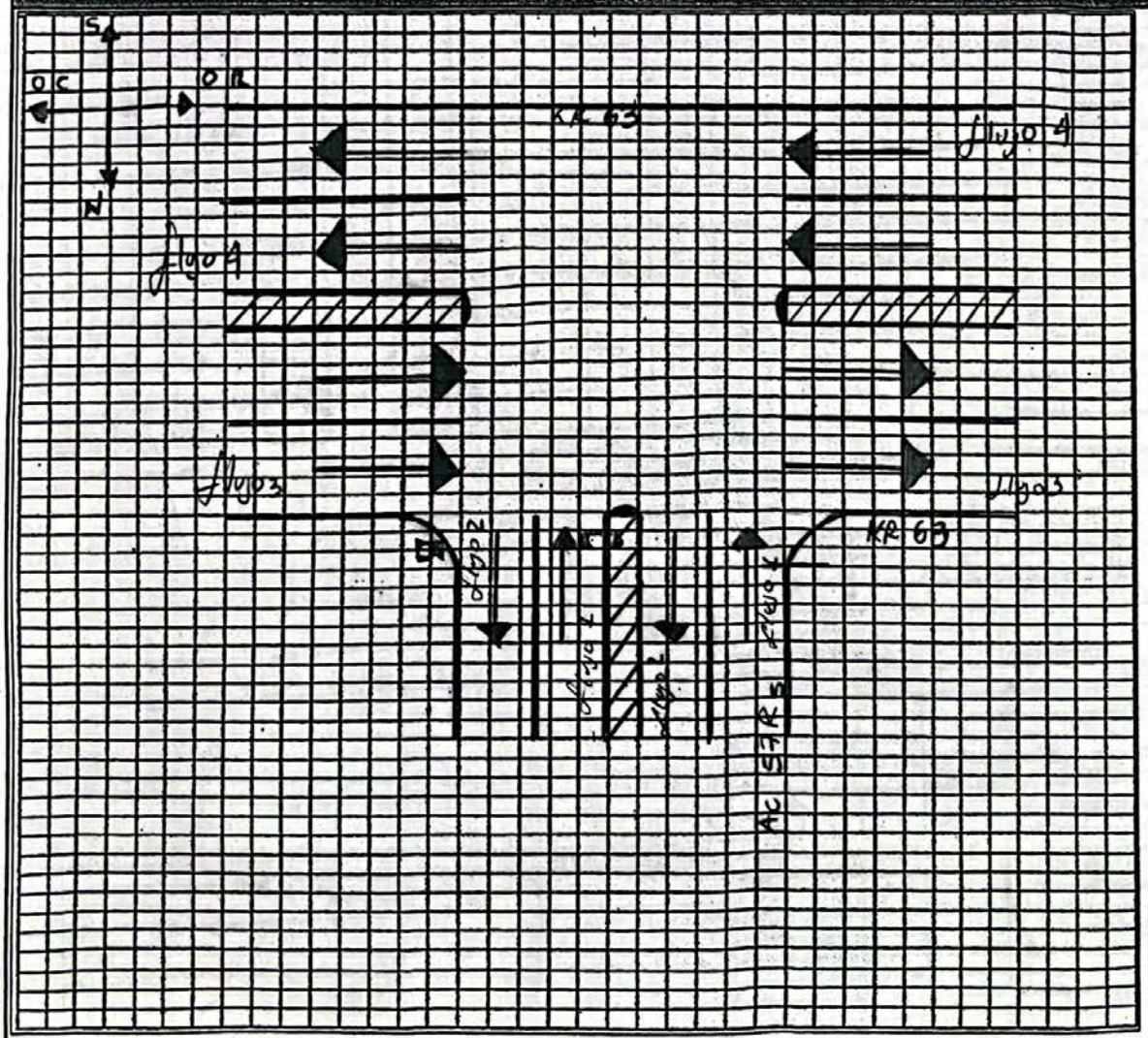
Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

En Interseccion · KR 63 X AC 57R S, ext 3811 id 876. Se hace cambio de Bote T2 SS con número de placa · 139349 y cambio de Bote T1 con número de placa · 137642.

La actividad se realiza con acompañamiento de los agentes de movilidad los cuales llegan a las 9:45 am

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Brayan

Cargo: Operario

Interventoria

Nombre: Geraldin Rivas Zuñiga

Cargo: 1026303656

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1769/2023	Código GS-FR-034	Con Calidad Social
		Versión: 01	
	Sistema de Gestión de la Calidad	Fecha de aprobación: 04/08/2023	

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VIA

Fecha	Externo	CDD_ID	Dirección	Orden de servicio
03/04/24	3678	927	KR 776 x CL 635	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de Poste	SE-191			

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semafórico							Video detección						Cant. Total
	T1 (3.8)	T1X (5.0)	T2 (2.5)	T2 (4.5)	T2 (5.5)	T2 (6.5)	T2 (8.5)	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4	TIPO 5	TIPO 6	
Retiro de soldadura (UN)														
Colocación de soldadura(UN)														
Herramienta menor para instalación (UN)														3
Instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación (JGO)	1			2										3
Retiro de poste (UN)	1			2										3
Instalación de poste (UN)	1			2										
Nivelación de postes (UN)														
Apertura de huecos para fijación semáforo (JGO)														
Apertura de huecos para fijación de botones (JGO)														
Enderezar platina y/o cartelas de postes (UN)														
Realce de base para poste 1X15 cm (UN)														
Realce de base para poste 16X25 cm (UN)														
Reemplazo de platina (UN)														
Reparación de platina (UN)	1			2										3
Instalación de marco rectangular (sencillo) (UN)														
Instalación de marco rectangular (doble) (UN)														
Lavado de postes (UN)														
Pintura de postes (UN)														

		Cant. total		Cant. total
Instalación de tapa (UN)	TC	0	TE	0

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	1	3
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	1	3

REQUERIMIENTO	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
PMT típico implementado	✓			
Cerramiento de Obra	✓			
Documento físico PMT aprobado	✓			
Kit de aproximación	✓			
Señales informativas de obra	✓			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)			✓	

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
Camión tipo grúa	✓			
Equipo de oxicorte	✓			
Equipo de soldadura	✓			
Planta eléctrica	✓			
Pulidora y taladro	✓			
Escalera en fibra de vidrio	✓			
Juegos de llaves y copas	✓			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	Si	Si	Si		
Soldador	1	Si	Si	Si		
Ayudante	1	Si	Si	Si		
Conductor	1	Si	Si	Si		
Banderero	1	Si	Si	Si		

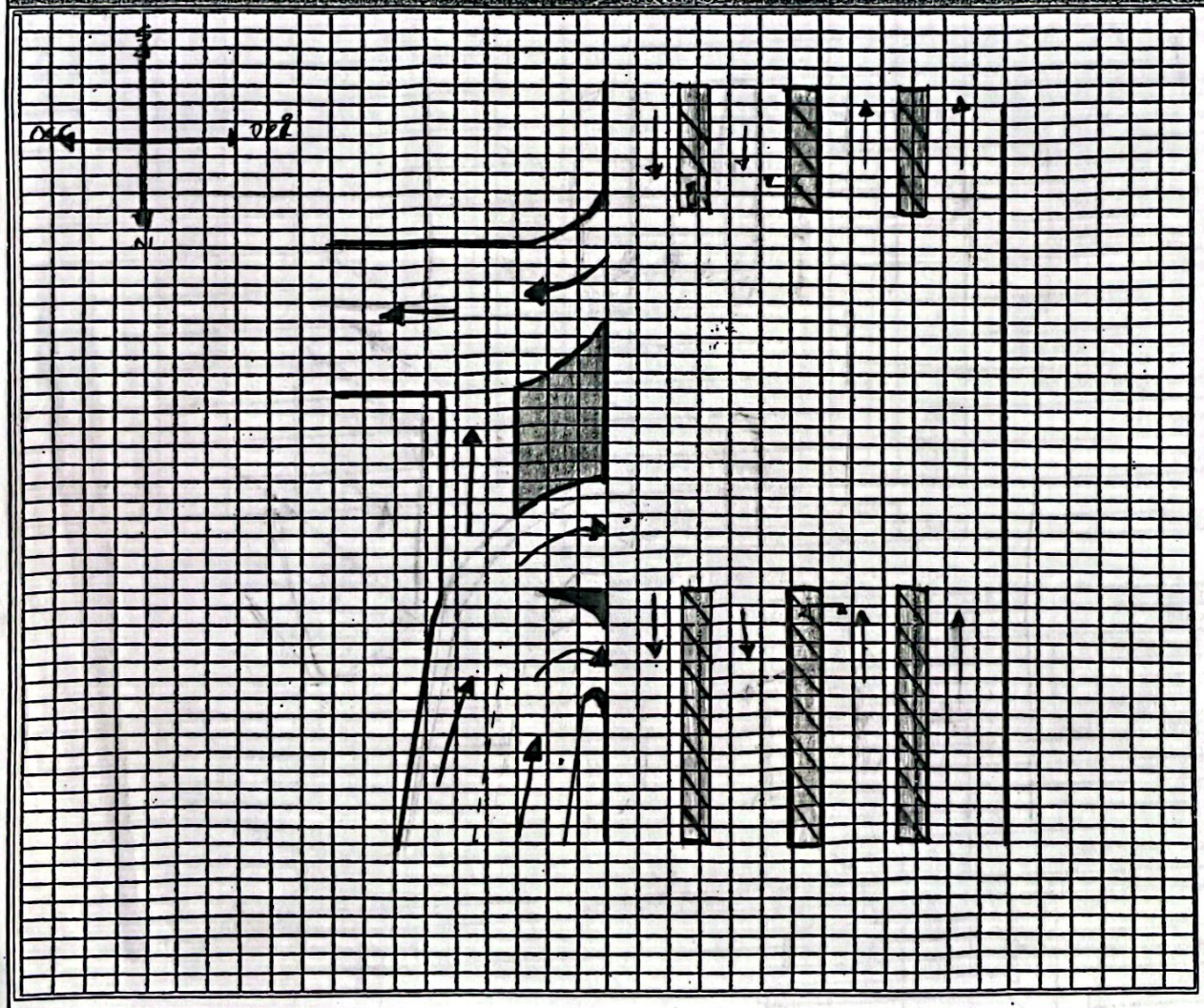
Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

en intersección Kr. 77G x cl 63S, ext 3678, id 927, se hace cambio de 2 Postes T2 4,5 con número de placa 134177 y 137862, se cambio Poste T1 con número de placa 137693.

la actividad se realiza con acompañamiento de los agentes de movilidad, los cuales llegan a las 9:15 am.

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Bruce

Cargo: Oficial

Interventoria

Nombre: Geraldin Rivas Zúñiga

Cargo: Inspectora Postes.

Powered by CamScanner

UNIVERSIDAD ESTATAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1769/2023	Código GS-FR-034	Con Calidad Social
		Versión: 01	
	Sistema de Gestión de la Calidad	Fecha de aprobación: 04/08/2023	

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
04/04/24	3678	924	KR 77G CL 69 S	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de Poste	SE-191			

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semafórico							Video detección						Cant. Total
	T1 (3.8)	T1X (5.0)	T2 (2.5)	T2 (4.5)	T2 (5.5)	T2 (6.5)	T2 (8.5)	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4	TIPO 5	TIPO 6	
Retiro de soldadura (UN)														
Colocación de soldadura(UN)														
Herramienta menor para instalación (UN)														
Instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación (JGO)	2			1										3
Retiro de poste (UN)	2			1										3
Instalación de poste (UN)	2			1										3
Nivelación de postes (UN)														
Apertura de huecos para fijación semáforo (JGO)														
Apertura de huecos para fijación de botones (JGO)														
Enderezar platina y/o cartelas de postes (UN)														
Realce de base para poste 1X15 cm (UN)														
Realce de base para poste 16X25 cm (UN)														
Reemplazo de platina (UN)	2			1										3
Reparación de platina (UN)														
Instalación de marco rectangular (sencillo) (UN)														
Instalación de marco rectangular (doble) (UN)														
Lavado de postes (UN)														
Pintura de postes (UN)														

		Cant. total		Cant. total
Instalación de tapa (UN)	TC	0	TE	0

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	A	3
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	A	3

REQUERIMIENTO	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT típico implementado	✓			
Cerramiento de Obra	✓			
Documento físico PMT aprobado	✓			
Kit de aproximación	✓			
Señales informativas de obra	✓			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)			✓	

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grúa	✓			
Equipo de oxicorte	✓			
Equipo de soldadura	✓			
Planta eléctrica	✓			
Pulidora y taladro	✓			
Escalera en fibra de vidrio	✓			
Juegos de llaves y copas	✓			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

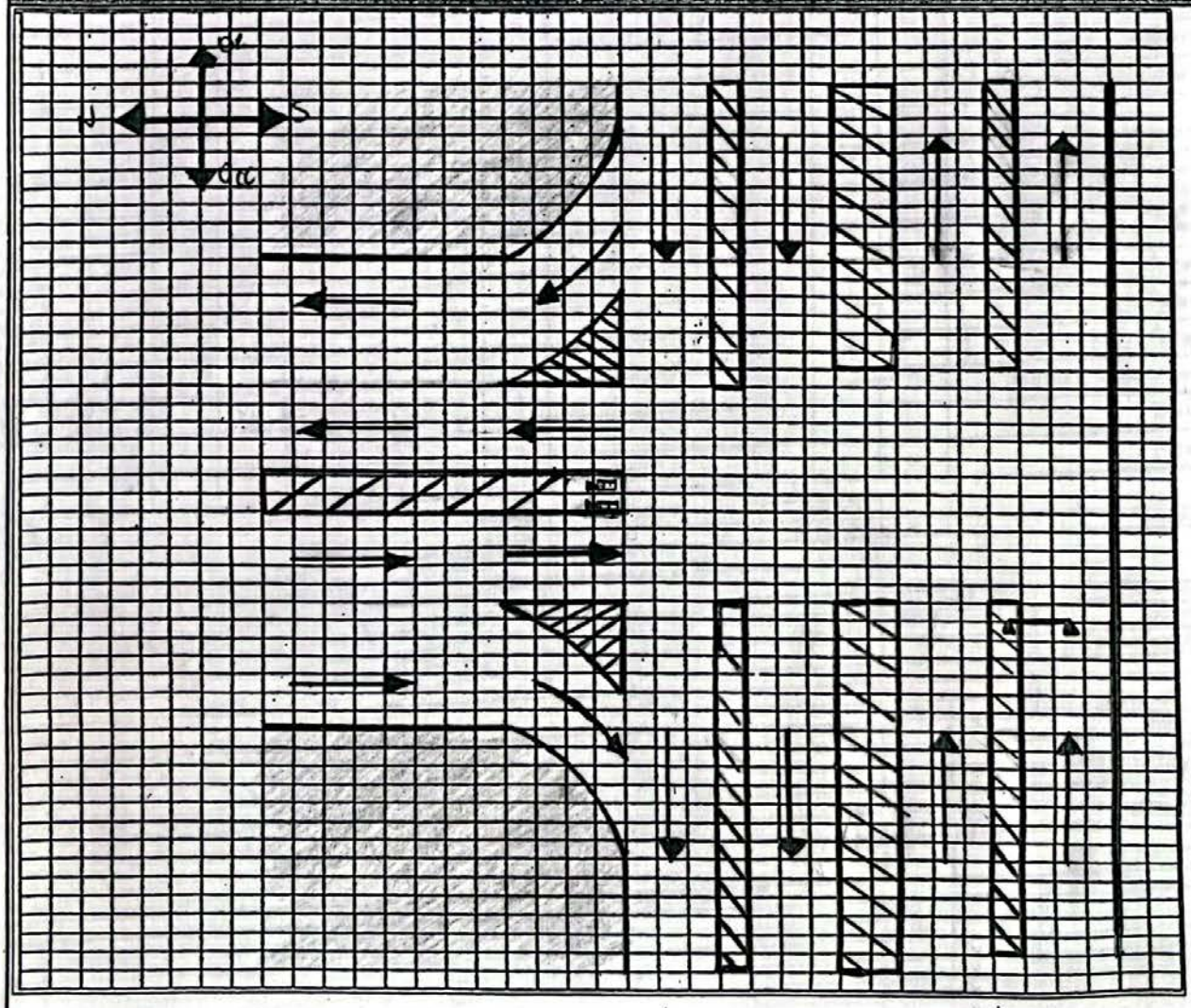
Powered by CamScanner

DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

En la intersección KR 776 x cl 595, ext 3678 id 924, se hace cambio de postes 2 T1 con número de placa 137645, 137644., se cambia poste T2 cl.5 no queda con sticker.

La actividad se hace con acompañamiento de los agentes de movilidad, los cuales llegan a las 9:00 am.

ESQUEMAS



Contratista

Nombre: B. V.

Cargo: Ofi V

Interventoría

Nombre: Geraldin Rios Zuñiga

Cargo: Inspectora Postes

Powered by CamScanner

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1769/2023	Código GS-FR-034	Con Calidad Social
	Sistema de Gestión de la Calidad	Versión: 01	
		Fecha de aprobación: 04/08/2023	

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VIA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
05/04/24	3678	924	KR 77 G CL 59S	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de Poste	SE-191			

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semafórico							Video detección						Cant. Total
	T1 (3.8)	T1X (5.0)	T2 (2.5)	T2 (4.5)	T2 (5.5)	T2 (6.5)	T2 (8.5)	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4	TIPO 5	TIPO 6	
Retiro de soldadura (UN)														
Colocación de soldadura(UN)														
Herramienta menor para instalación (UN)														
Instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación (JGO)	1					1								2
Retiro de poste (UN)	1					1								2
Instalación de poste (UN)	1					1								2
Nivelación de postes (UN)														
Apertura de huecos para fijación semáforo (JGO)														
Apertura de huecos para fijación de botones (JGO)														
Enderezar platina y/o cartelas de postes (UN)														
Realce de base para poste 1X15 cm (UN)														
Realce de base para poste 16X25 cm (UN)														
Reemplazo de platina (UN)														
Reparación de platina (UN)	1					1								2
Instalación de marco rectangular (sencillo) (UN)														
Instalación de marco rectangular (doble) (UN)														
Lavado de postes (UN)														
Pintura de postes (UN)														

		Cant. total		Cant. total
Instalación de tapa (UN)	TC	0	TE	0

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	4	2
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	4	2

REQUERIMIENTO	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
PMT típico implementado	✓			
Cerramiento de Obra	✓			
Documento físico PMT aprobado	✓			
Kit de aproximación	✓			
Señales informativas de obra	✓			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)			✓	

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
Camión tipo grúa	✓			
Equipo de oxicorte	✓			
Equipo de soldadura	✓			
Planta eléctrica	✓			
Pulidora y taladro	✓			
Escalera en fibra de vidrio	✓			
Juegos de llaves y copas	✓			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	Si	Si	Si		
Soldador	1	Si	Si	Si		
Ayudante	1	Si	Si	Si		
Conductor	1	Si	Si	Si		
Banderero	1	Si	Si	Si		

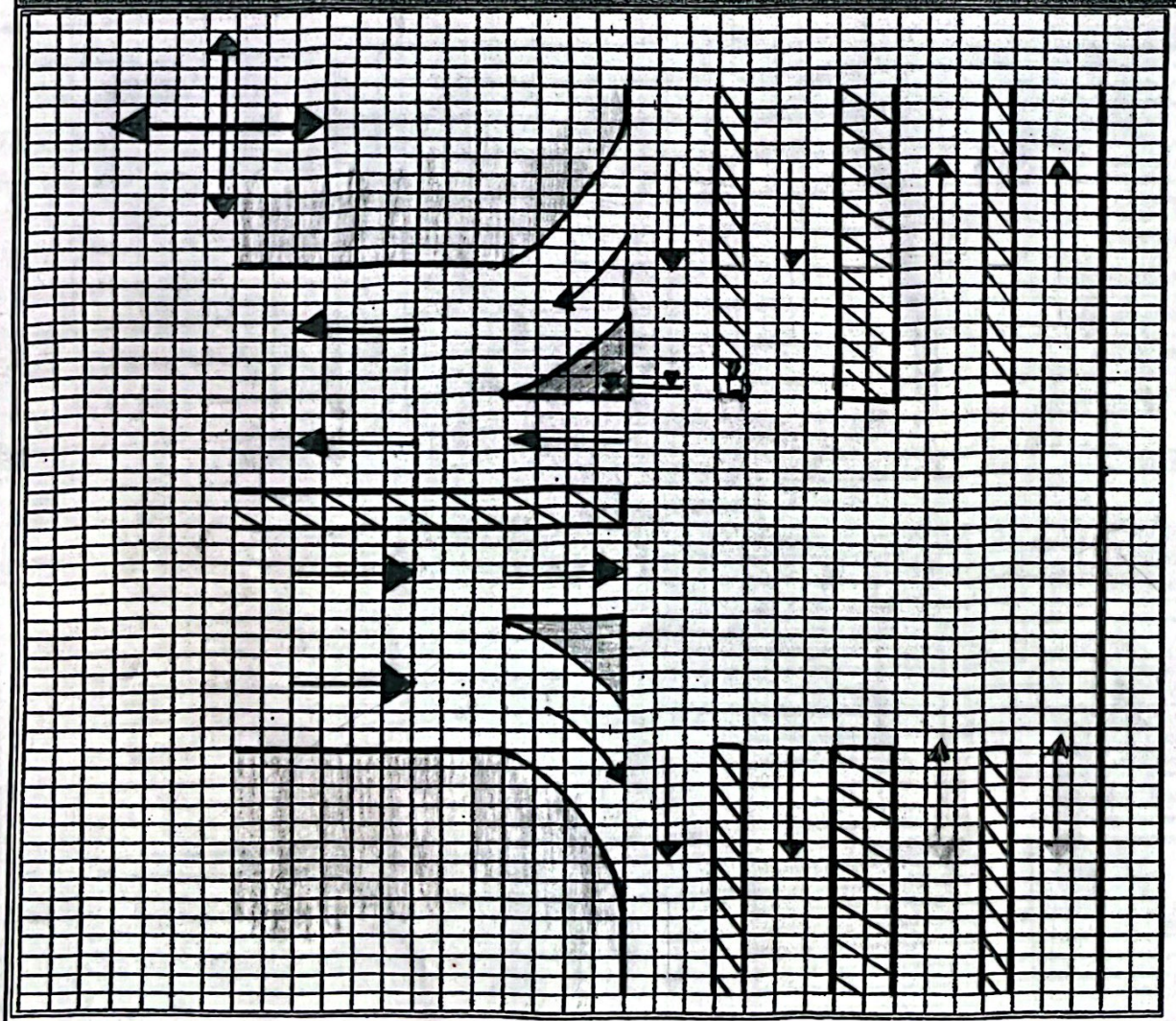
Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

En la intersección Kr 77 G x cl 595, ext 3678 id 924, se ha cumbio de Poste T2 B.S con número de placa 137918. y T1 con número de placa 137646.

la actividad se hace con acompañamiento de los agentes de movilidad los cuales llegan a las 9:00 am.

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre:

Cargo: Aux

Interventoría

Nombre: Geraldin Ruiz Z.

Cargo: Inspectora Vial.

UNIVERSIDAD ESTATAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1769/2023	Código GS-FR-034	Con Calidad Social
	Sistema de Gestión de la Calidad	Versión: 01	
		Fecha de aprobación: 04/08/2023	

INFORMACIÓN PUNTO EN VIA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
6/02/24	2837	1360	Kr 82 X AC 22.	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de Postes	SE-192.	9:00am		

EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semafórico							Video detección						Cant. Total
	T1 (3.8)	T1X (5.0)	T2 (2.5)	T2 (4.5)	T2 (5.5)	T2 (6.5)	T2 (8.5)	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4	TIPO 5	TIPO 6	
Retiro de soldadura (UN)														
Colocación de soldadura(UN)														
Herramienta menor para instalación (UN)														
Instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación (JGO)	2			1										3
Retiro de poste (UN)	2			1										3
Instalación de poste (UN)	2			1										3
Nivelación de postes (UN)														
Apertura de huecos para fijación semáforo (JGO)														
Apertura de huecos para fijación de botones (JGO)	2			1										3
Enderezar platina y/o cartelas de postes (UN)														
Realce de base para poste 1X1.5 cm (UN)														
Realce de base para poste 16X25 cm (UN)														
Reemplazo de platina (UN)														
Reparación de platina (UN)	2			1										3
Instalación de marco rectangular (sencillo) (UN)														
Instalación de marco rectangular (doble) (UN)														
Lavado de postes (UN)														
Pintura de postes (UN)														

		Cant. total		Cant. total
Instalación de tapa (UN)	TC	0	TE	3

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	3	3
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	3	3

REQUERIMIENTO	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
PMT típico implementado	✓			
Cerramiento de Obra	✓			
Documento físico PMT aprobado	✓			
Kit de aproximación	✓			
Señales informativas de obra	✓			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)			✓	

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
Camión tipo grúa	✓			
Equipo de oxicorte	✓			
Equipo de soldadura	✓			
Planta eléctrica	✓			
Pulidora y taladro	✓			
Escalera en fibra de vidrio	✓			
Juegos de llaves y copas	✓			

PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	Si	Si	Si		
Soldador	1	Si	Si	Si		
Ayudante	1	Si	Si	Si		
Conductor	1	Si	Si	Si		
Banderero	3	Si	Si	Si		

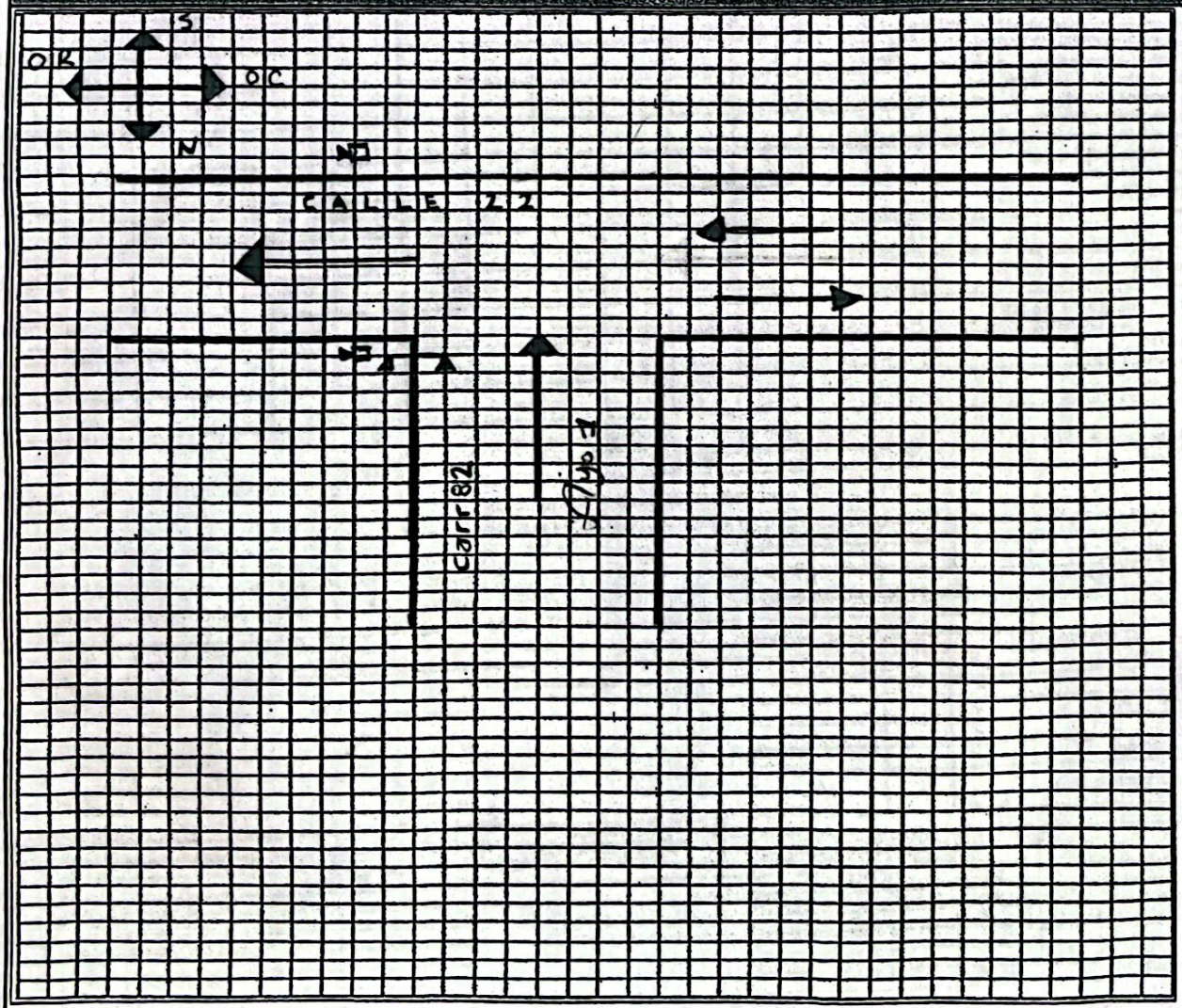
Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

EN: KR82 X AC 22, ext 2837, Id 1360, Se hace cambio de Poste D 4,5 : Con número placa 153467, Tambien, se Cambia 2 Postes T1 Con número de placa 137656, 137669.

la actividad se hace con acompañamiento de los agentes de movilidad, los cuales llegan a las 9:00 am.

E. ESQUEMAS



STEVEN '22 ÑPS
Nombre: STEVEN '22 ÑPS
Cargo: SOLDADOR

Contratista

Interventoria
Nombre: Geraldin Ruiz Z.
Cargo: Inspectora Redes.

Powered by CamScanner

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1769/2023 Sistema de Gestión de la Calidad	Código GS-FR-034 Versión: 01 Fecha de aprobación: 04/08/2023

INFORMACIÓN PUNTO EN VIA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
11/04/23	2864	1653	KR 93 X AC 22	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de Poste	SE - 192			

EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semafórico							Video detección						Cant. Total
	T1 (3.8)	T1X (5.0)	T2 (2.5)	T2 (4.5)	T2 (5.5)	T2 (6.5)	T2 (8.5)	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4	TIPO 5	TIPO 6	
Retiro de soldadura (UN)														
Colocación de soldadura(UN)														
Herramienta menor para instalación (UN)														
Instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación (JGO)	3					2								5
Retiro de poste (UN)	3				1	1								5
Instalación de poste (UN)	3					2								5
Nivelación de postes (UN)														
Apertura de huecos para fijación semáforo (JGO)														
Apertura de huecos para fijación de botones (JGO)														
Enderezar platina y/o cartelas de postes (UN)														
Realce de base para poste 1X15 cm (UN)														
Realce de base para poste 16X25 cm (UN)														
Reemplazo de platina (UN)														
Reparación de platina (UN)	3					3								5
Instalación de marco rectangular (sencillo) (UN)														
Instalación de marco rectangular (doble) (UN)														
Lavado de postes (UN)														
Pintura de postes (UN)														

		Cant. total		Cant. total
Instalación de tapa (UN)	TC	0	TE	0

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	3	5
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	3	5

REQUERIMIENTO	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT típico implementado	✓			
Cerramiento de Obra	✓			
Documento físico PMT aprobado	✓			
Kit de aproximación	✓			
Señales informativas de obra	✓			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)			✓	

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grúa	✓			
Equipo de oxicorte	✓			
Equipo de soldadura	✓			
Planta eléctrica	✓			
Pulidora y taladro	✓			
Escalera en fibra de vidrio	✓			
Juegos de llaves y copas	✓			

PERSONAL DEDICADO A LA

Seguridad y salud en el trabajo

	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	Si	Si	Si		
Soldador	1	Si	Si	Si		
Ayudante	1	Si	Si	Si		
Conductor	1	Si	Si	Si		
Banderero	1	Si	Si	Si		

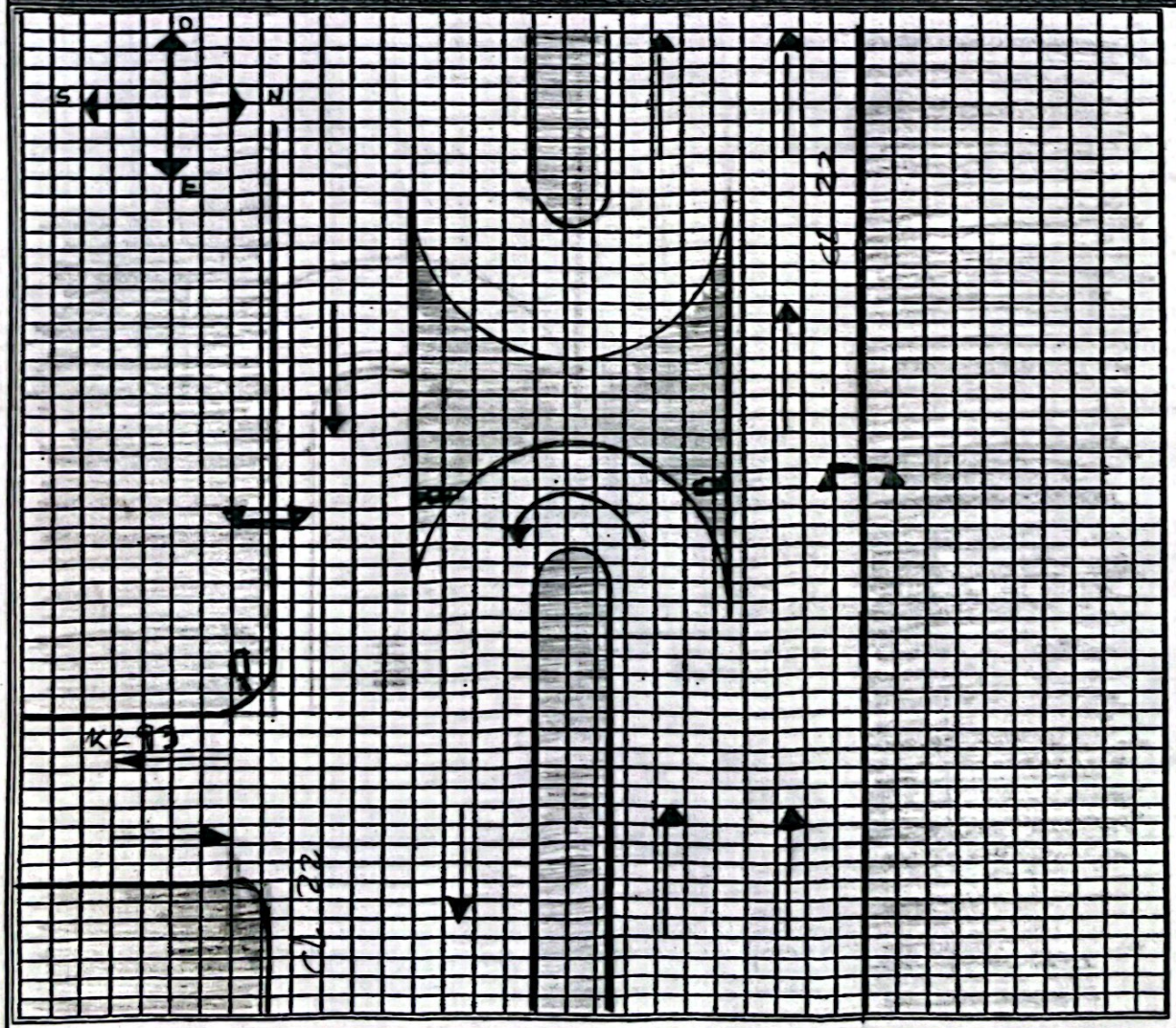
Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

En KR 93 x AC 22, ext 2864 id. 1653 se hace cambio de 2 postes 6,5 con número de placa 138947, 137920 Tambien se cambian 3 postes T1, con número de placa. 137655, 137650 y 137654.

la actividad se realza, con acompañamiento de los agentes de movilidad.

E. ESQUEMAS



Contratista	Interventoría
Nombre: SIGUN ZUBIDS	Nombre: Geraldin Rivas Zúñiga
Cargo: SOLUCION	Cargo: Inspectora

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1769/2023 Sistema de Gestión de la Calidad	Código GS-FR-034 Versión: 01 Fecha de aprobación: 04/08/2023

A. INFORMACIÓN PUNTO ENVIA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
12/09/24	2003	823	KR 96C X AC 22	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de Poste	SE-192			

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semafórico							Video detección						Cant. Total
	T1 (3.8)	T1X (5.0)	T2 (2.5)	T2 (4.5)	T2 (5.5)	T2 (6.5)	T2 (8.5)	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4	TIPO 5	TIPO 6	
Retiro de soldadura (UN)														
Colocación de soldadura(UN)														
Herramienta menor para instalación (UN)														
Instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación (JGO)	1			1	1									3
Retiro de poste (UN)	1			1	1									3
Instalación de poste (UN)	1			1	1									
Nivelación de postes (UN)														
Apertura de huecos para fijación semáforo (JGO)														
Apertura de huecos para fijación de botones (JGO)														
Enderezar platina y/o cartelas de postes (UN)														
Resina de base para poste 1X1.5 cm (UN)					1	-								1
Resina de base para poste 16X25 cm (UN)														
Reemplazo de platina (UN)														
Reparación de platina (UN)	1			1	1									3
Instalación de marco rectangular (sencillo) (UN)														
Instalación de marco rectangular (doble) (UN)														
Lavado de postes (UN)														
Pintura de postes (UN)														

		Cant. total		Cant. total
Instalación de tapa (UN)	TC	0	TE	0

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	3	3
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	3	3

REQUERIMIENTO	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT típico implementado	✓			
Cerramiento de Obra	✓			
Documento físico PMT aprobado	✓			
Kit de aproximación	✓			
Señales informativas de obra	✓			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)			✓	

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grúa	✓			
Equipo de oxicorte	✓			
Equipo de soldadura	✓			
Planta eléctrica	✓			
Pulidora y taladro	✓			
Escalera en fibra de vidrio	✓			
Juegos de llaves y copas	✓			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

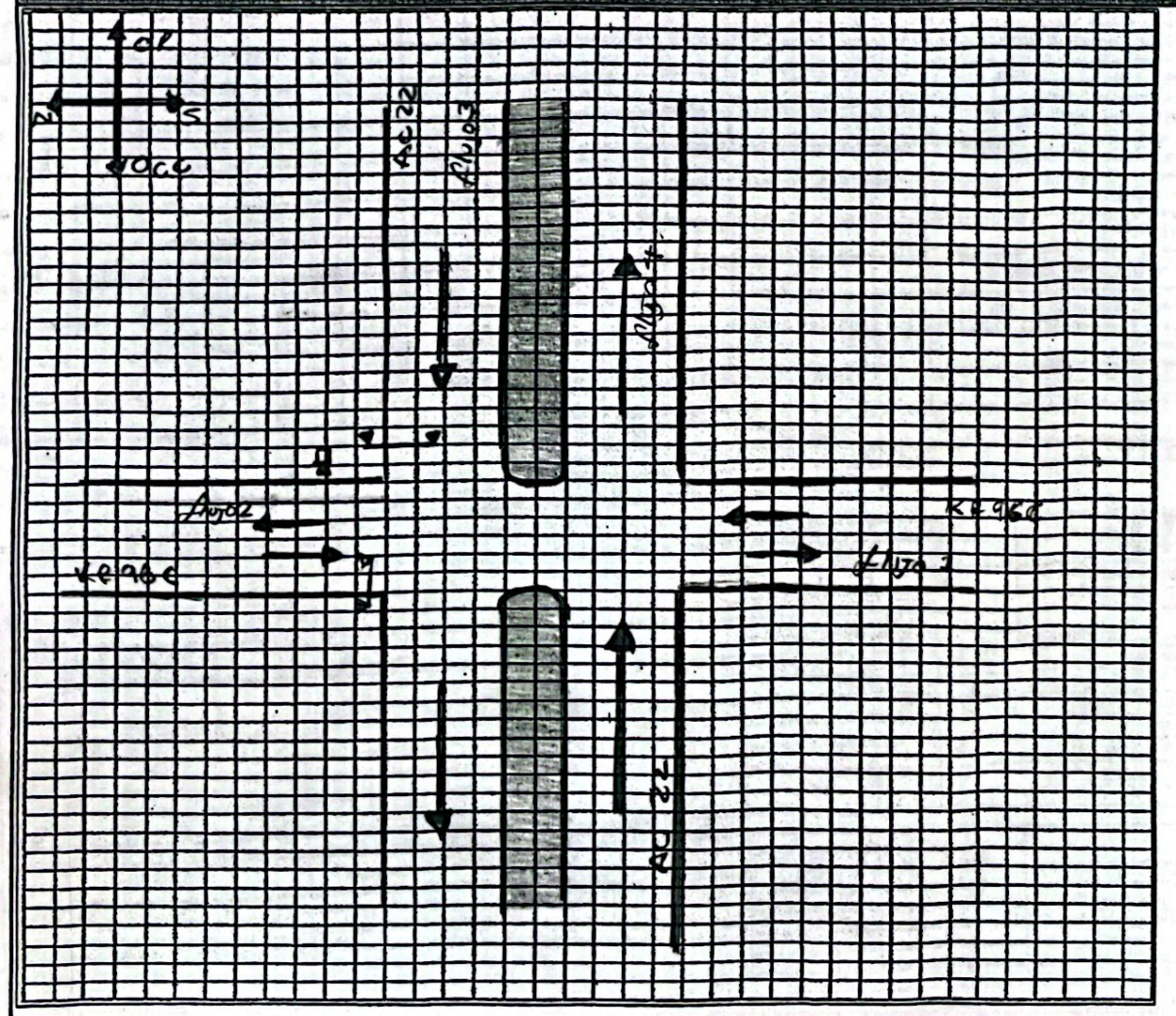
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	Si	Si	Si		
Soldador	1	Si	Si	Si		
Ayudante	1	Si	Si	Si		
Conductor	1	Si	Si	Si		
Banderero	1	Si	Si	Si		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

En KR 96 C X AC 22 , [illegible] ext 2003 id 823 se hace cambio de poste 11, 72 4,5 y 72 5,5. los agentes de movilidad llegan a las 9:00 am.

E. ESQUEMAS



Contratista	Interventoría
Nombre: SEGUROS	Nombre: Geraldin Ruiz Z.
Cargo: SOLDADOR	Cargo: Inspectora Postes.

PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1769/2023 | Código GS-FR-034 | Versión: 01 | Fecha de aprobación: 04/08/2023 | Sistema de Gestión de la Calidad

INFORMACION PUNTO EN VIA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
15/04/2024	3678	927	KR 77G X CL 63S	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de Bote	DE. 193	9:00	2:30 PM	

EVALUACION DE ACTIVIDAD

	Semafórico							Video detección						Cant. Total
	T1 (3.8)	T1X (5.0)	T2 (2.5)	T2 (4.5)	T2 (5.5)	T2 (6.5)	T2 (8.5)	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4	TIPO 5	TIPO 6	
Retiro de soldadura (UN)														
Colocación de soldadura(UN)														
Herramienta menor para instalación (UN)														
Instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación (JGO)				1										
Retiro de poste (UN)				1										
Instalación de poste (UN)				1										
Nivelación de postes (UN)														
Apertura de huecos para fijación semáforo (JGO)				1										
Apertura de huecos para fijación de botones (JGO)														
Enderezar platina y/o carteles de postes (UN)														
Resice de base para poste 1X1.5 cm (UN)														
Resice de base para poste 1.6X2.5 cm (UN)														
Reemplazo de platina (UN)														
Reparación de platina (UN)				1										
Instalación de marco rectangular (sencillo) (UN)														
Instalación de marco rectangular (doble) (UN)														
Lavado de postes (UN)														
Pintura de postes (UN)														

		Cant. total		Cant. total
Instalación de tapa (UN)	TC	0	TE	0

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	A	1
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	A	1

REQUERIMIENTO	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT típico implementado	✓			
Cerramiento de Obra	✓			
Documento físico PMT aprobado	✓			
Kit de aproximación	✓			
Señales informativas de obra	✓			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)			✓	

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grúa	✓			
Equipo de oxicorte	✓			
Equipo de soldadura	✓			
Planta eléctrica	✓			
Pulidora y taladro	✓			
Escalera en fibra de vidrio	✓			
Juegos de llaves y copas	✓			

PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	Si	Si	Si		
Soldador	1	Si	Si	Si		
Ayudante	1	Si	Si	Si		
Conductor	1	Si	Si	Si		
Banderero	0	Si	Si	Si		

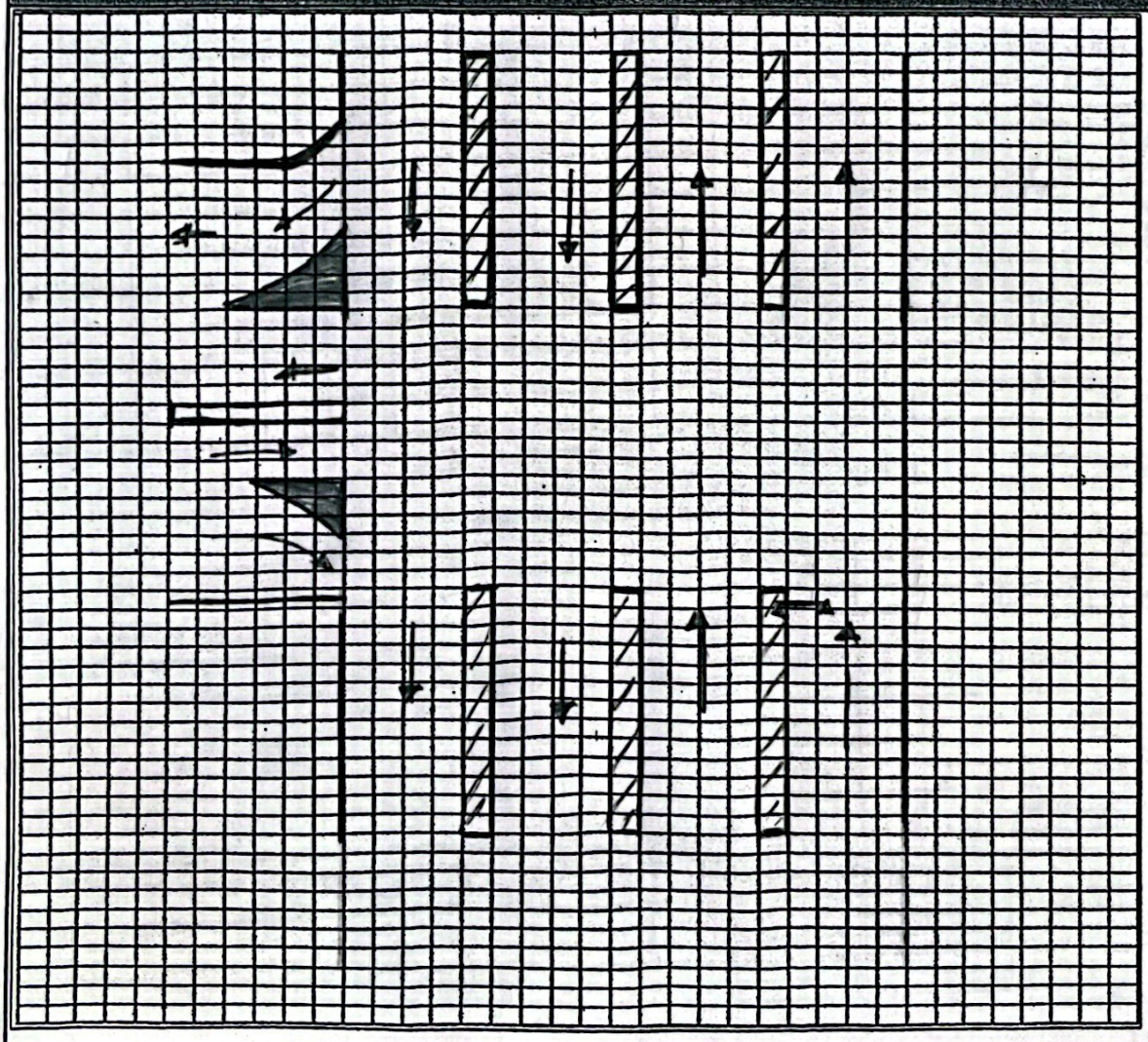
Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

En Kr 776 x cl 635 , ext 3678, ld 917, se hace cambio de poste T2 4.5 con número de placa. 134024

La actividad se hace con acompañamiento de los agentes de movilidad. Los cuales llegan a las 9:00 am.

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Andres Espitia

Cargo: oficial

Interventoria

Nombre: Geraldin Rivas T.

Cargo: Inspectora Vial

	PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1769/2023	Código GS-FR-034
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	Sistema de Gestión de la Calidad	Versión: 01
		Fecha de aprobación: 04/08/2023

Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VIA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
15/04/24	3681	1407	KR 77G X CL 65F 6	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de Poste	SE-193			

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semafórico							Video detección						Cant. Total
	T1 (3.8)	T1X (5.0)	T2 (2.5)	T2 (4.5)	T2 (5.5)	T2 (6.5)	T2 (8.5)	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4	TIPO 5	TIPO 6	
Retiro de soldadura (UN)														
Colocación de soldadura(UN)														
Herramienta menor para instalación (UN)														
Instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación (JGO)	1													
Retiro de poste (UN)	1													
Instalación de poste (UN)	1													
Nivelación de postes (UN)														
Apertura de huecos para fijación semáforo (JGO)														
Apertura de huecos para fijación de botones (JGO)														
Enderezar platina y/o carteles de postes (UN)														
Resina de base para poste 1X1.5 cm (UN)	1													
Resina de base para poste 1.6X2.5 cm (UN)														
Reemplazo de platina (UN)														
Reparación de platina (UN)														
Instalación de marco rectangular (sencillo) (UN)														
Instalación de marco rectangular (doble) (UN)														
Lavado de postes (UN)														
Pintura de postes (UN)														

		Cant. total		Cant. total
Instalación de tapa (UN)	TC	0	TE	0

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)		
Trabajos con vehículo en calzada (UN)		

REQUERIMIENTO	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT típico implementado	✓			
Cerramiento de Obra	✓			
Documento físico PMT aprobado	✓			
Kit de aproximación	✓			
Señales informativas de obra	✓			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)			✓	

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grúa	✓			
Equipo de oxicorte	✓			
Equipo de soldadura	✓			
Planta eléctrica	✓			
Pulidora y taladro	✓			
Escalera en fibra de vidrio	✓			
Juegos de llaves y copas	✓			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	Si	Si	Si		
Soldador	1	Si	Si	Si		
Ayudante	1	Si	Si	Si		
Conductor	1	Si	Si	Si		
Banderero	1	Si	Si	Si		

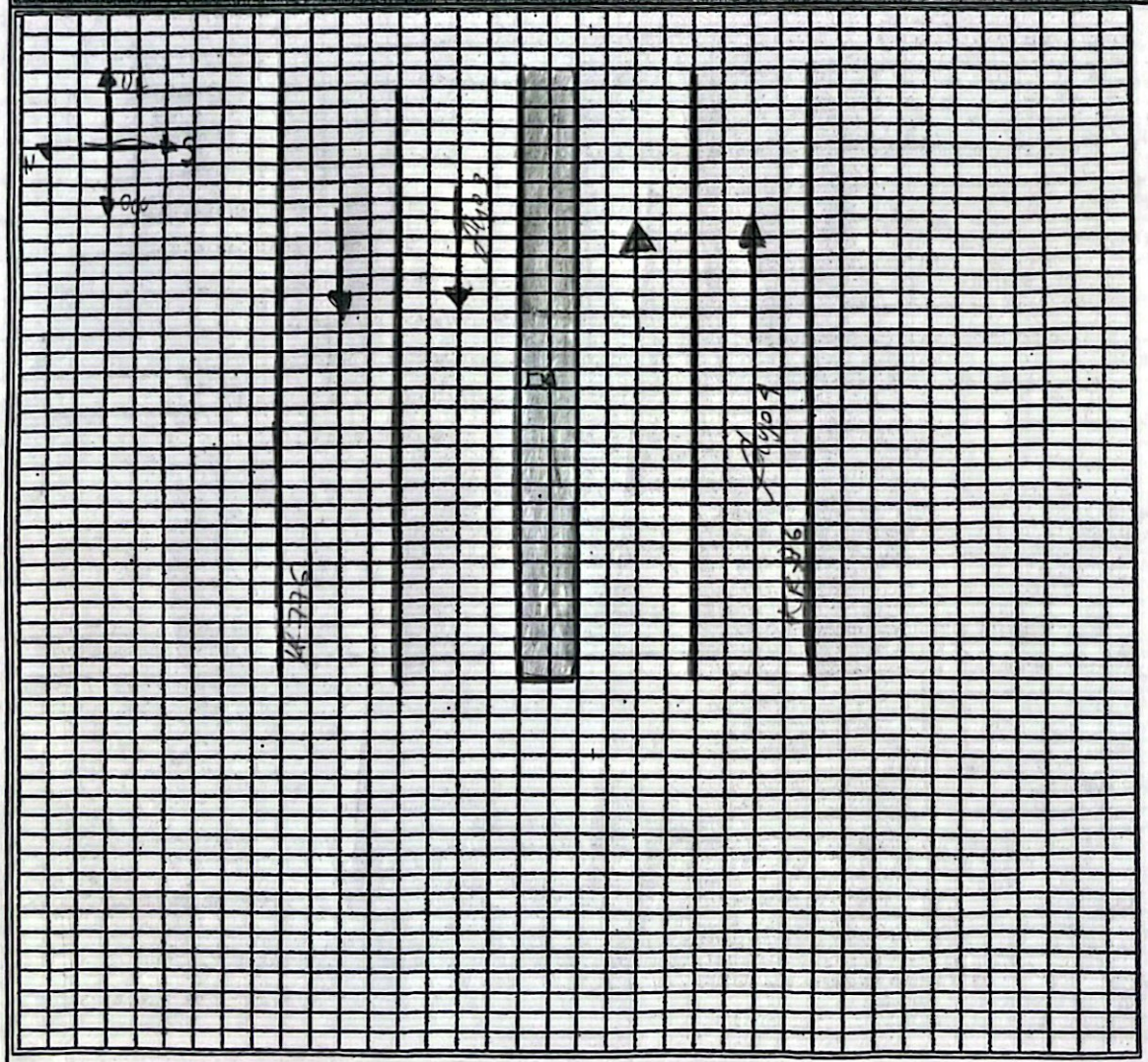
Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

En KR 77G X CL 65 F S , se hace Cambio de poste +1 con número de Placa!

la actividad se realiza con agentes de movilidad, solo se apaga el semaforo a cambiar.

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Andres Espitia

Cargo: Oficial

Interventoría

Nombre: Geraldin Ruiz

Cargo: Inspectora

Powered by CamScanner

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1769/2023	Código GS-FR-034	Con Calidad Social
		Versión: 01	
	Sistema de Gestión de la Calidad	Fecha de aprobación: 04/08/2023	

A. INFORMACIÓN PUNTO ENVIA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
16/09/24	2837	1360	KR 87 X AC 22.	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de poste	SE-193.	9:00 am	1:00pm	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semafórico							Video detección						Cant. Total
	T1 (3.8)	T1X (5.0)	T2 (2.5)	T2 (4.5)	T2 (5.5)	T2 (6.5)	T2 (8.5)	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4	TIPO 5	TIPO 6	
Retiro de soldadura (UN)														
Colocación de soldadura(UN)														
Herramienta menor para instalación (UN)														
Instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación (JGO)	1			2										3
Retiro de poste (UN)	1			2										3
Instalación de poste (UN)	1			2										3
Nivelación de postes (UN)														
Apertura de huecos para fijación semáforo (JGO)														
Apertura de huecos para fijación de botones (JGO)	1			2										3
Enderezar platina y/o carteles de postes (UN)														
Resina de base para poste 1X1.5 cm (UN)														
Resina de base para poste 1.6X2.5 cm (UN)														
Reemplazo de platina (UN)														
Reparación de platina (UN)	1			2										3
Instalación de marco rectangular (sencillo) (UN)														
Instalación de marco rectangular (doble) (UN)														
Lavado de postes (UN)														
Pintura de postes (UN)														

		Cant. total		Cant. total
Instalación de tapa (UN)	TC	0	TE	0

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	3	3
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	3	3

REQUERIMIENTO	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT típico implementado	✓			
Cerramiento de Obra	✓			
Documento físico PMT aprobado	✓			
KR de aproximación	✓			
Señales informativas de obra	✓			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)			✓	

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grúa	✓			
Equipo de oxicorte	✓			
Equipo de soldadura	✓			
Planta eléctrica	✓			
Pulidora y taladro	✓			
Escalera en fibra de vidrio	✓			
Juegos de llaves y copas	✓			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	Si	Si	Si		
Soldador	1	Si	Si	Si		
Ayudante	1	Si	Si	Si		
Conductor	1	Si	Si	Si		
Banderero	1	Si	Si	Si		

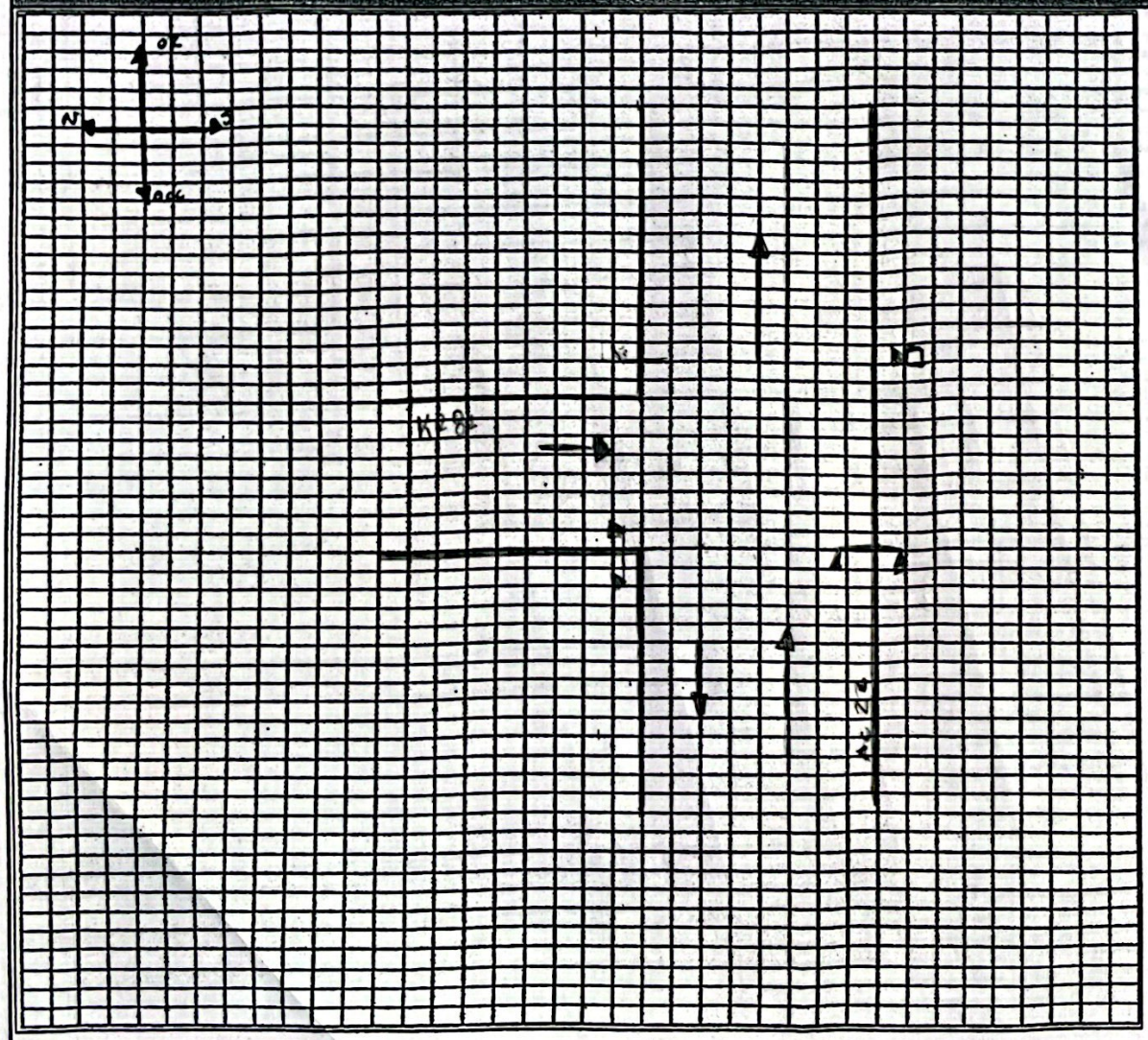
Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

En KR 82 X AC 72: Ref 2837 id 1360, se hace cambio de 2 postes 4,5 quedan sin sticker, y cambio de poste T1

la actividad se hace con acompañamiento de los agentes de movilidad, los cuales llegan a las 9:00 am.

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Andres Espitia

Cargo: Oficial

Interventoría

Nombre: Geraldyn Rios

Cargo: Inspectora

Powered by CamScanner

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1769/2023	Código GS-FR-034	Con Calidad Social
	Sistema de Gestión de la Calidad	Versión: 01	
		Fecha de aprobación: 04/08/2023	

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
17/09/24	2003	823	KR 96 C X AC 22	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de Poste	JE - 193	9:00am	2:00pm	

EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semafórico							Video detección						Cant. Total
	T1 (3.8)	T1X (5.0)	T2 (2.5)	T2 (4.5)	T2 (5.5)	T2 (6.5)	T2 (8.5)	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4	TIPO 5	TIPO 6	
Retiro de soldadura (UN)														
Colocación de soldadura(UN)														
Herramienta menor para instalación (UN)														
Instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación (JGO)	5													5
Retiro de poste (UN)	5													5
Instalación de poste (UN)	5													5
Nivelación de postes (UN)														
Apertura de huecos para fijación semáforo (JGO)														
Apertura de huecos para fijación de botones (JGO)														
Enderezar platina y/o carteles de postes (UN)														
Resina de base para poste 1X1.5 cm (UN)	5													5
Resina de base para poste 1.6X2.5 cm (UN)														
Reemplazo de platina (UN)														
Reparación de platina (UN)														
Instalación de marco rectangular (sencillo) (UN)														
Instalación de marco rectangular (doble) (UN)														
Lavado de postes (UN)														
Pintura de postes (UN)														

Instalación de tapa (UN)	TC	Cant. total	TE	Cant. total
		0		0

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	5	5
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	5	5

B103

REQUERIMIENTO	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT típico implementado	✓			
Cerramiento de Obra	✓			
Documento físico PMT aprobado	✓			
Kit de aproximación	✓			
Señales informativas de obra	✓			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)			✓	

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grúa	✓			
Equipo de oxicorte	✓			
Equipo de soldadura	✓			
Planta eléctrica	✓			
Pulidora y taladro	✓			
Escalera en fibra de vidrio	✓			
Juegos de llaves y copas	✓			

PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	Si	Si	Si		
Soldador	1	Si	Si	Si		
Ayudante	1	Si	Si	Si		
Conductor	1	Si	Si	Si		
Banderero	1	Si	Si	Si		

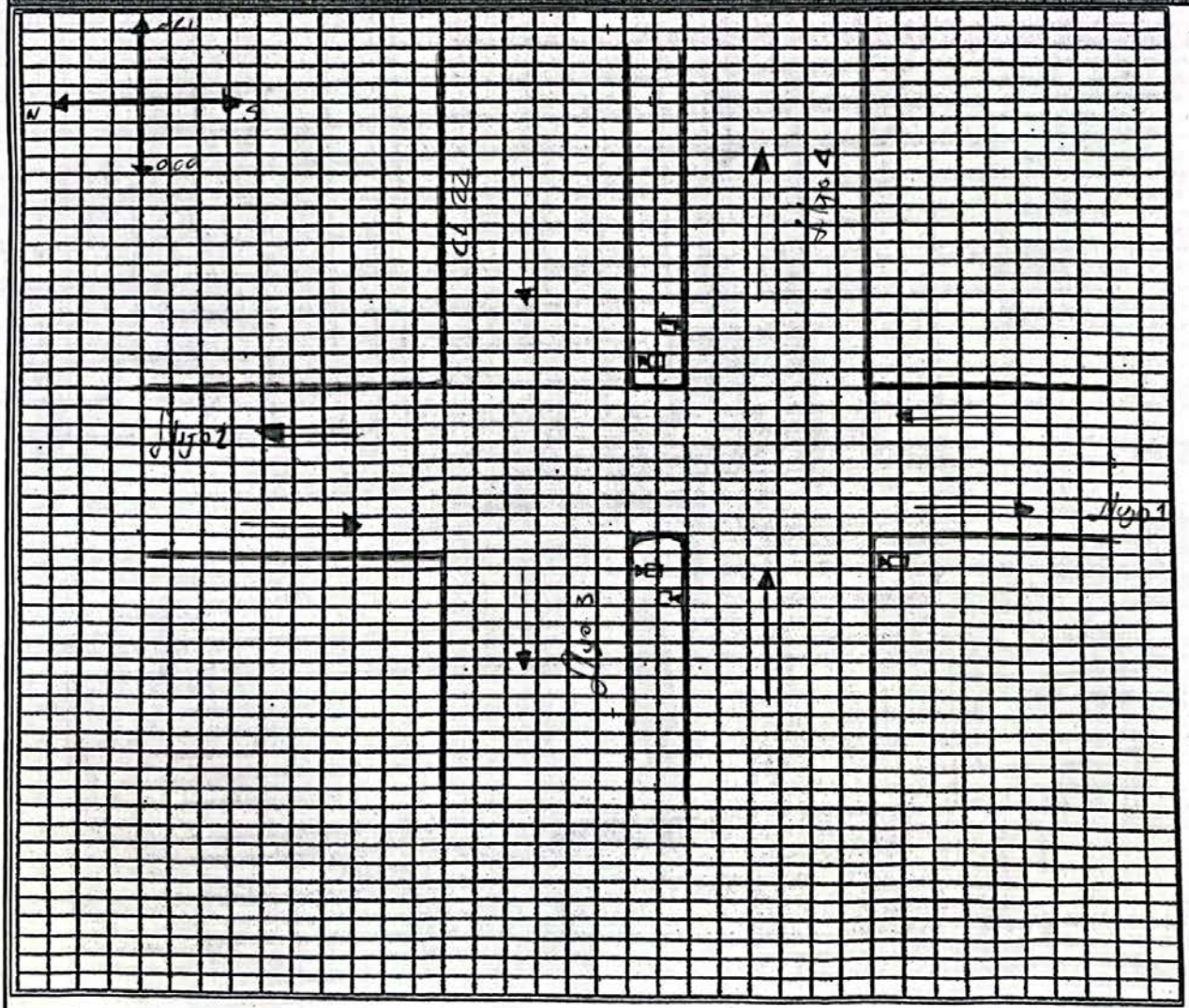
Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y/O OBSERVACIONES

En Kr 96 C x AC 22, ext 2003. Id 823, se hace cambio s postes T1, con numero de placa 137669, 137670, 137671, 137668, 137672.

la actividad se hace con acompañamiento de los agentes de movilidad. los cuales llegan a las 9:00am.

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Andres Espitia

Cargo: Oficial

Interventoria

Nombre: Geraldin Rios

Cargo: Ispectora.

Powered by CamScanner

PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1769/2023 | Código GS-FR-034 | Versión: 01 | Fecha de aprobación: 04/08/2023
Sistema de Gestión de la Calidad

INFORMACIÓN PUNTUAL

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
12/01/24	2814	1621	KR 97 X AC 22.	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de Poste	SE-193	9:00am	2:30pm.	

EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semafórico							Video detección						Cant. Total
	T1 (3.8)	T1X (5.0)	T2 (2.5)	T2 (4.5)	T2 (5.5)	T2 (6.5)	T2 (8.5)	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4	TIPO 5	TIPO 6	
Retiro de soldadura (UN)														
Colocación de soldadura(UN)														
Herramienta menor para instalación (UN)														
Instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación (JGO)	2				2									4
Retiro de poste (UN)	2				2									4
Instalación de poste (UN)	2				2									4
Nivelación de postes (UN)														
Apertura de huecos para fijación semáforo (JGO)	-													
Apertura de huecos para fijación de botones (JGO)														
Enderezar platina y/o cartelas de postes (UN)														
Realce de base para poste 1X15 cm (UN)														
Realce de base para poste 16X25 cm (UN)														
Reemplazo de platina (UN)														
Reparación de platina (UN)	2				2									4
Instalación de marco rectangular (sencillo) (UN)														
Instalación de marco rectangular (doble) (UN)														
Lavado de postes (UN)														
Pintura de postes (UN)														

		Cant. total		Cant. total
Instalación de tapa (UN)	TC	0	TE	0

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)		
Trabajos con vehículo en calzada (UN)		

REQUERIMIENTO	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT típico implementado	✓			
Cerramiento de Obra	✓			
Documento físico PMT aprobado	✓			
Kit de aproximación	✓			
Señales informativas de obra	✓			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)			✓	

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grúa	✓			
Equipo de oxicorte	✓			
Equipo de soldadura	✓			
Planta eléctrica	✓			
Pulidora y taladro	✓			
Escalera en fibra de vidrio	✓			
Juegos de llaves y copas	✓			

PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	Si	Si	Si		
Soldador	1	Si	Si	Si		
Ayudante	1	Si	Si	Si		
Conductor	1	Si	Si	Si		
Banderero	1	Si	Si	Si		

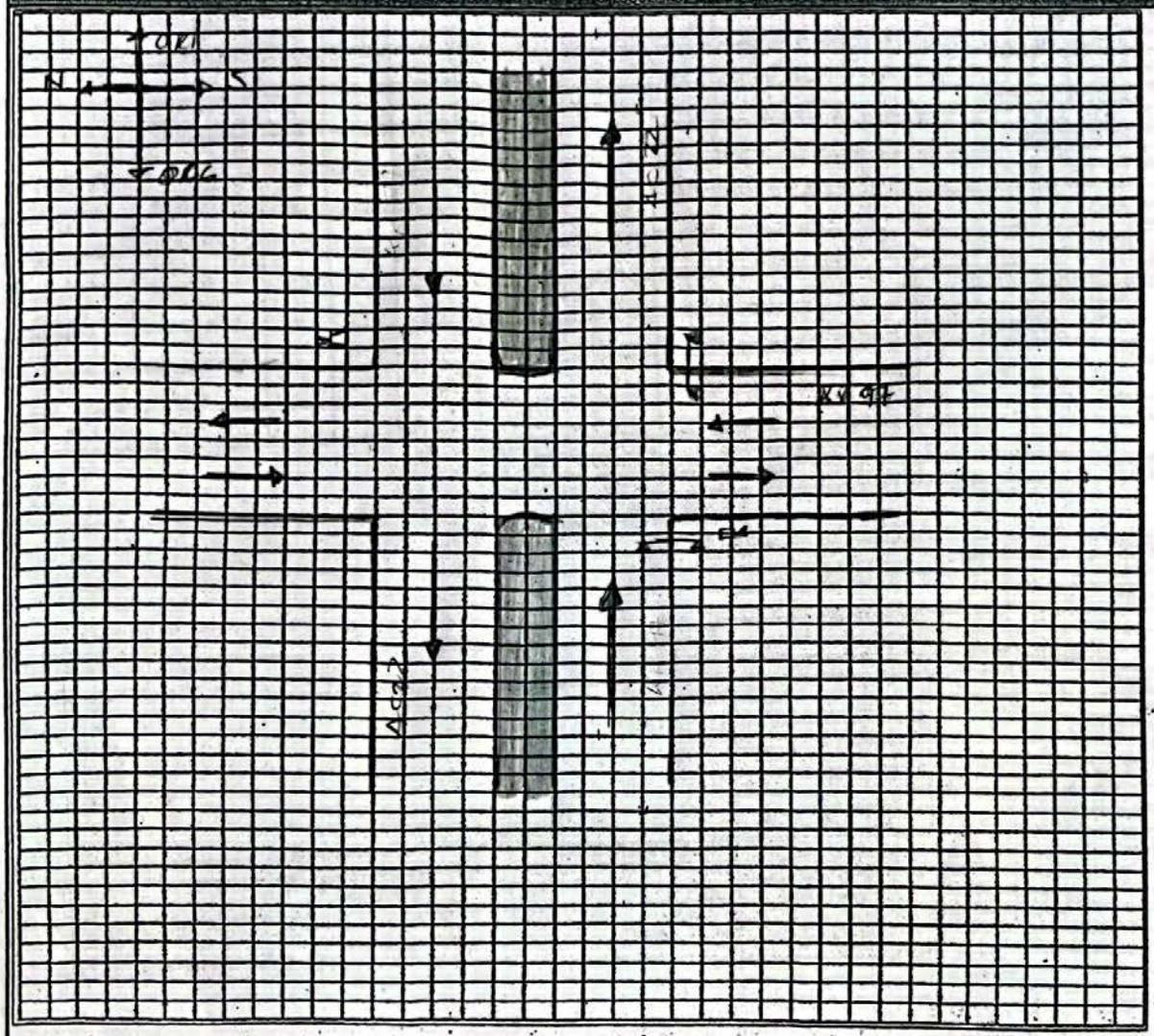
Powered by CamScanner

DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

En KE 97 x AC 22, ext 2814 id 1621. Se hace cambio de 2 postes T1 con número de placa. y 2 Bolts T2 5,5

La actividad se realza con acompañamiento de los agentes de movilidad los cuales llegan a las 9.00am.

ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Andres Espitia

Cargo: Oficial

Interventoría

Nombre: Geraldin Rivo-2.

Cargo: Inspectora Postes.

Powered by CamScanner

	PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1769/2023	Código GS-FR-034	
		Versión: 01	
	Sistema de Gestión de la Calidad	Fecha de aprobación: 04/08/2023	

INFORMACIÓN PUNTUAL

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
30/01/2024	2946	807	AK 97 X TC 24.	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de Poste	JE-192	9:00 am	1:30PM	

EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semafórico							Video detección						Cant. Total
	T1 (3.8)	T1X (5.0)	T2 (2.5)	T2 (4.5)	T2 (5.5)	T2 (6.5)	T2 (8.5)	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3	TIPO 4	TIPO 5	TIPO 6	
Retiro de soldadura (UN)														
Colocación de soldadura(UN)														
Herramienta menor para instalación (UN)														
Instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación (JGO)					1	2								3
Retiro de poste (UN)					1	2								3
Instalación de poste (UN)					1	2								3
Nivelación de postes (UN)														
Apertura de huecos para fijación semáforo (JGO)														
Apertura de huecos para fijación de botones (JGO)														
Enderezar platina y/o carteles de postes (UN)														
Realce de base para poste 1X1.5 cm (UN)														
Realce de base para poste 16X25 cm (UN)						1								1
Reemplazo de platina (UN)														
Reparación de platina (UN)					1	2								3
Instalación de marco rectangular (sencillo) (UN)														
Instalación de marco rectangular (doble) (UN)														
Lavado de postes (UN)														
Pintura de postes (UN)														

		Cant. total		Cant. total
Instalación de tapa (UN)	TC	0	TE	0

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)		
Trabajos con vehículo en calzada (UN)		

REQUERIMIENTO	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
PMT típico implementado	✓			
Cerramiento de Obra	✓			
Documento físico PMT aprobado	✓			
Kit de aproximación	✓			
Señales informativas de obra	✓			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)			✓	

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
Camión tipo grúa	✓			
Equipo de oxicorte	✓			
Equipo de soldadura	✓			
Planta eléctrica	✓			
Pulidora y taladro	✓			
Escalera en fibra de vidrio	✓			
Juegos de llaves y copas	✓			

PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	Si	Si	Si		
Soldador	1	Si	Si	Si		
Ayudante	1	Si	Si	Si		
Conductor	1	Si	Si	Si		
Banderero	1	Si	Si	Si		

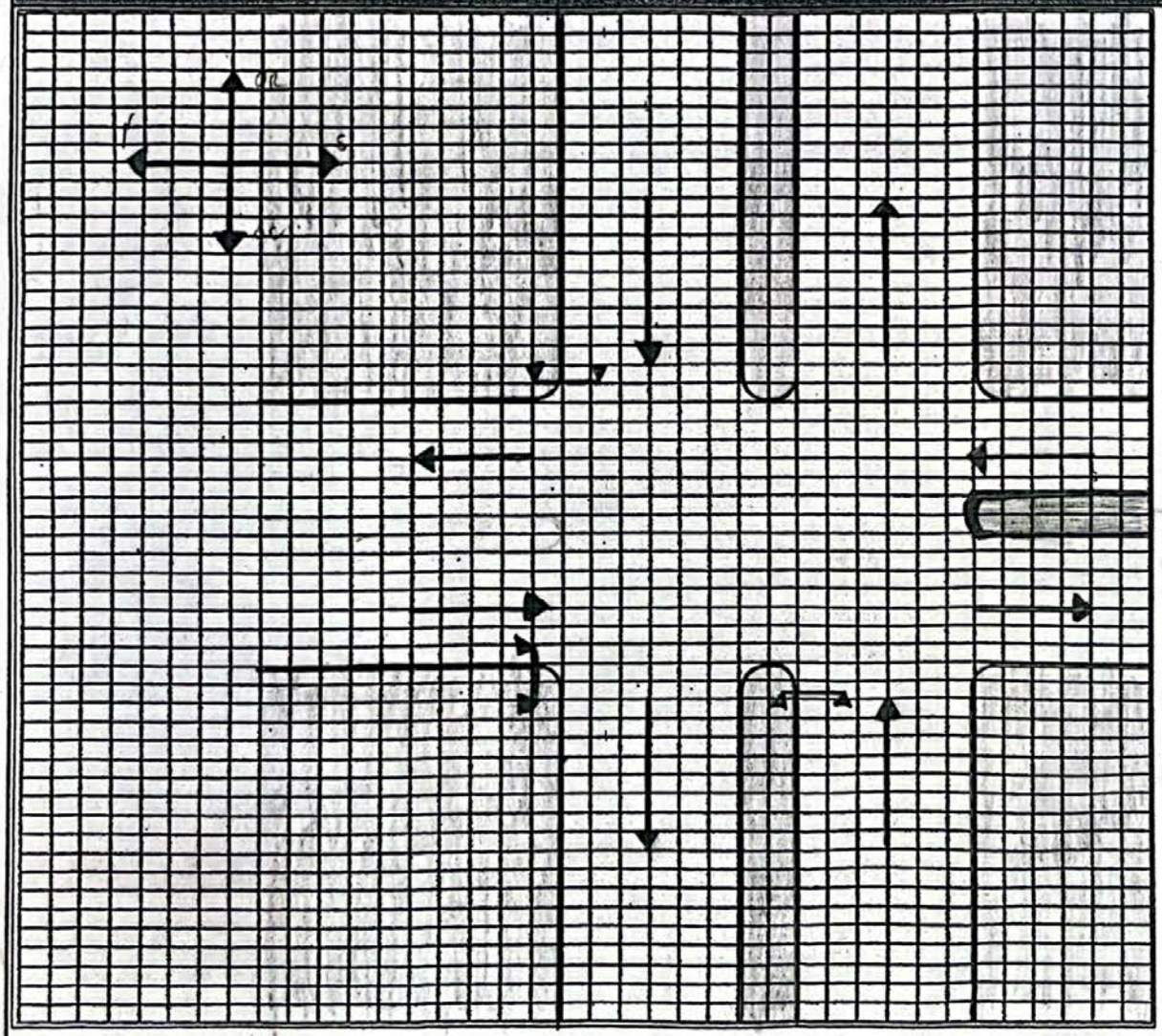
Powered by CamScanner

DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

En AK 97 X AC 24, Ext 2946 Id. 807, se hace cambio de poste 2 T2 6,5 y 1 T2 5,5. no se colocan Sticker. queda Pendiente.

la actividad se hace con acompañamiento de los agentes de movilidad, llegan a los 9:00 am.

ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Alberto Daza

Cargo: oficial

Interventoria

Nombre: Geraldin Rivo.

Cargo: Inspectora.

Powered by CamScanner

	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	
TPD INGENIERÍA	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría de Movilidad
		FECHA: 08/03/23	

Página 1 de 2

					Tipo de Poste	T1	T1X	T2					T						Orden N° TPD	Código Grupo TPD
Hora y Fecha Llegada	h 6:00	d 01	m II	2024	Dimensión	3,8	5,8	2,5	4,5	5,5	6,5	8,5	1	2	3	4	6	8	944	SE 192
Hora y Fecha Terminación	h 3:00	d 01	m II	2024	Cantidad	1	2		2											

Prioridad	Alta	X	Media								T	
Número Externo	3663	ID	716	Orden N° Central	005449						T.A.	
Dirección Intersección	AK 36 X Cll 2B										P	
Origen	Siniestro		~~Mantenimiento~~		Intersección Nueva		Modificación		Apoyo Requerido	~~Tráfico~~ / Equipos / Obras Civiles	M. S.	
PMT Típico Utilizado	1	2	3	4	~~5~~ X	6	7		Código SE -		M. D.	

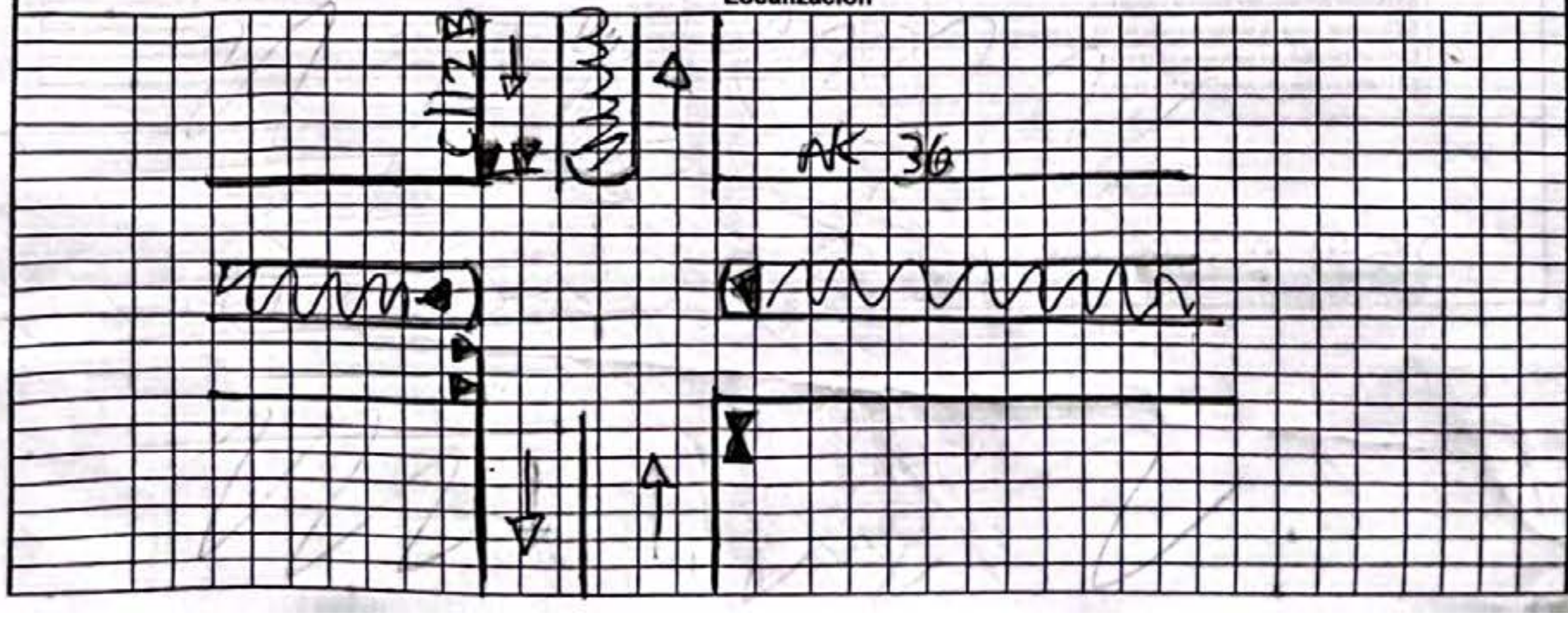
Descripción de los trabajos

Retiro de Soldadura:		Colocación de Soldadura:	
Nivelación de Poste:		Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	
Reemplazo platina de la base:		Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	
Realce de Base para poste: (1-15Cm)	1	Retiro de Postes:	5
Reparación de platina de la base para postes	4	Reinstalación y/o reubicación de Postes:	5
Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X		Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Pintura en vía de Postes del tipo T1	
Pintura en vía de Postes del tipo T1X		Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	
Instalación de marco rectangular para caja de paso doble			

Observaciones en terreno

Se instalan los stickers de los postes placa - 137332, 137317 137333 - 137868 - 137869, se reciben 3 tapas en Junex

Localización



TPD INGENIERIA	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Evaluación ejecutada por ítems en terreno

Tipo	Flujo	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	71	72
TAPAS																																
PEDESTAL																																
T 1								1		1	1										1								1	1		
T 1X								1		1	1					1													1	1		
T 1X								1		1	1										1								1	1		
T 2								1		1	1										1								1	1		
T 2								1		1	1										1								1	1		
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
TOTAL								5		5	5					1					4								5	5		

Ítems

41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
43	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
45	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4
46	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/o para postes de video detección
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/o para postes de video detección
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
54	Enderezar platina y/o carteles de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección
55	Resice de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
56	Resice de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5
60	Reparación de platina de la base para postes
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X
62	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
63	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
68	Implementación PMT, para trabajos en anden
69	Implementación PMT, para trabajos con vehiculo en calzada
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble

OFICIAL DE OBRA

INGENIERO RESIDENTE

RESIDENTE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
TPD INGENIERÍA	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Hora y Fecha Llegada	h 6:00	d 02	m II	2024	Tipo de Poste	T1	T1X	T2						T						Orden N° TPD		Código Grupo TPD									
Hora y Fecha Terminación	h 3:00	d 02	m II	2024	Dimensión	3,8	5,0	2,5	4,5	5,5	6,5	8,5	1	2	3	4	5	6		948		SE 192									
Prioridad	Alta X		Media		Cantidad					2												T									
Número Externo	2912		ID 708		Orden N° Central	5529																T. A.									
Dirección Intersección	TV 42 X ACG																					P									
Origen	Siniestro		Mantenimiento		Intersección Nueva			Modificación				Apoyo Requerido				Eléctrico		Equipos		Obras Civiles		M. S.									
PMT Típico Utilizado	1	2	X	4	5	6		7				Código SE -				X						M. D.									

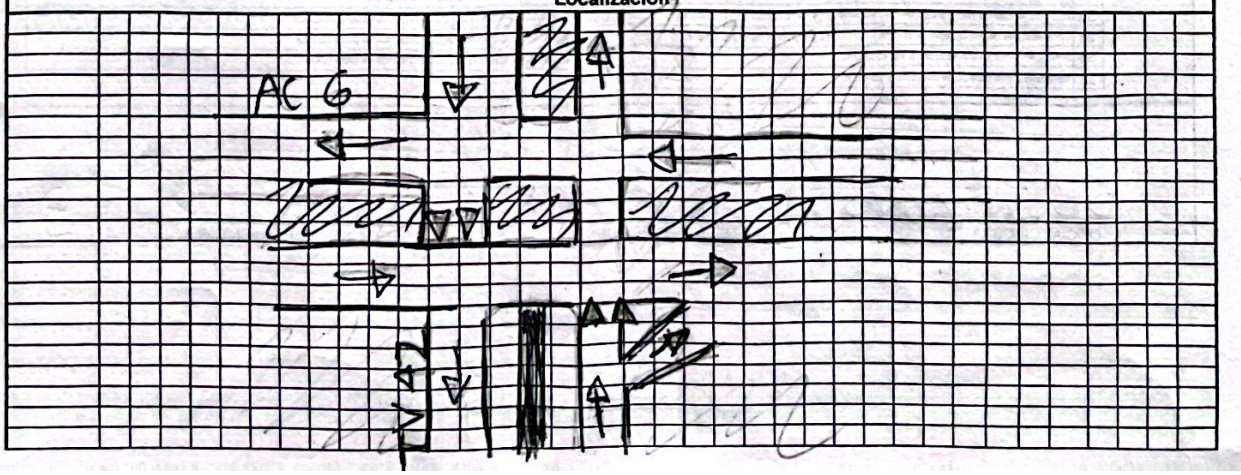
Descripción de los trabajos

Retiro de Soldadura:		Colocación de Soldadura:	
Nivelación de Poste:		Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	
Reemplazo platina de la base:		Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	
Realce de Base para poste: (1-15cm)	2	Retiro de Postes:	2
Reparación de platina de la base para postes		Reinstalación y/o reubicación de Postes:	2
Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X		Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Pintura en vía de Postes del tipo T1	
Pintura en vía de Postes del tipo T1X		Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	
Instalación de marco rectangular para caja de paso doble			

Observaciones en terreno

SE INSTALAN LOS STICKERS DE LOS POSTES T2 DE SIN PLACA 139340 - 139341

Localización



Powered by CamScanner

	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
TPD INGENIERÍA	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Evaluación ejecutada por ítems en terreno

Tipo	Flujo	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	71	72
TAPAS																																
PEDESTAL																																
T 2								1		1	1					1													1	1		
T 2								1		1	1					1													1	1		
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
TOTAL								2		2	2					2													2	2		

Ítems

41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
43	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
45	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4
46	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o posta de video detección
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
54	Enderezar platina y/o carteles de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección
55	Resice de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
56	Resice de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5
60	Reparación de platina de la base para postes
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X
62	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
63	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
68	Implementación PMT, para trabajos en andén
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble

SEGUN ZUÑIGA
OFICIAL DE OBRA

INGENIERO RESIDENTE

RESIDENTE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

TPD INGENIERIA	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Hora y Fecha Llegada	h 6:00	d 04	m 11	2024	Tipo de Poste	T1	T1X	T2						T						Orden N° TPD		Código Grupo TPD	
Hora y Fecha Terminación	h 3:00	d 04	m 11	2024	Dimensión	3,8	5,0	2,5	4,5	5,5	6,5	8,5	1	2	3	4	5	6				SE 192	
Prioridad	Alta X		Media		Cantidad	1	1	1	1	1										953		T	
Número Externo	3662	ID	725		Orden N° Central	5641																T. A.	
Dirección Intersección	AK 36 X CL 1F																					P	
Origen	Siniestro		Mantenimiento		Intersección Nueva			Modificación		Apoyo Requerido			Eléctrico		Equipos		Obras Civiles					M. S.	
PMT Típico Utilizado	1	2	X	4	5	6	7			Código SE -												M. D.	

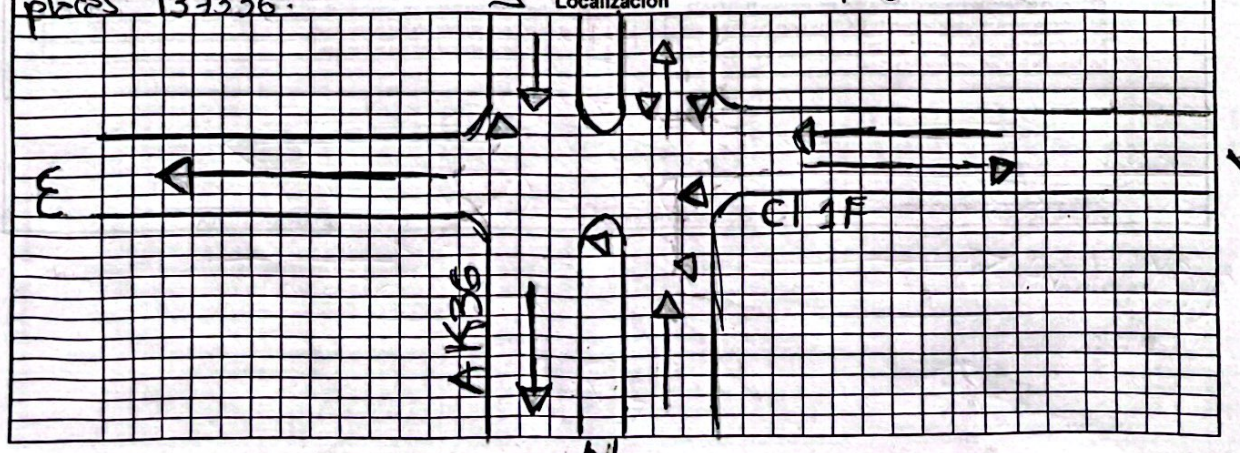
Descripción de los trabajos

Retiro de Soldadura:		Colocación de Soldadura:	
Nivelación de Poste:		Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	
Reemplazo platina de la base:		Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	
Realce de Base para poste:	2	Retiro de Postes:	5
Reparación de platina de la base para postes	3	Reinstalación y/o reubicación de Postes:	5
Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X		Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Pintura en vía de Postes del tipo T1	
Pintura en vía de Postes del tipo T1X		Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	
Instalación de marco rectangular para caja de paso doble			

Observaciones en terreno

Se realiza el cambio de los postes T2 en los flujos 2 izquierdo T2 de 4,5 de placa 137882. postes T2 de 2,5 en el flujo 3 derecho con realce de placa 137855 en el flujo 3 derecho con realce, poste T2 de 5,5 en el flujo 1 derecho con realce de placa 139342 poste T2 en el flujo 2 derecho de placa 137308 y poste T1X en el flujo 1 Izquierdo de placa 137336.

Localización



Powered by CamScanner

TPD INGENIERIA	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Evaluación ejecutada por ítems en terreno

Tipo	Flujo	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	71	72
TAPAS																																
PEDESTAL																																
T 1								1		1	1										1								1	1		
T 17								1		1	1					1													1	1		
T 2								1		1	1					1													1	1		
T 2								1		1	1										1								1	1		
T 2								1		1	1										1								1	1		
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
TOTAL								5		5	5					2					3								5	5		

Ítems

41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
43	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
45	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4
46	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/o para postes de video detección
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/o para postes de video detección
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
54	Enderezar platina y/o cartelas de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección
55	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
56	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)

57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5
60	Reparación de platina de la base para postes
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X
62	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
63	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
68	Implementación PMT, para trabajos en andén
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble

OFICIAL DE OBRA

INGENIERO RESIDENTE

RESIDENTE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	
TPD INGENIERÍA	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE MOVILIDAD
		FECHA: 08/03/23	

Hora y Fecha Llegada	h 6 00	d 05	m 03	2024	Tipo de Poste	T1	T1X	T2					T						Orden Nº TPD		Código Grupo TPD	
Hora y Fecha Terminación	h 3 00	d 05	m 03	2024	Dimensión	3,8	5,0	2,5	4,5	5,5	6,5	8,5	1	2	3	4	5	6			SE 192	
Prioridad	Alta X		Media		Cantidad	1			1										957		T	
Número Externo	3661	ID	733		Orden Nº Central	0057165															T. A.	
Dirección Intersección	AK 36 X AC 85																				P	
Origen	Siniestro		Mantenimiento		Intersección Nueva		Modificación		Apoyo Requerido			Eléctrico	Equipos	Obras Civiles							M. S.	
PMT Típico Utilizado	1	2	X	4	5	6	7		Código SE -												M. D.	

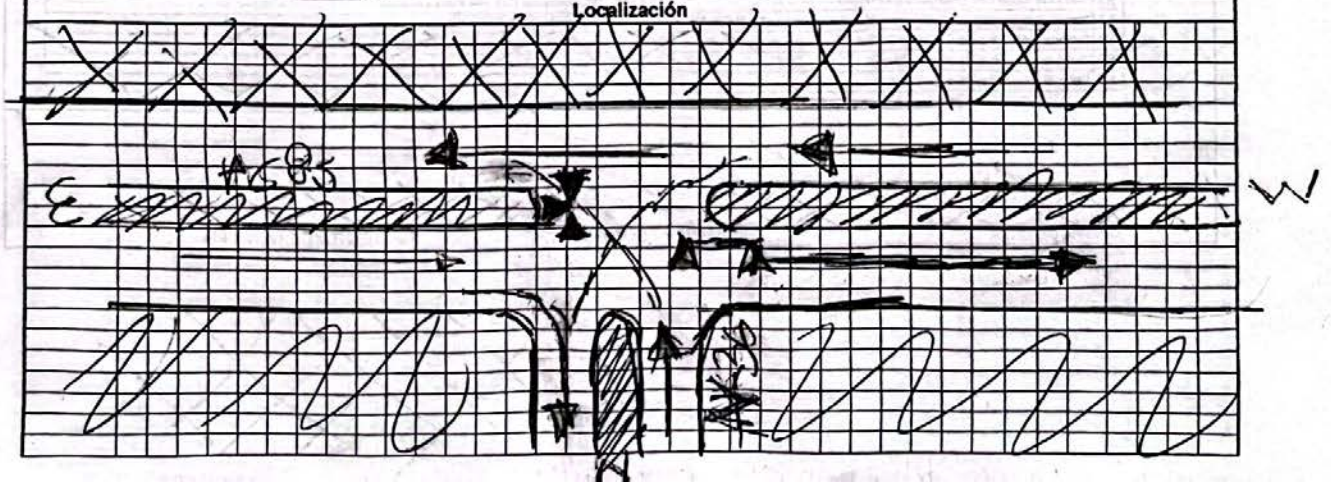
Descripción de los trabajos

Retiro de Soldadura:		Colocación de Soldadura:	2
Nivelación de Poste:		Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	
Reemplazo platina de la base:		Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	4
Realce de Base para poste:	2	Retiro de Postes:	2
Reparación de platina de la base para postes		Reinstalación y/o reubicación de Postes:	2
Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X		Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 8.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Pintura en vía de Postes del tipo T1	
Pintura en vía de Postes del tipo T1X		Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	
Instalación de marco rectangular para caja de paso doble			

Observaciones en terreno

SE REALIZA EL CAMBIO DEL POSTE T1 EN EL FLUJO 1 IZQUIERDO CON REFERENCIA PARA 13159 CAMBIO DE POSTE T2 DE 4.5 EN EL FLUJO 1 DERECHO CON REFERENCIA PARA 13169 Y APERTURA DE 4 PARA LA APERTURA DE 4 HUECOS PARA BOTON

Localización



Powered by CamScanner

TPD INGENIERÍA	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Evaluación ejecutada por ítems en terreno

Tipo	Flujo	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	71	72
TAPAS			2																										2			
PEDESTAL																																
T 1								1		1	1			2		1													1	1		
T 2								1		1	1			2		1													1	1		
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
TOTAL			2					2		2	2			4		2													2	2		

Ítems

41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
43	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro 6")
45	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4
46	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/o para postes de video detección
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/o para postes de video detección
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
54	Enderezar platina y/o carteles de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección
55	Resice de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
56	Resice de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5
60	Reparación de platina de la base para postes
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X
62	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
63	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro 6")
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro 6")
68	Implementación PMT, para trabajos en andén
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble

OFICIAL DE OBRA

INGENIERO RESIDENTE

RESIDENTE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	
TPD INGENIERIA	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
		FECHA: 08/03/23	

Hora y Fecha Llegada	h 6 00	d 06	m III	202	Tipo de Poste	T1	T1X	T2						T						Orden Nº TPD		Código Grupo TPD	
Hora y Fecha Terminación	h 3 00	d 06	m III	202	Dimensión	3,8	5,0	2,5	4,5	5,5	6,5	8,5	1	2	3	4	5	6	962		SE 192		
Prioridad	Alta X		Media		Cantidad	2	1			1											T		
Número Externo	3661	ID 733			Orden Nº Central	5891															T. A.		
Dirección Intersección	AK 36 X AC 85																				P		
Origen	Siniestro		Reforzamiento		Intersección Nueva		Modificación		Apoyo Requerido		Eléctrico		Equipos		Obras Civiles						M. S.		
PMT Típico Utilizado	1	2	X	4	5	6	7		Código SE -												M. D.		

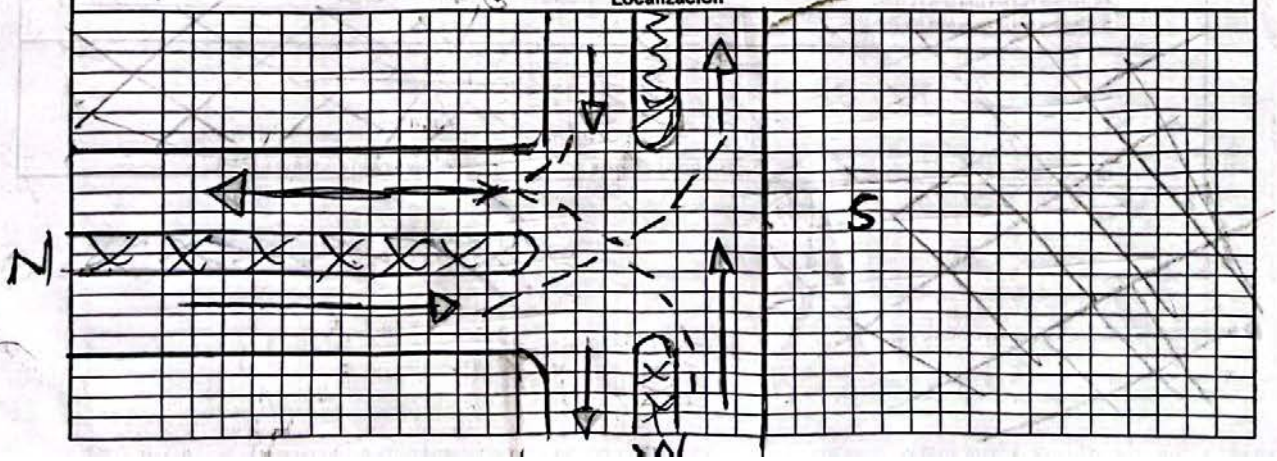
Descripción de los trabajos

Retiro de Soldadura:		Colocación de Soldadura:	2
Nivelación de Poste:		Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	
Reemplazo platina de la base:		Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	2
Realce de Base para poste:	2	Retiro de Postes:	4
Reparación de platina de la base para postes	2	Reinstalación y/o reubicación de Postes:	4
Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X		Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Pintura en vía de Postes del tipo T1	
Pintura en vía de Postes del tipo T1X		Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	
Instalación de marco rectangular para caja de paso doble			

Observaciones en terreno

Se realiza el cambio de los postes T1 en el Flujo 37 derecho adicional, Se realiza apertura de huecos para boton, Cambio de poste T2 en el Flujo 33 derecho con realce y luego de hueco para boton, Cambio de poste T2 de 5,5 en el Flujo 3 derecho con realce, Cambio de poste T1X en el Flujo 3 Izquierdo..

Localización



Powered by CamScanner

	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
TPD INGENIERÍA	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Evaluación ejecutada por ítems en terreno

Tipo	Flujo	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	71	72
TAPAS			2																										2			
PEDESTAL																																
T	1							1		1	1										1								1	1		
T	1							1		1	1						1				1								1	1		
T	1							1		1	1			1							1								1	1		
T	2							1		1	1			1			1												1	1		
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
TOTAL			2					4		4	4			2			2				2								64			

Ítems

41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
43	Herramienta menor para instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
44	Herramienta menor para instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
45	Herramienta menor para instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4
46	Herramienta menor para instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
54	Enderezar platina y/o carteles de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección
55	Resice de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
56	Resice de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5
60	Reparación de platina de la base para postes
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X
62	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
63	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
68	Implementación PMT, para trabajos en anden
69	Implementación PMT, para trabajos con vehiculo en calzada
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble

OFICIAL DE OBRA

INGENIERO RESIDENTE

RESIDENTE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	
TPD INGENIERÍA	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
		FECHA: 08/03/23	

Hora y Fecha Llegada	h 6:00	d 07	m 03	2024	Tipo de Poste	T1	T1X	T2							T						Orden N° TPD	Código Grupo TPD	
Hora y Fecha Terminación	h 3:00	d 07	m 03	2024	Dimensión	3,8	5,0	2,5	4,5	5,6	6,5	8,5	1	2	3	4	5	6			964	SE 191	
Prioridad	Alta	X	Media		Cantidad	3					2											T	
Número Externo	3760	ID	751		Orden N° Central	006018																T. A.	
Dirección Intersección	KR 36 X Cl 26 S																					P	
Origen	Siniestro		Mantenimiento		Intersección Nueva		Modificación		Apoyo Requerido								Eléctrico	Equipos	Obras Civiles			M. S.	
PMT Típico Utilizado	1	2	3 X	4	5	6	7		Código SE -													M. D.	

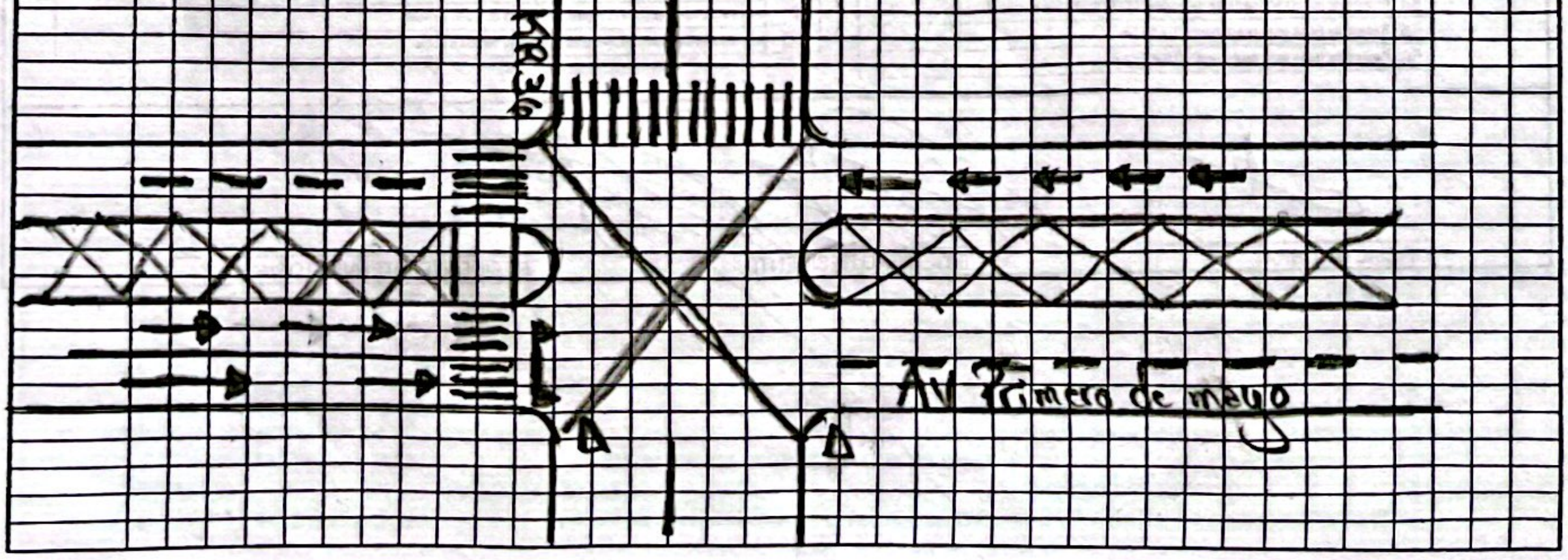
Descripción de los trabajos

Retiro de Soldadura:		Colocación de Soldadura:	4
Nivelación de Poste:		Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	
Reemplazo platina de la base:		Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	
Realce de Base para poste:	4	Retiro de Postes:	5
Reparación de platina de la base para postes	1	Reinstalación y/o reubicación de Postes:	5
Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X		Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Pintura en vía de Postes del tipo T1	
Pintura en vía de Postes del tipo T1X		Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	
Instalación de marco rectangular para caja de paso doble			

Observaciones en terreno

Se realiza cambio de poste T1 en el flujo 3 derecho por mantenimiento, Cambio de poste T2 de 6,50 en el flujo 3 Izquierdo por mantenimiento, Cambio de poste T1 en el flujo 2 izquierdo por mantenimiento, Cambio de poste T1 en el flujo 21 Izquierdo por mantenimiento, Cambio de poste T2 de 6,50 en el flujo 4 Izquierdo y adicional Se realiza 4 realces

Localización



	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
TPD INGENIERÍA	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Evaluación ejecutada por ítems en terreno

Tipo	Flujo	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	71	72
TAPAS			4																										4			
PEDESTAL																																
T 1								1		1	1					1													1	1		
T 1								1		1	1					1													1	1		
T 1								1		1	1										1								1	1		
T 2								1		1	1					1													1	1		
T 2								1		1	1					1													1	1		
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
TOTAL			4					5		5	5					4					1								9	5		

Ítems

41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
43	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
45	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4
46	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
54	Enderezar platina y/o cartelas de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección
55	Resice de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
56	Resice de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5
60	Reparación de platina de la base para postes
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X
62	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
63	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
68	Implementación PMT, para trabajos en anden
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble

OFICIAL DE OBRA

INGENIERO RESIDENTE

RESIDENTE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09
CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0
	FECHA: 08/03/23

Hora y Fecha Llegada	h 6:00	d 08	m 03	2024	Tipo de Poste	T1	T1X	T2					T						Orden N° TPD	Código Grupo TPD	
Hora y Fecha Terminación	h 3:00	d 08	m 03	2024	Dimensión	2,0	5,0	2,5	4,5	5,5	6,5	8,5	1	2	3	4	5	6	970	SE 192	
Prioridad	Alta	X	Media		Cantidad	2			1	1										T	
Número Externo	3760	ID	751		Orden N° Central	006124														T.A.	
Dirección Intersección	KR 36 X Ac 26 Sur																			P	
Origen	Siniestro		~~Mantenimiento~~		Intersección Nueva		Modificación			Apoyo Requerido					Eléctrico		Equipos		Obras Civiles	M. S.	
PMT Típico Utilizado	1	2	X	4	5	6	7			Código SE -										M. D.	

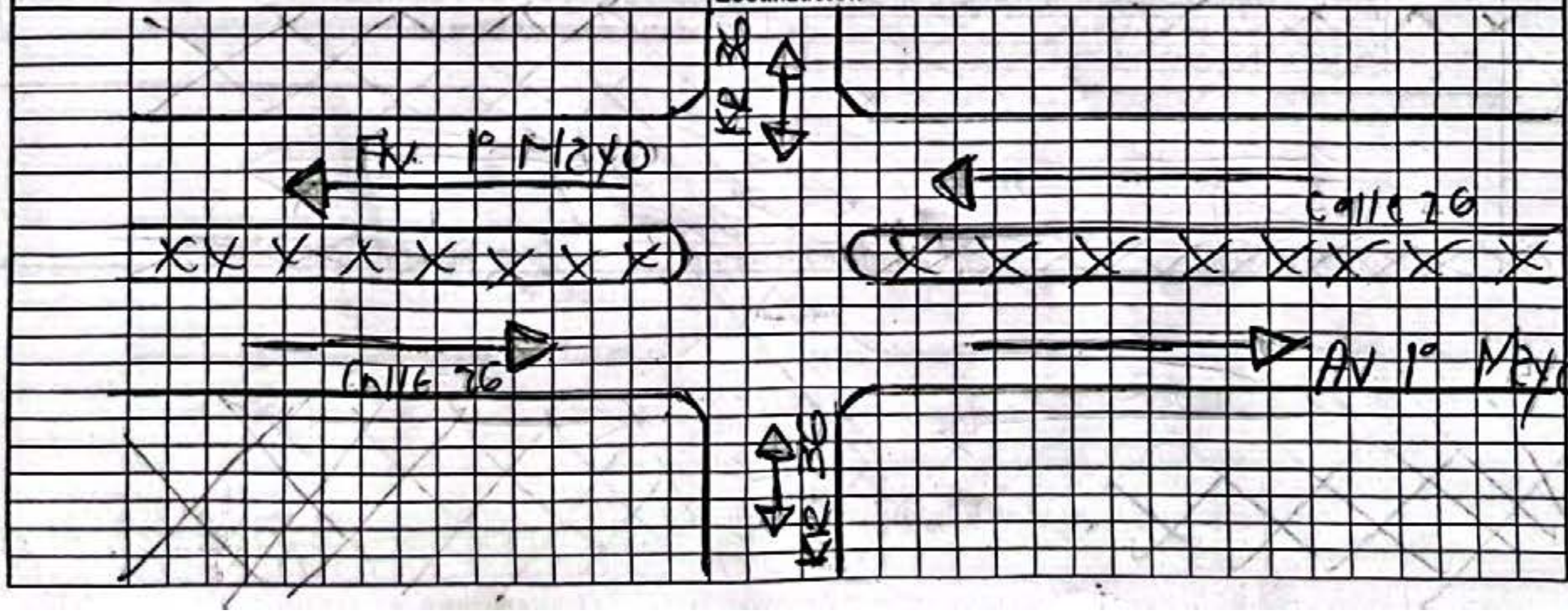
Descripción de los trabajos

Retiro de Soldadura:		Colocación de Soldadura:	2
Nivelación de Poste:		Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	
Reemplazo platina de la base:		Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	
Realce de Base para poste:	2	Retiro de Postes:	4
Reparación de platina de la base para postes	2	Reinstalación y/o reubicación de Postes:	4
Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X		Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Pintura en vía de Postes del tipo T1	
Pintura en vía de Postes del tipo T1X		Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	
Instalación de marco rectangular para caja de paso doble			

Observaciones en terreno

Se realiza cambio de los postes T2 de 5,5 en el flujo 1d con realce de placas 13934. Cambio de poste T2 de 4,5 en el flujo 2d con realce de placa 137865, Cambio de poste T2 en el flujo 34 d de placa 137326 y poste T2 en el flujo 34 izquierdo con realce de placa 137325.

Localización



TPD INGENIERIA	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Evaluación ejecutada por ítems en terreno

Tipo	Flujo	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	71	72
TAPAS			2																										2			
PEDESTAL																																
T 1								1		1	1					1													1	1		
T 1								1		1	1										1								1	1		
T 2								1		1	1										1								1	1		
T 2								1		1	1					1													1	1		
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
TOTAL			2					4		4	4					2					2								8	4		

Ítems

41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
43	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
45	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4
46	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/o para postes de video detección
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/o para postes de video detección
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
54	Enderezar platina y/o carteles de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección
55	Resice de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
56	Resice de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5
60	Reparación de platina de la base para postes
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X
62	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
63	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
68	Implementación PMT, para trabajos en andén
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble

OFICIAL DE OBRA

INGENIERO RESIDENTE

RESIDENTE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

TPD INGENIERÍA	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	Página 1 de 2

Hora y Fecha Llegada	h 06:00	d 09	m 03	2024	Tipo de Poste	T1	T1X	T2	T	Orden N° TPD	Código Grupo TPD
Hora y Fecha Terminación	h 3:00	d 09	m 03	2024	Dimensión					974	SE 192
Prioridad	Alta X	Media			Cantidad	1		1			T
Número Externo	3317	ID 1715			Orden N° Central	006227					T. A.
Dirección Intersección	Tv 53 X Cl 2 (Costado norte)										P
Origen	Siniestro	~~Mantenimiento~~	Intersección Nueva	Modificación	Apoyo Requerido	Eléctrico	Equipos	Obras Civiles			M. S.
PMT Típico Utilizado	1	2	~~3~~ X	4	5	6	7	Código SE -	X		M. D.

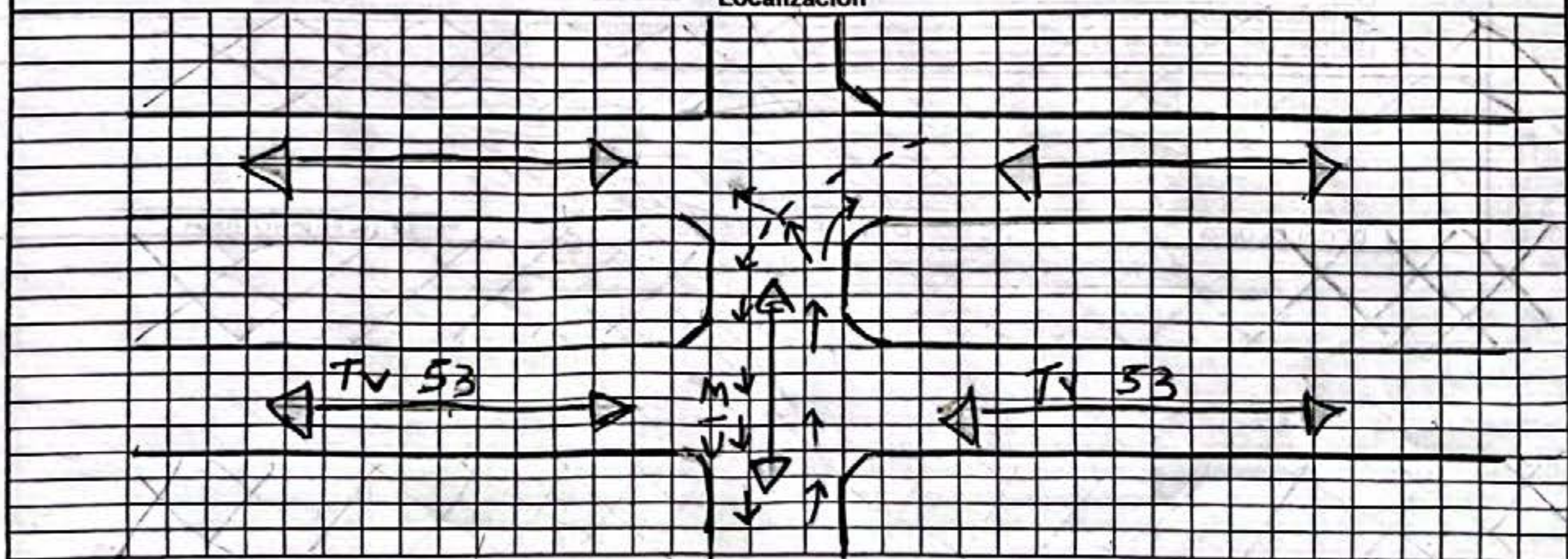
Descripción de los trabajos

Retiro de Soldadura:		Colocación de Soldadura:	
Nivelación de Poste:		Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	
Reemplazo platina de la base:		Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	
Realce de Base para poste:		Retiro de Postes:	2
Reparación de platina de la base para postes	2	Reinstalación y/o reubicación de Postes:	2
Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X		Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Pintura en vía de Postes del tipo T1	
Pintura en vía de Postes del tipo T1X		Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	
Instalación de marco rectangular para caja de paso doble			

Observaciones en terreno

Se realiza cambio de poste T2 de 5.5 en el flujo 3 derecho 2 placa (139346) y cambio T1 en el flujo 3 Izquierdo de placa (137327).

Localización



	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09
TPD INGENIERIA	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0
		FECHA: 08/03/23

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

Evaluación ejecutada por ítems en terreno

Tipo	Flujo	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	71	72
TAPAS																																
PEDESTAL																																
T	1							1		1	1										1								1	1		
T	2							1		1	1										1								1	1		
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
TOTAL								2		2	2										2								2	2		

Ítems

41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
43	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
45	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4
46	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
54	Enderezar platina y/o carteles de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección
55	Resice de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
56	Resice de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5
60	Reparación de platina de la base para postes
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X
62	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
63	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
68	Implementación PMT, para trabajos en andén
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble

OFICIAL DE OBRA | INGENIERO RESIDENTE | RESIDENTE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

TPD INGENIERÍA	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0
		FECHA: 08/03/23

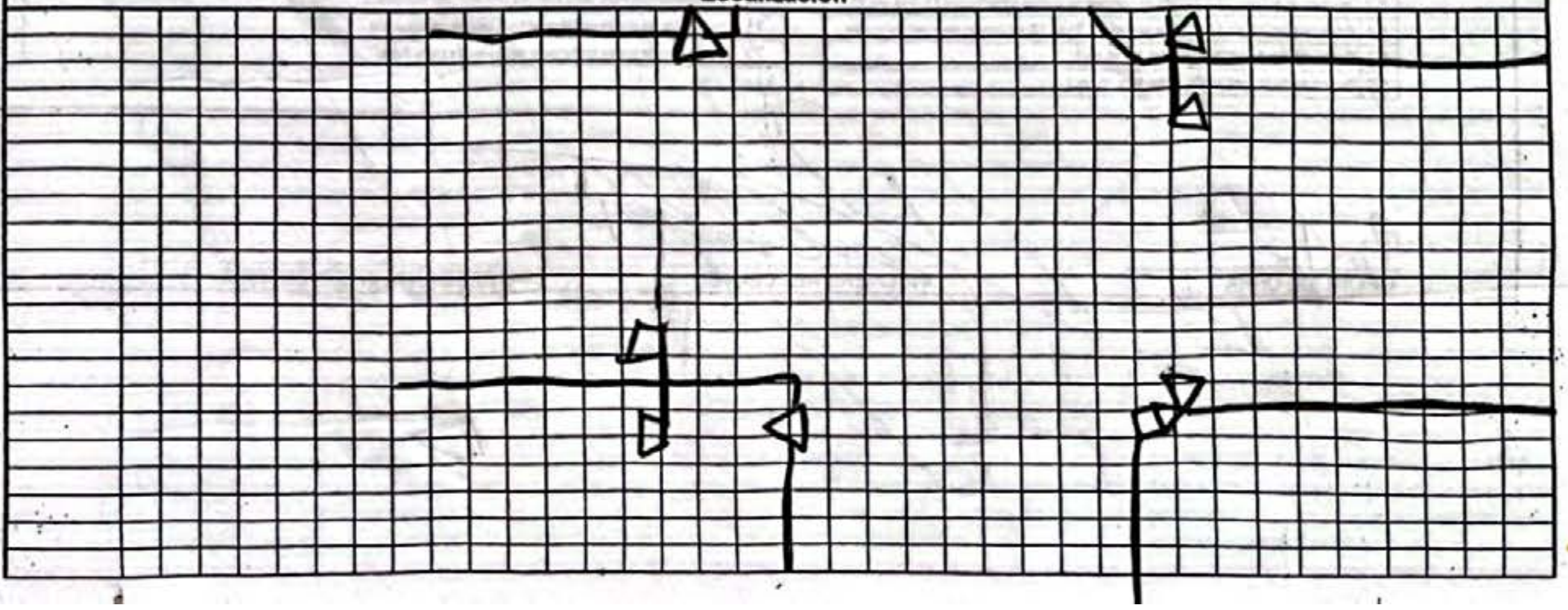
	h	d	m	a		T1	T1X	T2					T						Orden N° TPD	Código Grupo TPD
Hora y Fecha Llegada	9:42	11	III	2024	Tipo de Poste	T1	T1X	T2					T						Orden N° TPD	Código Grupo TPD
Hora y Fecha Terminación	12:14	11	III	2024	Dimensión	3.0	5.0	2.5	4.5	5.5	6.5	8.5	1	2	3	4	5	6		SE 19 1
Prioridad	Alta X	Media			Cantidad	3			1	1									976	T
Número Externo	3354	ID 1278			Orden N° Central	006311														T.A.
Dirección Intersección	15 v 40 x 8 Sur																			P
Origen	Siniestro		Mantenimiento		Intersección Nueva		Modificación			Apoyo Requerido				Eléctrico		Equipos		Obras Civiles		M. S.
PMT Típico Utilizado	1	2	X	4	5	6	7			Código SE -										M. D.

Descripción de los trabajos

Retiro de Soldadura:		Colocación de Soldadura:	
Nivelación de Poste:		Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	
Reemplazo platina de la base:		Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	
Realce de Base para poste:		Retiro de Postes:	5
Reparación de platina de la base para postes	5	Reinstalación y/o reubicación de Postes:	5
Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X		Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Pintura en vía de Postes del tipo T1	
Pintura en vía de Postes del tipo T1X		Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	
Instalación de marco rectangular para caja de paso doble			

Observaciones en terreno

Localización



Powered by CamScanner

	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09
TPD INGENIERIA	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0
		FECHA: 08/03/23

Evaluación ejecutada por ítems en terreno

Tipo	Flujo	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	71	72
TAPAS																																
PEDESTAL																																
T 1								1		1	1										1								1	1		
T 1								1		1	1										1								1	1		
T 1								1		1	1										1								1	1		
T 2								1		1	1										1								1	1		
T 2								1		1	1										1								1	1		
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
TOTAL								5		5	5										5								5	5		

Ítems

41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
43	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
45	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4
46	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o posta de video detección
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
54	Enderezar platina y/o carteles de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección
55	Resice de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
56	Resice de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5
60	Reparación de platina de la base para postes
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X
62	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
63	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
68	Implementación PMT, para trabajos en andén
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble

OFICIAL DE OBRA

INGENIERO RESIDENTE

RESIDENTE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

TPD INGENIERIA	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

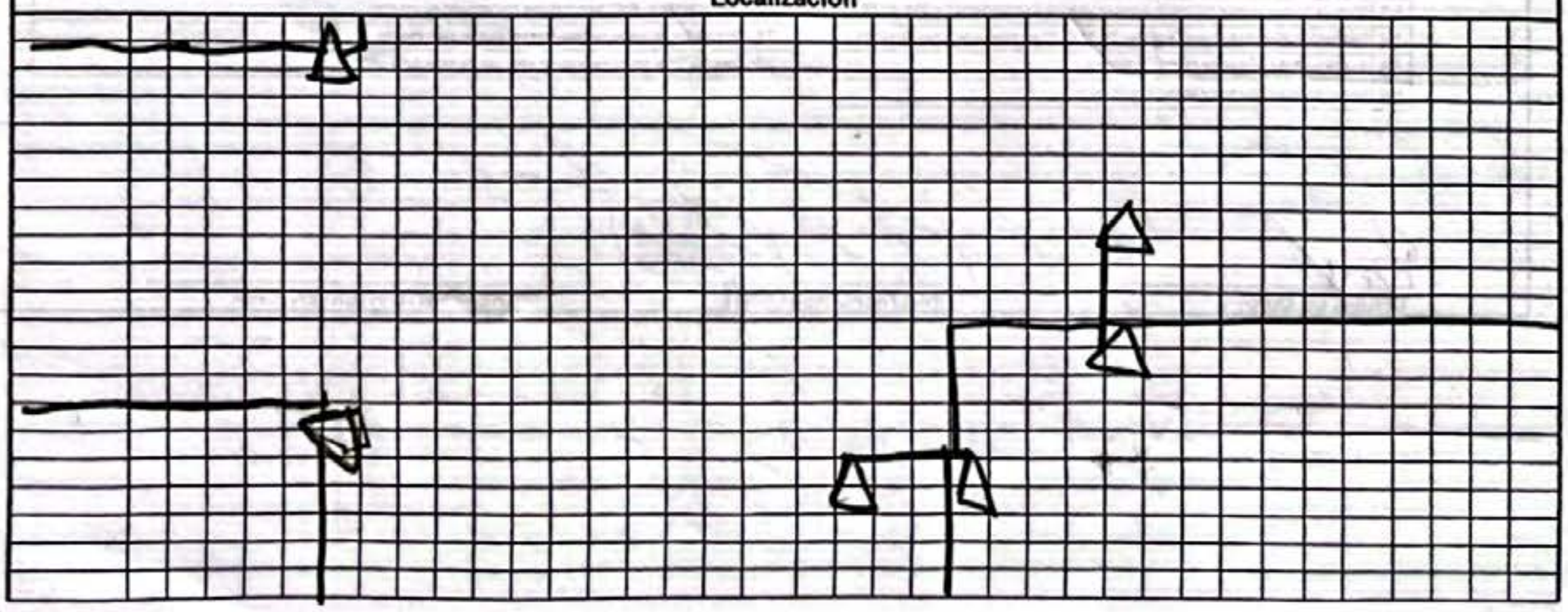
	h	d	m		Tipo de Poste	T1	T1X	T2					T						Orden Nº TPD	Código Grupo TPD
Hora y Fecha Llegada	9:34	12	III	2024																SE 19 I
Hora y Fecha Terminación	:	12	III	2024	Dimensión	3,0	5,0	2,5	4,5	5,5	6,5	8,5	1	2	3	4	5	6		
Prioridad	Alta X	Media			Cantidad	2			1		1								982	T
Número Externo	3842	ID 810			Orden Nº Central	006428														T. A.
Dirección Intersección	15v 52c x 40sur																			P
Origen	Siniestro	Mantenimiento			Intersección Nueva		Modificación		Apoyo Requerido					Eléctrico		Equipos		Obras Civiles		M. S.
PMT Típico Utilizado	1	2	3	4	5	6	7		Código SE -											M. D.

Descripción de los trabajos

Retiro de Soldadura:		Colocación de Soldadura:	
Nivelación de Poste:		Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	
Reemplazo platina de la base:		Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	
Realce de Base para poste:		Retiro de Postes:	4
Reparación de platina de la base para postes	4	Reinstalación y/o reubicación de Postes:	4
Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X		Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Pintura en vía de Postes del tipo T1	
Pintura en vía de Postes del tipo T1X		Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	
Instalación de marco rectangular para caja de paso doble			

Observaciones en terreno

Localización



	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09
TPD INGENIERÍA	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0
		FECHA: 08/03/23

Evaluación ejecutada por ítems en terreno

Tipo	Flujo	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	71	72
TAPAS																																
PEDESTAL																																
T 1								1		1	1										1								1	1		
T 1								1		1	1										1								1	1		
T 2								1		1	1										1								1	1		
T 2								1		1	1										1								1	1		
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
TOTAL								4	4	4											4								4	4		

Ítems

41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
43	Herramienta menor para instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 8.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
44	Herramienta menor para instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
45	Herramienta menor para instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4
46	Herramienta menor para instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/o para postes de video detección
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
54	Enderezar platina y/o carteles de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección
55	Resina de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
56	Resina de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)

57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5
60	Reparación de platina de la base para postes
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X
62	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 8.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
63	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 8.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
68	Implementación PMT, para trabajos en andén
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble

OFICIAL DE OBRA

INGENIERO RESIDENTE

RESIDENTE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

TPD INGENIERÍA	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	Secretaría de Movilidad
		FECHA: 08/03/23	Página 1 de 2

	h	d	m	a																		
Hora y Fecha Llegada	9:53	13	III	2024	Tipo de Poste	T1	T1X	T2					T						Orden N° TPD	Código Grupo TPD	
Hora y Fecha Terminación	12:29	13	III	2024	Dimensión	3,0	5,0	2,5	4,5	5,5	6,5	8,5	1	2	3	4	5	6	983	SE 19	
Prioridad	Alta	X	Media		Cantidad				3											T	
Número Externo	3840	ID	798		Orden N° Central	006528														T.A.	
Dirección Intersección	Kr 52A X CL 37 Sur																			P	
Origen	Siniestro		Mantenimiento		Intersección Nueva		Modificación		Apoyo Requerido				Eléctrico		Equipos		Obras Civiles			M. S.	
PMT Típico Utilizado	1	2	X	4	5	6	7		Código SE -											M. D.	

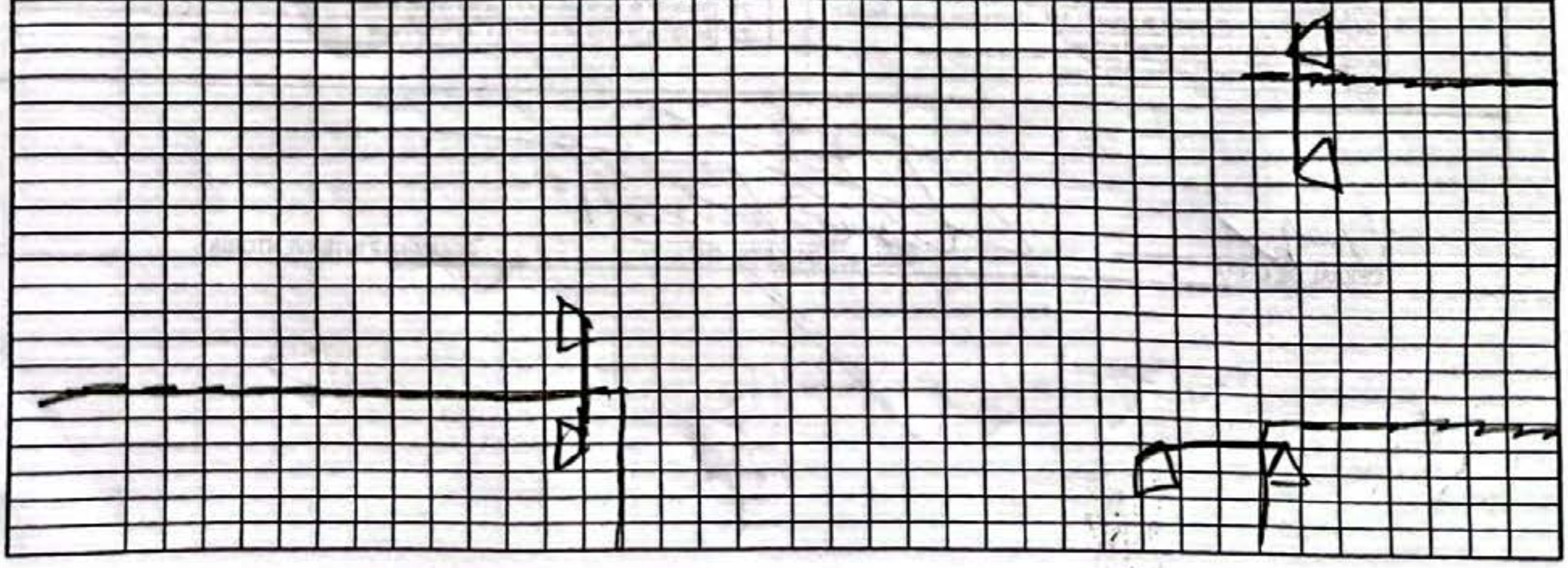
Descripción de los trabajos

Retiro de Soldadura:		Colocación de Soldadura:	
Nivelación de Poste:		Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	
Reemplazo platina de la base:		Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	2
Realce de Base para poste:		Retiro de Postes:	3
Reparación de platina de la base para postes	3	Reinstalación y/o reubicación de Postes:	3
Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X		Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Pintura en vía de Postes del tipo T1	
Pintura en vía de Postes del tipo T1X		Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	
Instalación de marco rectangular para caja de paso doble			

Observaciones en terreno

Se presentan de tránsito alas 10:am

Localización



	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	
TPD INGENIERÍA		VERSIÓN 0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	FECHA: 08/03/23	

Evaluación ejecutada por ítems en terreno

Tipo	Flujo	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	62	63	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	71	72
TAPAS																																
PEDESTAL																																
T 2								1		1	1			1							1								1	1		
T 2								1		1	1			1							1								1	1		
T 2								1		1	1										1								1	1		
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
TOTAL								3		3	3			2							3								3	3		

Ítems

41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
43	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
45	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4
46	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
54	Enderezar platina y/o carteles de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección
55	Resice de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
56	Resice de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5
60	Reparación de platina de la base para postes
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X
62	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
63	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
68	Implementación PMT, para trabajos en andén
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble

OFICIAL DE OBRA

INGENIERO RESIDENTE

RESIDENTE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

TPD	ORDEN DE SERVICIO															TPD-F-PCO1356-09					
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356															VERSIÓN 0					
																FECHA: 08/03/23					
																				Página 1 de 2	
Hora y Fecha Llegada	h 9:37	d 14	m III	2024	Tipo de Poste	T1	T1X	T2					T						Orden N° TPD	Código Grupo TPD	
Hora y Fecha Terminación	h 12:17	d 14	m III	2024	Dimensión	3,0	5,0	2,5	4,5	5,5	6,5	8,5	1	2	3	4	5	6		SE 19 1	
Prioridad	Alta	X	Media		Cantidad	2			2										991	T	
Número Externo	3840	ID	801	Orden N° Central	006665															T.A.	
Dirección Intersección	Kr 52C x 37 Sur																			P	
Origen	Siniestro		Mantenimiento		Intersección Nueva		Modificación			Apoyo Requerido				Eléctrico		Equipos		Obras Civiles		M. S.	
PMT Típico Utilizado	1	2	3	4	5	6	7			Código SE -										M. D.	

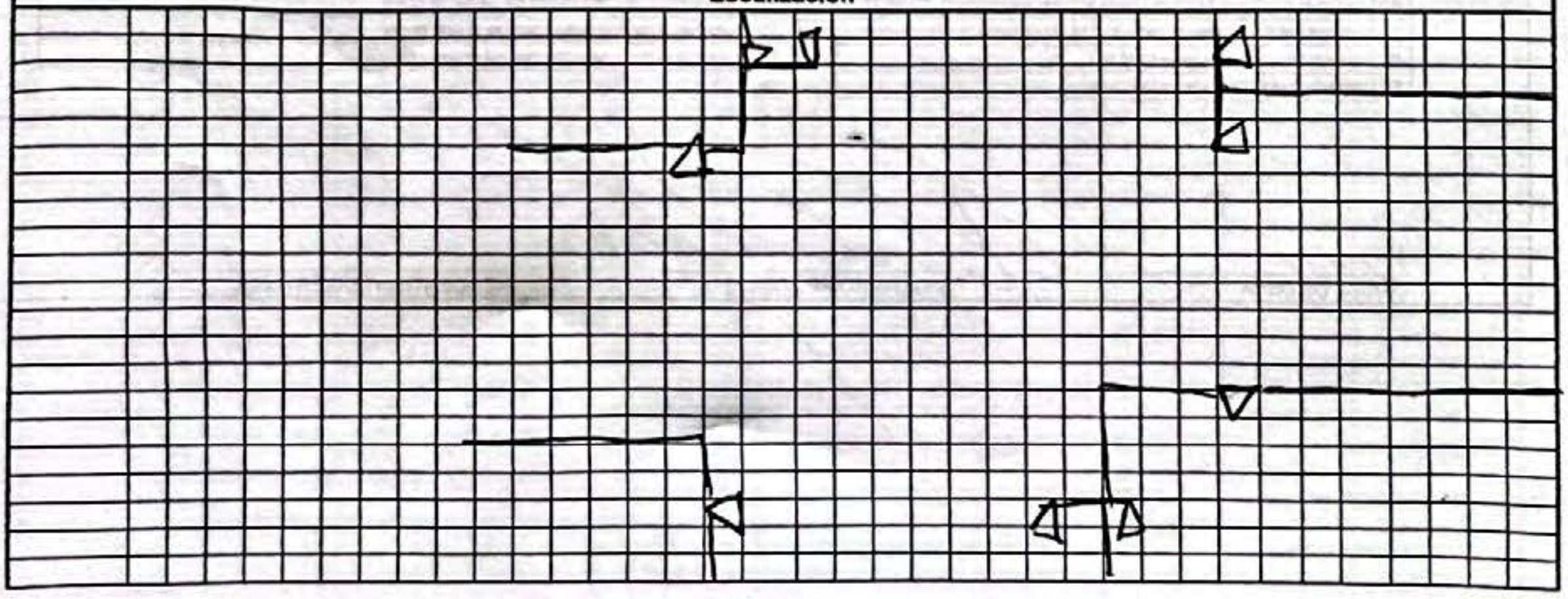
Descripción de los trabajos

Retiro de Soldadura:		Colocación de Soldadura:	
Nivelación de Poste:		Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	
Reemplazo platina de la base:		Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	
Realce de Base para poste:	2	Retiro de Postes:	4
Reparación de platina de la base para postes	2	Reinstalación y/o reubicación de Postes:	4
Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X		Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Pintura en vía de Postes del tipo T1	
Pintura en vía de Postes del tipo T1X		Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	
Instalación de marco rectangular para caja de paso doble			

Observaciones en terreno

Se presentan agentes de tránsito alas 10:am

Localización



Powered by CamScanner

TPD INGENIERÍA	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Evaluación ejecutada por ítems en terreno

Tipo	Flujo	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	71	72
TAPAS																																
PEDESTAL																																
T								1		1	1					1													1	1		
T								1		1	1										1								1	1		
T	2							1		1	1										1								1	1		
T	2							1		1	1					1													1	1		
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
TOTAL								4		4	4					2					2								4	4		

Ítems

41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
43	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
45	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4
46	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
54	Enderezar platina y/o carteles de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección
55	Resina de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
56	Resina de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)

57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5
60	Reparación de platina de la base para postes
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X
62	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
63	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
68	Implementación PMT, para trabajos en anden
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble

OFICIAL DE OBRA

INGENIERO RESIDENTE

RESIDENTE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

TPD INGENIERÍA	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Página 1 de 2

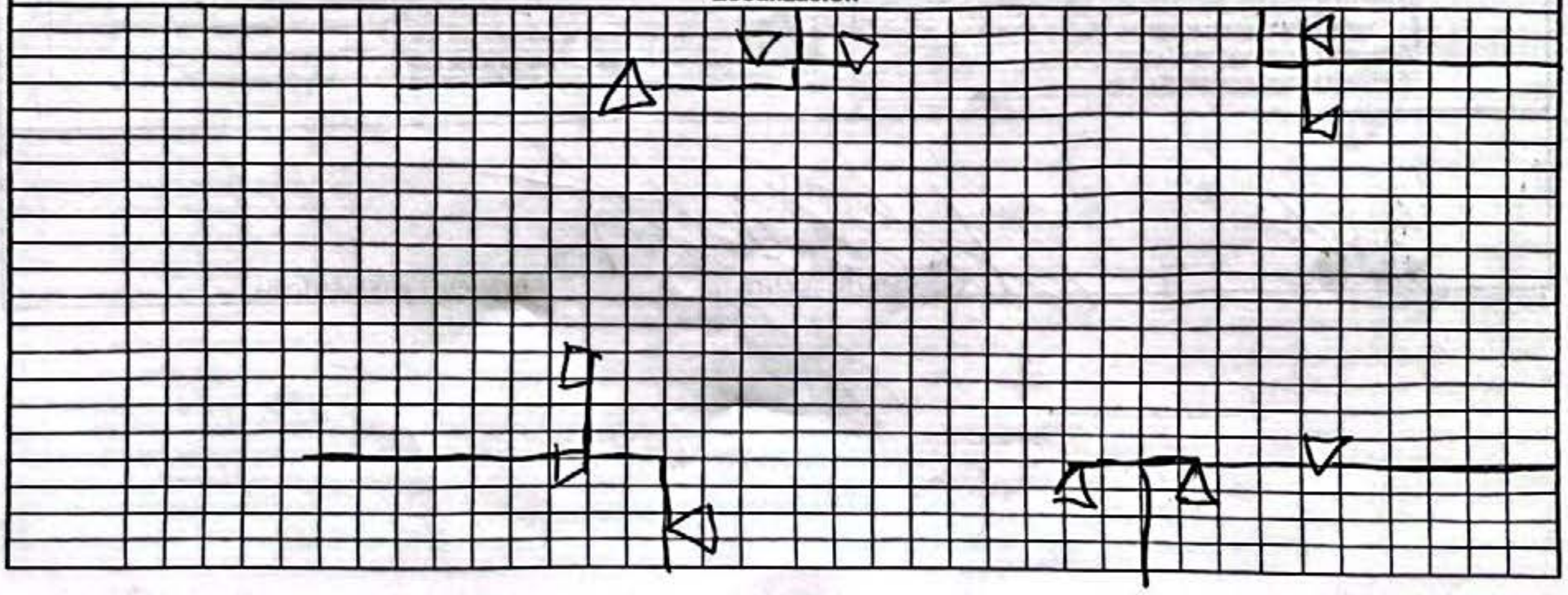
	h	d	m		Tipo de Poste	T1	T1X	T2					T						Orden Nº TPD	Código Grupo TPD	
Hora y Fecha Llegada	9:46	15	III	2024																SE 19	I
Hora y Fecha Terminación	11:41	15	III	2024	Dimensión	3,0	5,0	2,5	4,5	5,5	6,5	8,5	1	2	3	4	5	6			
Prioridad	Alta	X	Media		Cantidad	1			2										996	T	
Número Externo	3840	ID	801		Orden Nº Central	006771														T. A.	I
Dirección Intersección	Kr 52C x 37 Sur																			P	
Origen	Siniestro		~~Mantenimiento~~		Intersección Nueva		Modificación		Apoyo Requerido				Eléctrico		Equipos		Obras Civiles			M. S.	
PMT Típico Utilizado	1	2	~~3~~	4	6		7		Código SE -											M. D.	

Descripción de los trabajos

Retiro de Soldadura:		Colocación de Soldadura:	
Nivelación de Poste:		Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	
Reemplazo platina de la base:		Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	
Realce de Base para poste:		Retiro de Postes:	3 ✓
Reparación de platina de la base para postes	3 ✓	Reinstalación y/o reubicación de Postes:	3 ✓
Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X		Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Pintura en vía de Postes del tipo T1	
Pintura en vía de Postes del tipo T1X		Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	
Instalación de marco rectangular para caja de paso doble			

Observaciones en terreno

Localización



	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
TPD INGENIERÍA	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Evaluación ejecutada por ítems en terreno

Tipo	Flujo	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	71	72
TAPAS																																
PEDESTAL																																
T 1								1		1	1										1								1	1		
T 2								1		1	1										1								1	1		
T 2								1		1	1										1								1			
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
TOTAL								3		3	3										3								3	3		

Ítems

41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
43	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
45	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4
46	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
54	Enderezar platina y/o carteles de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección
55	Resice de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
56	Resice de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5
60	Reparación de platina de la base para postes
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X
62	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
63	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
68	Implementación PMT. para trabajos en andén
69	Implementación PMT. para trabajos con vehículo en calzada
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble

OFICIAL DE OBRA

INGENIERO RESIDENTE

RESIDENTE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

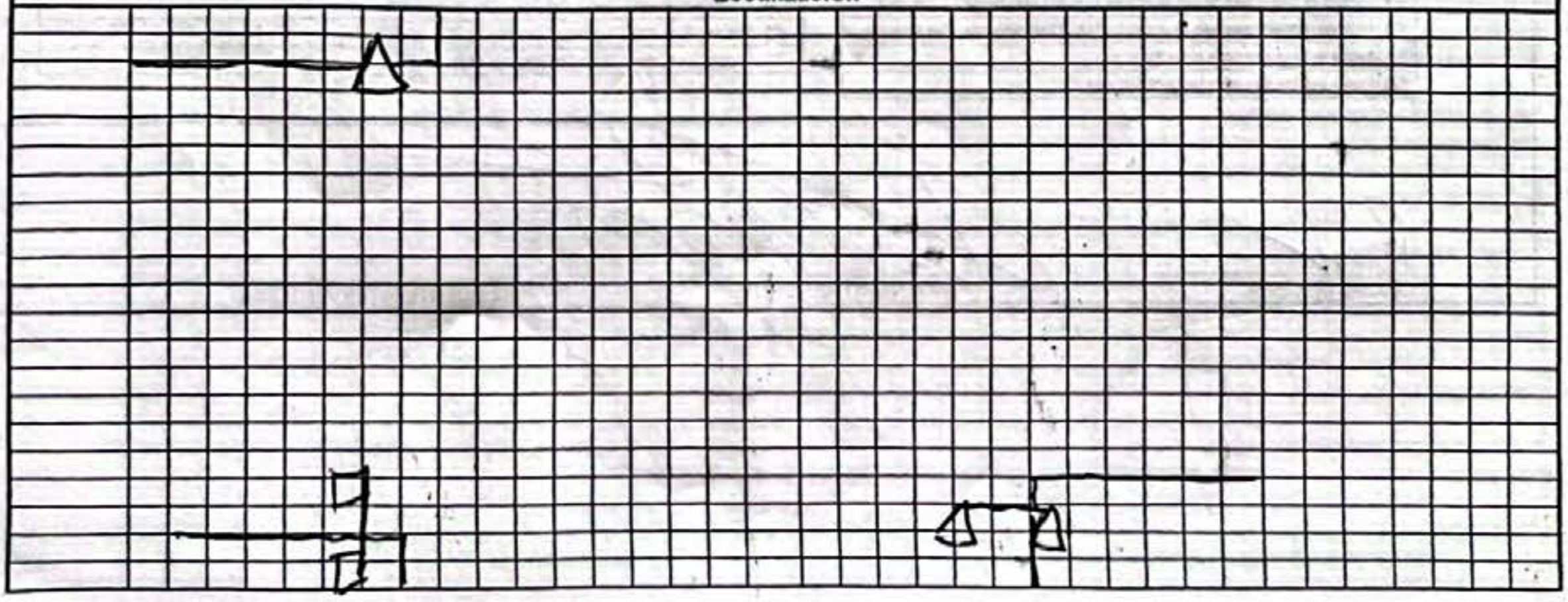
TPD	ORDEN DE SERVICIO CONTRATO DE OBRA 2023-1356																		TPD-F-PCO1356-09 VERSIÓN 0 FECHA: 08/03/23		Secretaría de Movilidad Página 1 de 2
Hora y Fecha Llegada	h 9:3?	d 16	m III	2024	Tipo de Poste	T1	T1X	T2					T						Orden N° TPD	Código Grupo TPD	
Hora y Fecha Terminación	h :	d 16	m III	2024	Dimensión	3,8	5,8	2,5	4,5	5,5	6,5	8,5	1	2	3	4	5	6		SE 19 (	
Prioridad	Alta X		Media		Cantidad	1				1	1								1002	T	
Número Externo	3844	ID 816			Orden N° Central	006860														T.A.	
Dirección Intersección	Kr 52c x 42 c Sur																			P	
Origen	Siniestro		~~Mantenimiento~~		Intersección Nueva		Modificación			Apoyo Requerido					~~Eléctrico~~		Equipos		Obras Civiles	M. S.	
PMT Típico Utilizado	1	2	3	4	5	6	~~7~~			Código SE -										M. D.	

Descripción de los trabajos

Retiro de Soldadura:		Colocación de Soldadura:	
Nivelación de Poste:		Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	
Reemplazo platina de la base:		Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	
Realce de Base para poste:		Retiro de Postes:	3
Reparación de platina de la base para postes	3	Reinstalación y/o reubicación de Postes:	3
Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X		Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Pintura en vía de Postes del tipo T1	
Pintura en vía de Postes del tipo T1X		Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	
Instalación de marco rectangular para caja de paso doble			

Observaciones en terreno

Localización



Powered by CamScanner

	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	
TPD PIONERA	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
		FECHA: 08/03/23	

Evaluación ejecutada por ítems en terreno

Tipo	Flujo	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	71	72
TAPAS																																
PEDESTAL																																
T 1								1		1	1										1								1	1		
T 2								1		1	1										1								1	1		
T 2								1		1	1										1								1	1		
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
TOTAL								3		3	3										3								3	3		

Ítems

41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
43	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
45	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4
46	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/ó poste de video detección
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/ó T2
54	Enderezar platina y/o carteles de postes T1, T1X , T2 y/ó postes de video detección
55	Resane de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
56	Resane de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5
60	Reparación de platina de la base para postes
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X
62	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
63	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
68	Implementación PMT, para trabajos en andén
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble

OFICIAL DE OBRA

INGENIERO RESIDENTE

RESIDENTE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

TPD	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0
		FECHA: 08/03/23

Página 1 de 2

Hora y Fecha Llegada	h 6:00	d 18	m III	2024	Tipo de Poste	T1	T1X	T2					T						Orden N° TPO	Código Grupo TPD
Hora y Fecha Terminación	h 3:00	d 18	m III	2024	Dimensión	3,0	5,0	2,5	4,5	5,5	6,5	8,5	1	2	3	4	5	6	✓	SE 198
Prioridad	Alta	X	Media		Cantidad	2 ✓			L ✓										1007	T

Número Externo	3463 ✓	ID 793 ✓	Orden N° Central	6956 ✓						T.A.
Dirección Intersección	KR 52A X AC 26 SUR ✓									P
Origen	Siniestro	~~Mantenimiento~~	Intersección Nueva	Modificación	Apoyo Requerido		Eléctrico	Equipos	Obras Civiles	M. S.
PMT Típico Utilizado	1	2	~~3~~ ✓ 4	5	6	7	Código SE -	X		M. D.

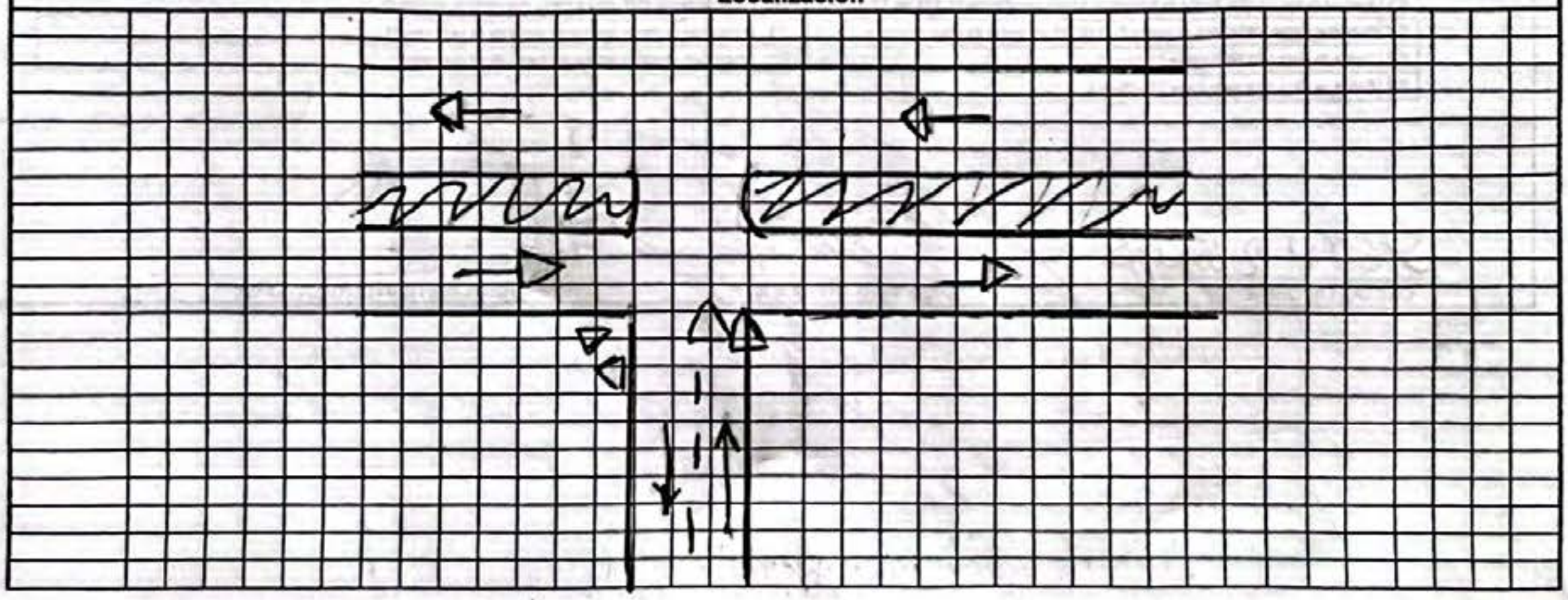
Descripción de los trabajos

Retiro de Soldadura:		Colocación de Soldadura:	1 ✓
Nivelación de Poste:		Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	2 ✓
Reemplazo platina de la base:		Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	
Realce de Base para poste:	1 ✓	Retiro de Postes:	3
Reparación de platina de la base para postes	2 ✓	Reinstalación y/o reubicación de Postes:	3
Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X		Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Pintura en vía de Postes del tipo T1	
Pintura en vía de Postes del tipo T1X		Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	
Instalación de marco rectangular para caja de paso doble			

Observaciones en terreno

SE INSTALAN LOS STICKERS DE LOS POSTES PLACA 137762, 137761, 137863 SE REALIZA APERTURA DE HUCO PARA SENSOR Y SE SOLDA UNA TAPA DE CAMARA DE PASO

Localización



Powered by CamScanner

TPD INGENIERÍA	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Evaluación ejecutada por ítems en terreno

Tipo	Flujo	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	71	72
TAPAS			1																										1			
PEDESTAL																																
T 1								1		1	1										1								1	1		
T 3								1		1	1										1								1	1		
T 2								1		1	1			2		1													1	1		
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
TOTAL			1					3		3	3			2		1					2								4	3		

Ítems

41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
43	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 8.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
45	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4
46	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en poste T1, T1X o T2
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
54	Enderezar platina y/o cartelas de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección
55	Realce de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
56	Realce de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5
60	Reparación de platina de la base para postes
61	Levado de Postes Semafóricos T1 o T1X
62	Levado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 8.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
63	Levado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 8.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
68	Implementación PMT, para trabajos en anden
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble

STEVEN 20/03/23

OFICIAL DE OBRA

INGENIERO RESIDENTE

RESIDENTE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	
TPD INGENIERIA	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría de Movilidad
		FECHA: 08/03/23	

Hora y Fecha Llegada	h 6:00	d 19	m 11	2024	Tipo de Poste	T1	T1X	T2					T						Orden Nº TPD	Código Grupo TPD	
Hora y Fecha Terminación	h 3:00	d 19	m 11	2024	Dimensión	3,8	5,8	2,5	4,5	5,5	6,5	8,5	1	2	3	4	5	6		SE 192	
Prioridad	Alta X	Media			Cantidad						2								1009	T	
Número Externo	3463	ID 793			Orden Nº Central	007062														T.A.	
Dirección Intersección	KR 52 A X AC 26 SUR.																			P	
Origen	Siniestro		Mantenimiento		Intersección Nueva		Modificación			Apoyo Requerido			Eléctrico		Equipos		Obras Civiles			M. S.	
PMT Típico Utilizado	1	2	3	X	5	6	7			Código SE -			X							M. D.	

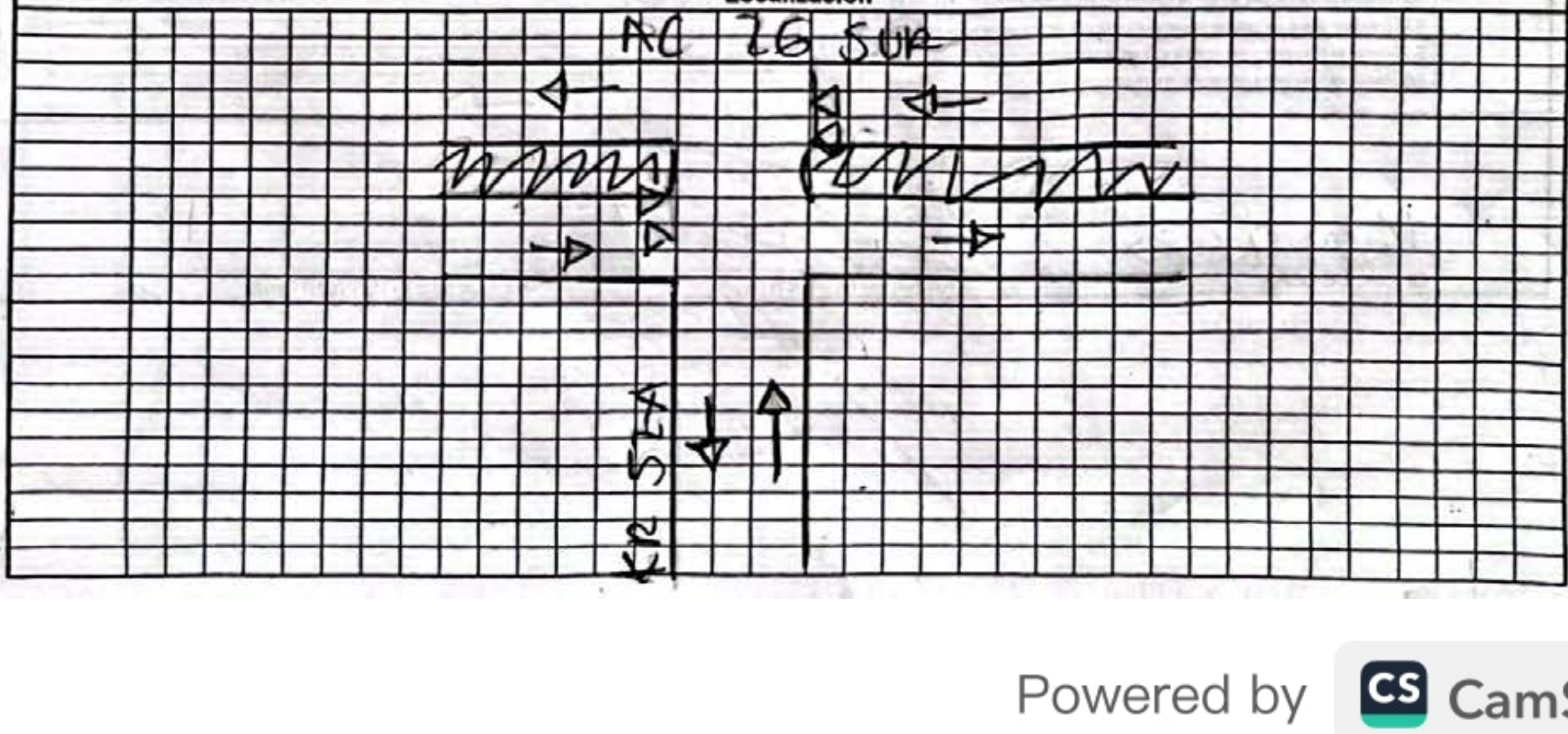
Descripción de los trabajos

Retiro de Soldadura:		Colocación de Soldadura:	
Nivelación de Poste:		Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	
Reemplazo platina de la base:		Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	
Realce de Base para poste:	1	Retiro de Postes:	2
Reparación de platina de la base para postes	1	Reinstalación y/o reubicación de Postes:	2
Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X		Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Pintura en vía de Postes del tipo T1	
Pintura en vía de Postes del tipo T1X		Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	
Instalación de marco rectangular para caja de paso doble			

Observaciones en terreno

SE INSTALAN LOS STICKERS DE LOS POSTES PLACA 137912, 137911

Localización



Powered by CamScanner

	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
TPD INGENIERÍA	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Evaluación ejecutada por ítems en terreno

Tipo	Flujo	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	71	72
TAPAS																																
PEDESTAL																																
T 2								1		1	1					1													1	1		
T 2								1		1	1										1								1	1		
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
TOTAL								2		2	2					1					1								2	2		

Ítems

41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
43	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
45	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4
46	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
54	Enderezar platina y/o carteles de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección
55	Resice de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
56	Resice de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5
60	Reparación de platina de la base para postes
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X
62	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
63	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")
68	Implementación PMT, para trabajos en andén
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble

STEVEN RODRÍGUEZ
OFICIAL DE OBRA

INGENIERO RESIDENTE

RESIDENTE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

TPD	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría de Movilidad
	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Página 1 de 2

	h	d	m	a	Tipo de Poste	T1	T1X	T2					T						Orden N° TPD	Código Grupo TPD
Hora y Fecha Llegada	6:00	20	11	2024	Dimensión	3.0	5.0	2.5	4.5	5.5	6.5	8.5	1	2	3	4	5	6		SE 19 2
Hora y Fecha Terminación	3:00	20	11	2024																
Prioridad	Alta X		Media		Cantidad	2			1										1012	T
Número Externo	3463	ID 794			Orden N° Central	007179														T.A.
Dirección Intersección	KR 52 X CLL 26 SUR																			P
Origen	Siniestro		Mantenimiento X		Intersección Nueva		Modificación		Apoyo Requerido				Eléctrico	Equipos	Obras Civiles					M. S.
PMT Típico Utilizado	1	2	3 X	4	5	6	7		Código SE -				X							M. D.

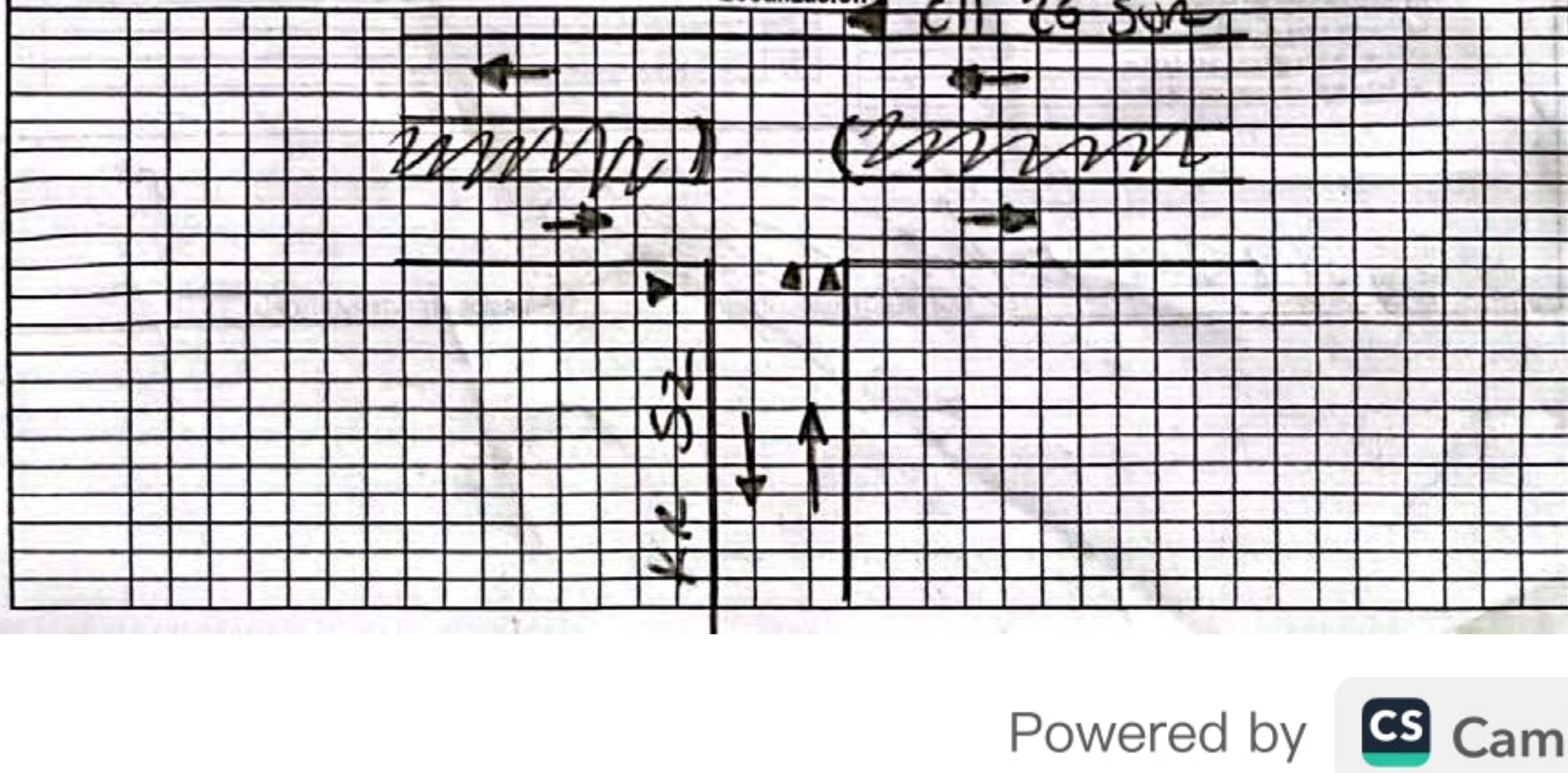
Descripción de los trabajos

Retiro de Soldadura:		Colocación de Soldadura:	
Nivelación de Poste:		Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	1
Reemplazo platina de la base:		Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	
Realce de Base para poste:		Retiro de Postes:	3
Reparación de platina de la base para postes	3	Reinstalación y/o reubicación de Postes:	3
Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X		Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Pintura en vía de Postes del tipo T1	
Pintura en vía de Postes del tipo T1X		Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	
Instalación de marco rectangular para caja de paso doble			

Observaciones en terreno

SE SUSTITAN LOS STICKERS DE LOS POSTES T2 Y T1 PLACA 137631, 139632, 137867 Y SE REALIZA APERTURA DE HUECOS PARA SEMAFORO FLECHA

Localización



Powered by CamScanner

	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
TPD INGENIERÍA	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Evaluación ejecutada por ítems en terreno

Tipo	Flujo	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	71	72
TAPAS																																
PEDESTAL																																
T 1								1		1	1										1								1	1		
T 1								1		1	1		1								1								1	1		
T 2								1		1	1										1								1	1		
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
TOTAL								3		3	3		1								3								3	3		

Ítems

41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
43	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro 6")
45	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4
46	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
54	Enderezar platina y/o carteles de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección
55	Resice de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
56	Resice de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)

57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5
60	Reparación de platina de la base para postes
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X
62	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
63	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro 6")
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro 6")
68	Implementación PMT, para trabajos en andén
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble

STEVEN VERNAZA
OFICIAL DE OBRA

INGENIERO RESIDENTE

RESIDENTE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	
TPD	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría de Movilidad
		FECHA: 08/03/23	Página 1 de 2

Hora y Fecha Llegada	h 6:00	d 21	m 11	2024	Tipo de Poste	T1	T1X	T2					T						Orden Nº TPD	Código Grupo TPD	
Hora y Fecha Terminación	h :	d 21	m 11	2024	Dimensión	3.0	5.0	2.5	4.5	5.5	6.5	8.5	1	2	3	4	5	6		SE 192	
Prioridad	Alta	X	Media		Cantidad	3			2										1016	T	
Número Externo	3028	ID	1612		Orden Nº Central	007314														T.A.	
Dirección Intersección	KR 60X DG 2																			P	
Origen	Siniestro		Mantenimiento X		Intersección Nueva		Modificación			Apoyo Requerido				[illegible] X		Equipo		Obras Civiles		M. S.	
PMT Típico Utilizado	1	2	3	4	5 X	6	7			Código SE -										M. D.	

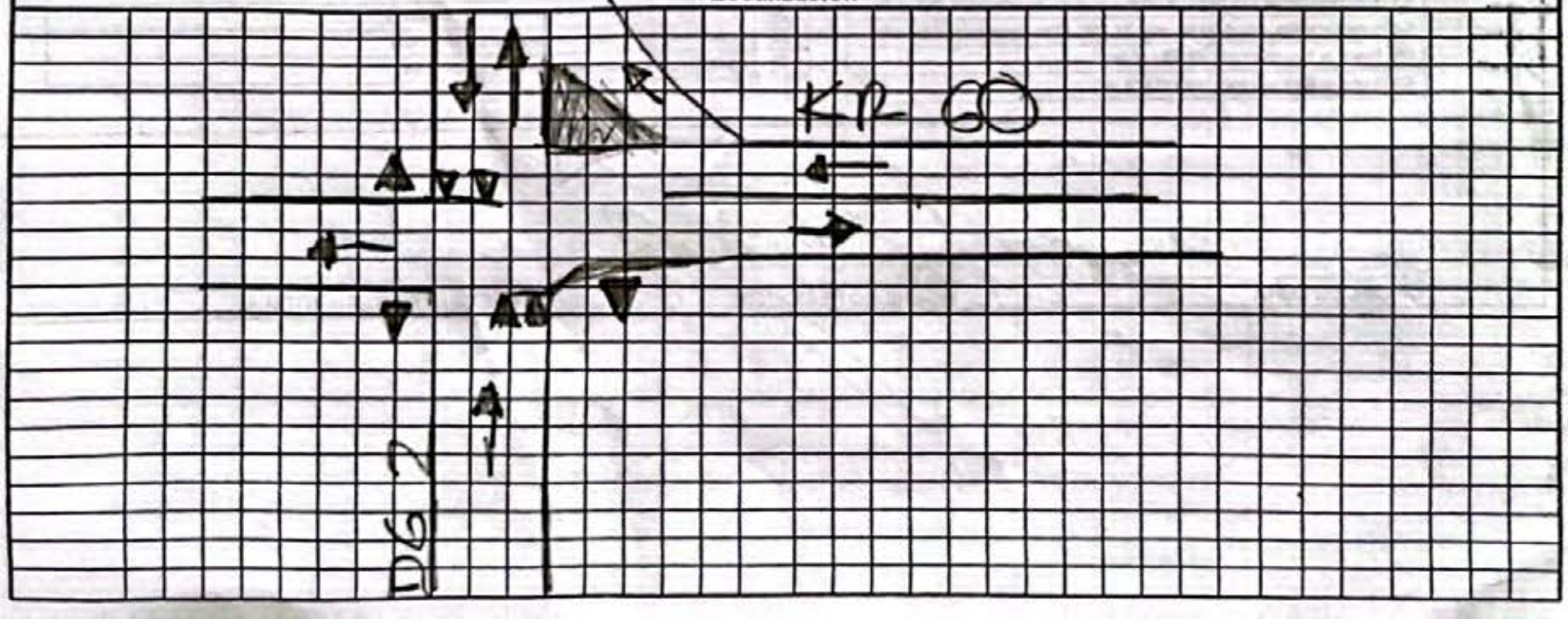
Descripción de los trabajos

Retiro de Soldadura:		Colocación de Soldadura:	
Nivelación de Poste:		Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	
Reemplazo platina de la base:		Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	
Realce de Base para poste:	1	Retiro de Postes:	5
Reparación de platina de la base para postes	4	Reinstalación y/o reubicación de Postes:	5
Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X		Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Pintura en vía de Postes del tipo T1	
Pintura en vía de Postes del tipo T1X		Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	
Instalación de marco rectangular para caja de paso doble			

Observaciones en terreno

Se INSTALAN los stickers a los Postes placa 137633, 137635, 137634, 137358, 137883

Localización



Powered by CamScanner

	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Secretaría de Movilidad
TPD INGENIERÍA	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0	
		FECHA: 08/03/23	

Evaluación ejecutada por ítems en terreno

Tipo	Flujo	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	71	72
TAPAS																																
PEDESTAL																																
T 1								1		1	1										1								1	1		
T 1								1		1	1										1								1	1		
T 1								1		1	1										1								1	1		
T 2								1		1	1					1													1	1		
T 2								1		1	1										1								1	1		
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
TOTAL								5		5	5					1					4								5	5		

Ítems

41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
43	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro 6")
45	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4
46	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
54	Enderezar platina y/o carteles de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección
55	Resice de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
56	Resice de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5
60	Reparación de platina de la base para postes
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X
62	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
63	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro 6")
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro 6")
68	Implementación PMT, para trabajos en andén
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble

OFICIAL DE OBRA

INGENIERO RESIDENTE

RESIDENTE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner

TPD	ORDEN DE SERVICIO CONTRATO DE OBRA 2023-1356	TPD-F-PCO1356-09 VERSIÓN 0 FECHA: 08/03/23	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría de Movilidad

Página 1 de 2

Hora y Fecha Llegada	6:00	22	11	2024	Tipo de Poste	T1	T1X	T2					T							Orden N° TPD		Código Grupo TPD	
Hora y Fecha Terminación	3:00	22	11	2024	Dimensión	3,8	5,8	2,5	4,5	5,5	6,5	8,5	1	2	3	4	5	6				SE 192	
Prioridad	Alta	X	Media		Cantidad	1			1											1017		T	
Número Externo	3661	ID	733		Orden N° Central	007439																T. A.	
Dirección Intersección	AK 36 X AC 8 SUR																					P	
Origen	Siniestro		Mantenimiento		Intersección Nueva		Modificación			Apoyo Requerido			Eléctrico		Equipos		Obras Civiles					M. S.	
PMT Típico Utilizado	1	2	3	4	5 X	6	7			Código SE -			X									M. D.	

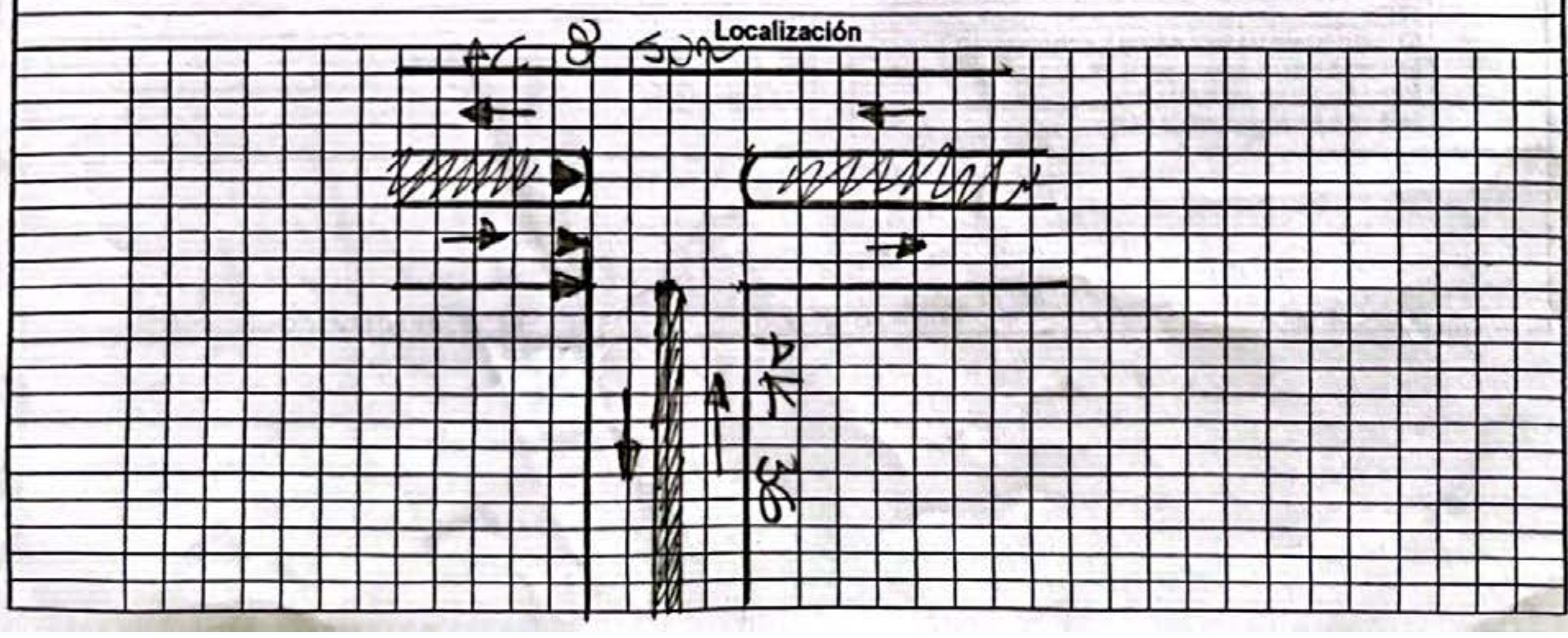
Descripción de los trabajos

Retiro de Soldadura:		Colocación de Soldadura:	
Nivelación de Poste:		Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2	
Reemplazo platina de la base:		Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2	3
Realce de Base para poste:		Retiro de Postes:	2
Reparación de platina de la base para postes	2	Reinstalación y/o reubicación de Postes:	2
Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X		Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Pintura en vía de Postes del tipo T1	
Pintura en vía de Postes del tipo T1X		Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")	
Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=8.5 Metros - Tubería Diámetro 8")		Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla	
Instalación de marco rectangular para caja de paso doble			

Observaciones en terreno

SE INSTALAN los STICKERS DE los POSTES PLACA 137636 y 136602, SE REALIZA LA APERTURA 126 3 JUEGOS de HUECOS PARA BOTÓN

Localización



	ORDEN DE SERVICIO	TPD-F-PCO1356-09
TPD INGENIERÍA	CONTRATO DE OBRA 2023-1356	VERSIÓN 0
		FECHA: 08/03/23

Evaluación ejecutada por ítems en terreno

Tipo	Flujo	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	71	72
TAPAS																																
PEDESTAL																																
T 1								1		1	1		1,5								1								1	1		
T 2								1		1	1		1,5								1								1	1		
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
T																																
TOTAL								2	2	2			2								2								2	2		

Ítems

41	Retiro de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
42	Colocación de Soldadura para Tapas de Cajas de Paso
43	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T1, T1X y T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
44	Herramienta menor para Instalación de Postes Semafóricos T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro 6")
45	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 4
46	Herramienta menor para Instalación de Postes para cámara de video detección Tipo 5 y 6
47	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes semafóricos
48	Suministro e instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación para postes para cámaras de video detección
49	Retiro de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
50	Reinstalación y/o reubicación de Postes de semaforización T1, T1X, T2 y/ó para postes de video detección
51	Nivelación de Postes T1, T1X, T2 y/o poste de video detección
52	Apertura de huecos para fijación semáforo en postes T1, T1X o T2
53	Apertura de huecos para fijación de botones en postes semafóricos T1, T1X y/o T2
54	Enderezar platina y/o carteles de postes T1, T1X , T2 y/o postes de video detección
55	Resane de Base para poste (entre 1 y 15 cm.)
56	Resane de Base para poste (entre 16 y 25 cm.)
57	Reemplazo de platina de la base para poste semafórico
58	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 1, 2, 3 y 6
59	Reemplazo de la platina de la base para poste para cámara de video detección Tipo 4 y 5
60	Reparación de platina de la base para postes
61	Lavado de Postes Semafóricos T1 o T1X
62	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
63	Lavado de Postes Semafóricos T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro 6")
64	Pintura en vía de Postes del tipo T1
65	Pintura en vía de Postes del tipo T1X
66	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=2.5 a 6.5 Metros - Tubería de Diámetro 4")
67	Pintura en vía de Postes del tipo T2 (L=6.5 Metros - Tubería Diámetro 6")
68	Implementación PMT, para trabajos en andén
69	Implementación PMT, para trabajos con vehículo en calzada
71	Instalación de marco rectangular para caja de paso sencilla
72	Instalación de marco rectangular para caja de paso doble

SEBASTIAN ZUÑIGA
OFICIAL DE OBRA

INGENIERO RESIDENTE

RESIDENTE INTERVENTORÍA

Powered by CamScanner