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

Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VIA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
9-03-24	3317	1715	TV 53 x CL 2	2024006277

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de Postes	SE 192	9:47	11:50	

B. 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				1									
Retiro de poste (UN)	1				1									
Instalación de poste (UN)	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)														
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									
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		TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	5	2
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	5	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

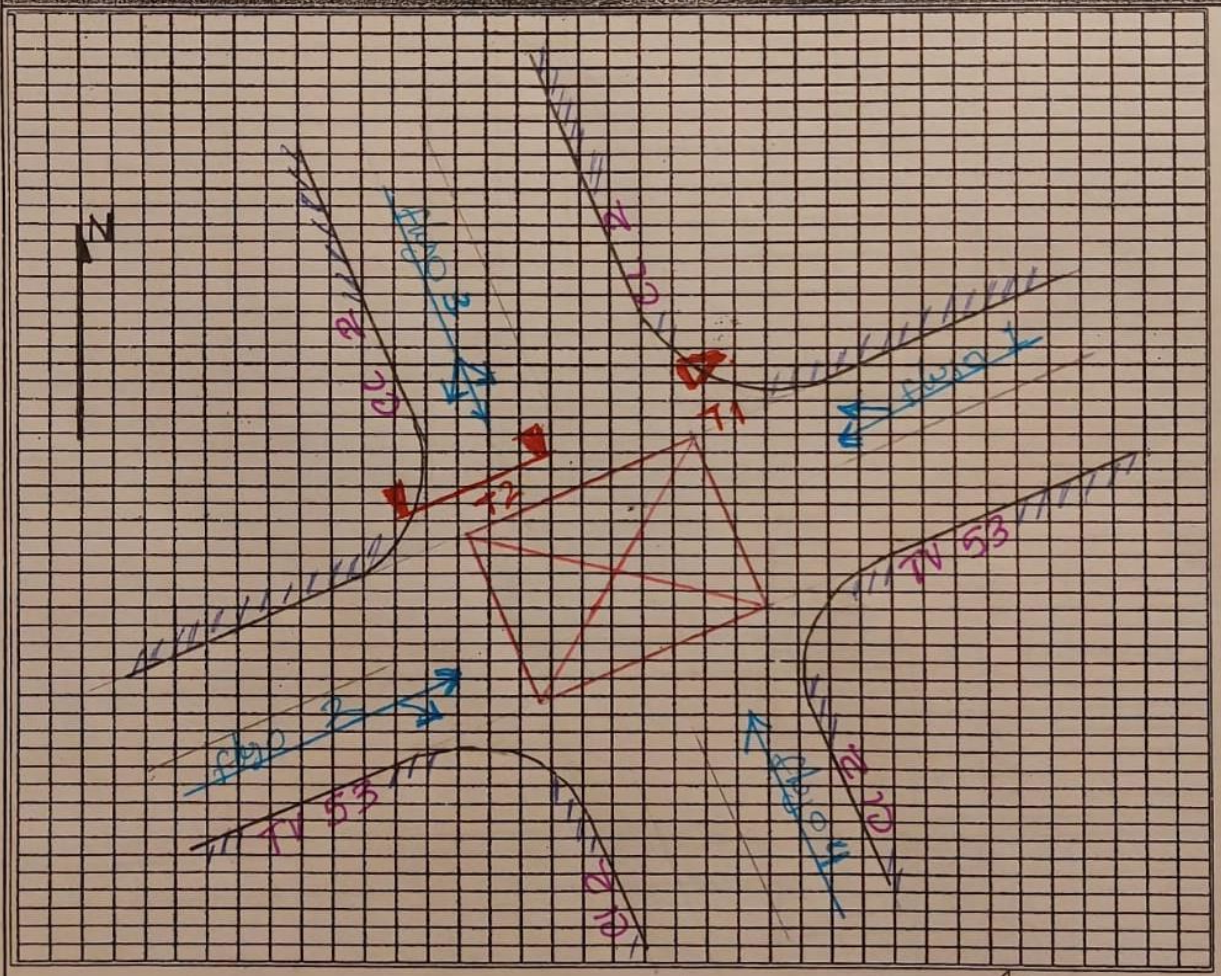
Seguridad y salud en el trabajo

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

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se realiza la programación de Cambio de Postes por mantenimiento Correctivo, se cambia un poste T2 de 9,5 en el flujo 3derecho #139346 Cambio de poste de un T1 en el flujo 3 izquierdo # 137327

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Andres Espitia
Cargo: Oficial

Interventoría

Nombre: Yurley Alonso Ortiz
Cargo: Inspt. de Postes

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

Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VIA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
16-03-24	3944	816	KR 52C x CL 42 SUR	2024.006970

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de Poste	SE 191	9:38	13:00	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semafórico							Video detección						
	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	Cant. Total
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								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)														
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		TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

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

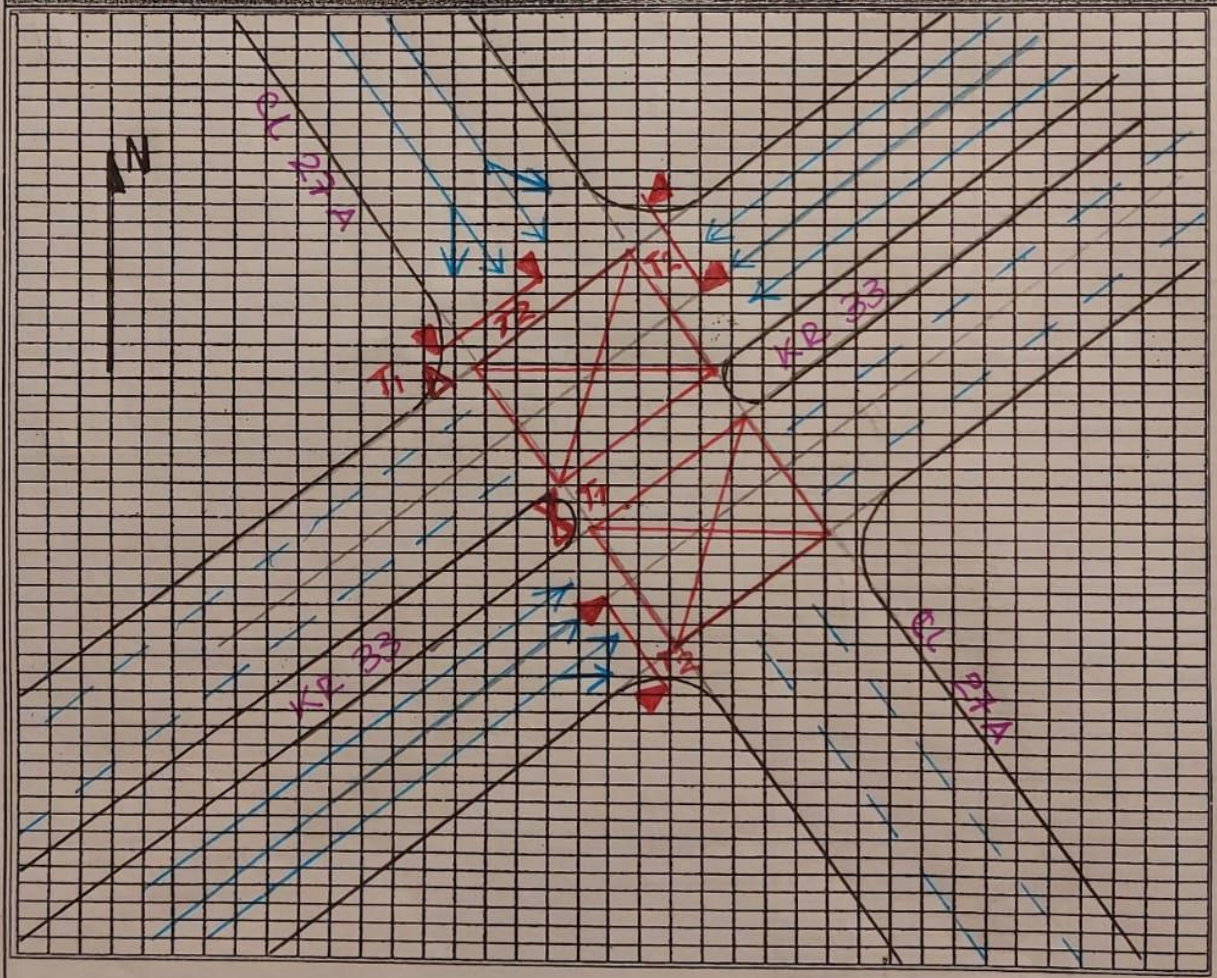
Seguridad y salud en el trabajo

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

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se comienza enmascarando con cinta para marcar las franjas o cambio de color, previo a esto se había hecho lavado de los postes. por el flujo Vehicular el mantenimiento se realizo en 2 jornadas.

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Alberto Garcec

Cargo: Oficial

Interventoria

Nombre: Yorley Alonso O.

Cargo: Insp. Interventoria

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

Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VIA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
16-09-24	2148	1325	KR 33 x 27A	2024-006849

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
H. Lavado y Pintura	SE 194	7:40	11:17	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semafórico							Video detección						
	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	Cant. Total
Retiro de soldadura (UN)														
Colocación de soldadura(UN)														
Herramienta menor para instalación (UN)														
Instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación (JGO)														
Retiro de poste (UN)														
Instalación de poste (UN)														
Nivelación de postes (UN)		4			7									11
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)														
Instalación de marco rectangular (sencillo) (UN)														
Instalación de marco rectangular (doble) (UN)														
Lavado de postes (UN)														
Pintura de postes (UN)		4			7									11

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

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	5	11
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	5	11

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

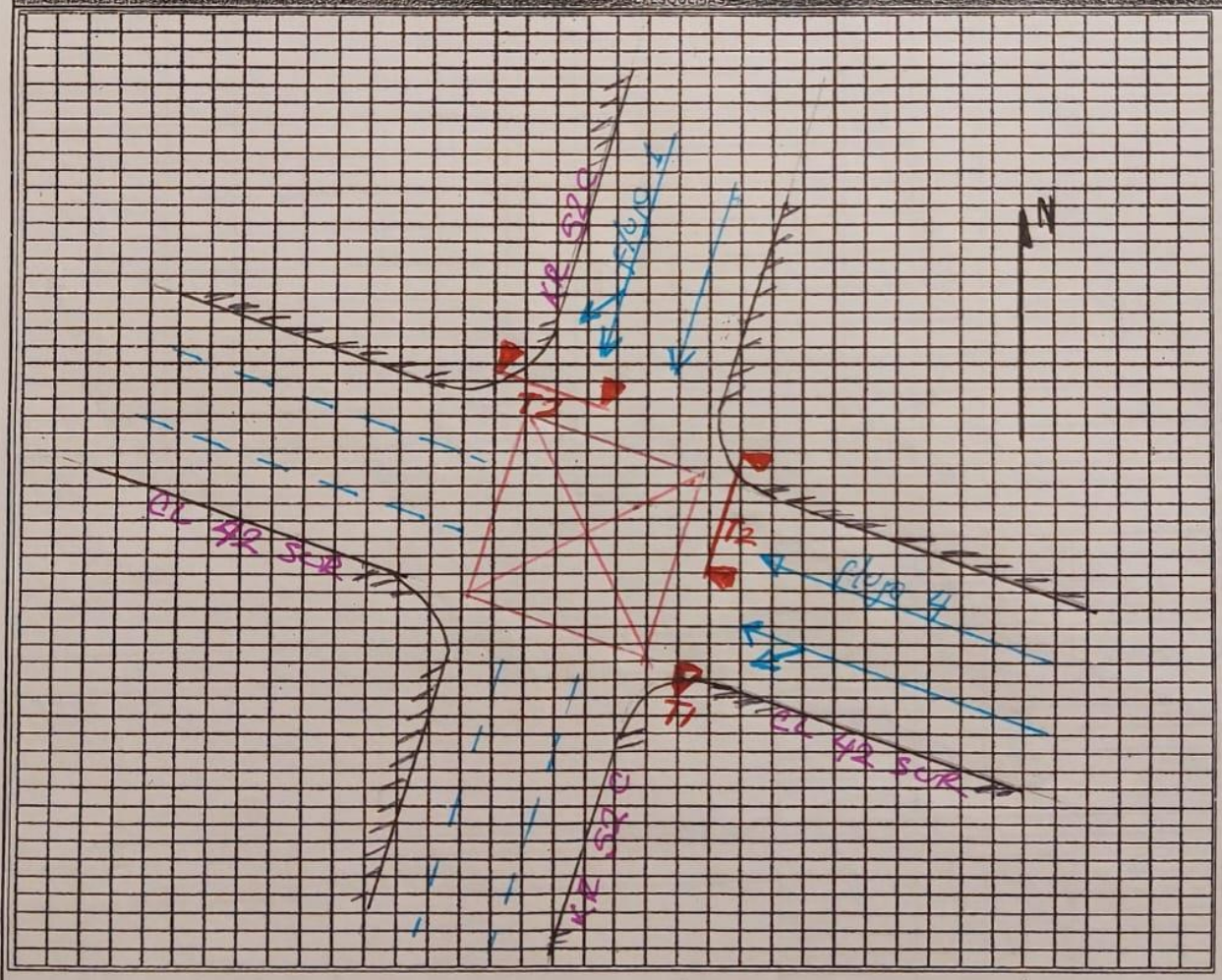
Seguridad y salud en el trabajo

	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	✓	✓	✓		
Soldador	0	0	0	0		
Ayudante	2	✓	✓	✓		
Conductor	1	✓	✓	✓		
Banderero	1	✓	✓	✓		

D. DETALLES DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se realiza seguimiento de interventoria a la cuadrilla SE 191, para el cambio de un Poste T1 en el flujo 4 costado izquierdo, Un poste T2 de 6,5 en el flujo 1 costado derecho. #137913, Cambio de un poste T2 de 5,5 en el flujo 4 costado derecho #139347 y el número de serie consecutivo para el T1 flujo 4129 es el #137629

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Bryan Bujes

Cargo: Oficial

Interventoria

Nombre: Yorley Alonso O.

Cargo: Inspt. Postes

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

Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VIA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
25-03-24	3800	1153	KR 71 x AV SUR CL 57 R SUR	2024-07580

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
M. Lavado Pintura	SE 194	7:56	11:00	

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)														
Retiro de poste (UN)														
Instalación de poste (UN)														
Nivelación de postes (UN)							2							2
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)														
Instalación de marco rectangular (sencillo) (UN)														
Instalación de marco rectangular (doble) (UN)														
Lavado de postes (UN)							2							2
Pintura de postes (UN)							2							2

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

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	5	2
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	5	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

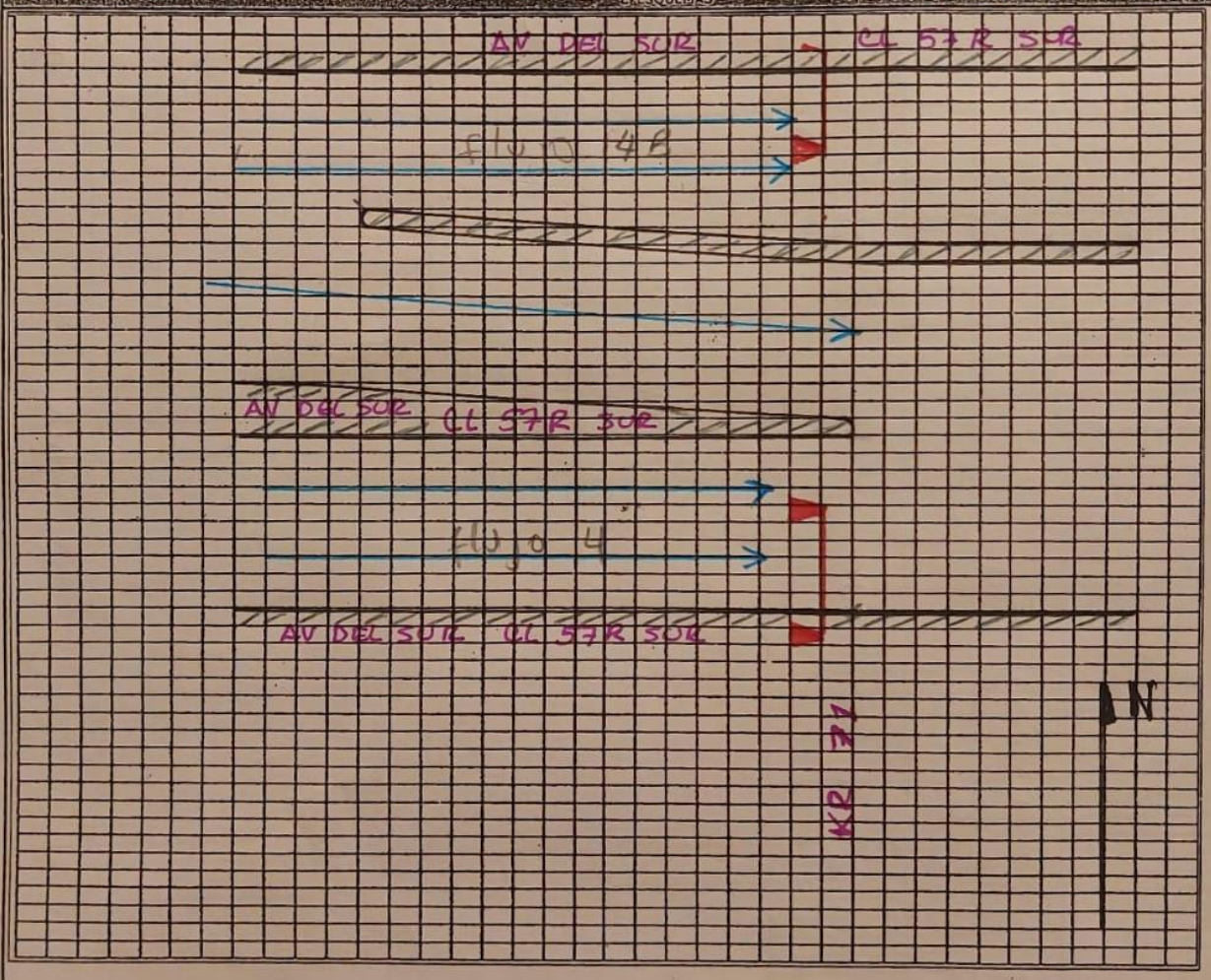
Seguridad y salud en el trabajo

	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	✓	✓	✓		
Soldador	0	✓	✓	✓		
Ayudante	2	✓	✓	✓		
Conductor	1	✓	✓	✓		
Banderero	1	✓	✓	✓		

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se inicia labores solicitando OT. a la central y los permisos para el ingreso al carril de transmilenio #310531 unidad de transito y la AUT#866836, TGV 602 es la placa del Vehiculo Autorizado.
Se comienza enmascarando para delimitar las franjas de los colores (Negro y Amarillo) previo a esto ya se habia hecho lavado de los postes.

E. ESQUEMAS



Contratista
Nombre: Alberto Gazac
Cargo: oficial

Interventoría
Nombre: Yisley Honso O.
Cargo: Insp. Interventoña

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

Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VIA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
26-3-24	3678	927	AV DEL SUR (KR 7G) x CL 63 SUR	2024-007620

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Pintura de Postes	SE 194	9:00	13:00	

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)														
Retiro de poste (UN)														
Instalación de poste (UN)														
Nivelación de postes (UN)		3			1									4
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)														
Instalación de marco rectangular (sencillo) (UN)														
Instalación de marco rectangular (doble) (UN)														
Lavado de postes (UN)		3			1		1							5
Pintura de postes (UN)		3			1		1							5

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

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	5	4
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	5	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	✓		✓	

C. PERSONAL DE CUADRILLA

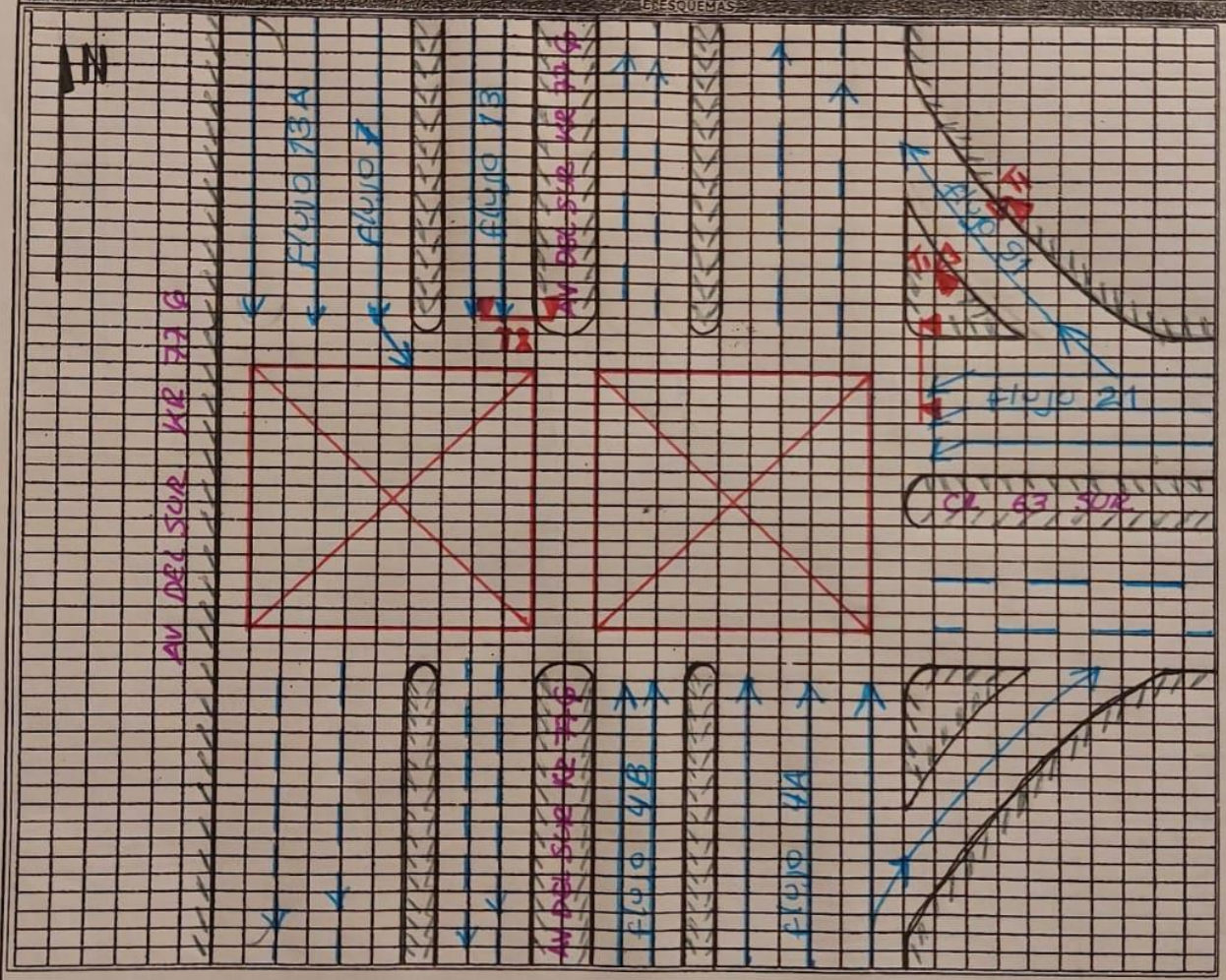
Seguridad y salud en el trabajo

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

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

En sitio se lavaron, nivelaron y pintaron un poste T2 en el flujo 21 costado derecho, un poste T1 en el flujo 291 costado derecho y un T1 flujo 291 costado izquierdo, un T2 de 8,5 m video deteccion en el flujo 1 costado izquierdo. y un T2 en el flujo 13 B costado izquierdo

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Alberto Gazac

Cargo: oficial

Interventoría

Nombre: Jorley Hoyos O.

Cargo: Insp. Interventoría

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

Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VIA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
26-3-24	3681	1407	AV DEL SUR (KR 77G) x CL 65F SUR	N.A.

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
M. Preventivo	SE 793	10:00	11:00	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semafórico							Video detección						
	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	Cant. Total
Retiro de soldadura (UN)														
Colocación de soldadura(UN)														
Herramienta menor para instalación (UN)														
Instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación (JGO)														
Retiro de poste (UN)														
Instalación de poste (UN)														
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)														
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		TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

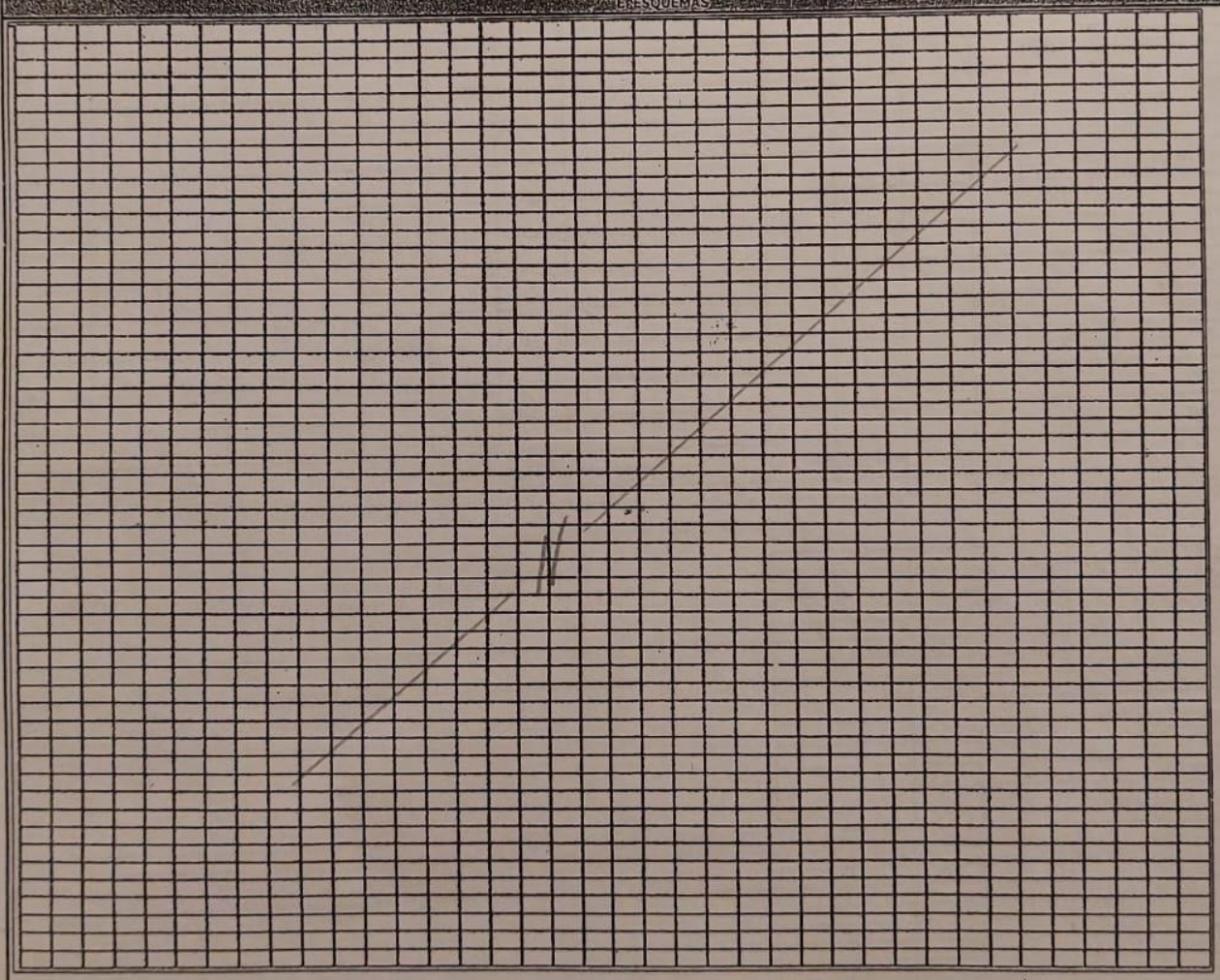
Seguridad y salud en el trabajo

	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	✓	✓	✓		
Soldador	0	0	0	0		
Ayudante	2	✓	✓	✓		
Conductor	1	✓	✓	✓		
Banderero	1	✓	✓	✓		

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Debido al Alto flujo vehicular por los días festivos de semana santa, la Central toma la decisión de no autorizar ninguna actividad sobre la AU del Sur que ocasione la disminución de un carril de la autopista. Por tal, razon se cancela esta actividad de mantenimiento correctivo (cambio de postes)

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: [illegible]

Cargo: Oficial

Interventoria

Nombre: Yurley Alonso Diaz

Cargo: Inspect. Postes

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

Con Calidad Social

A. INFORMACION PUNTO EN VIA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
213-24	3678	927	KR 77G X CL 63 SUR	2024007863

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio Postes	SE 793	9:15	12:40	

B. 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)	3					1								4
Retiro de poste (UN)	3					1								4
Instalación de poste (UN)	3					1								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)	3					1								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		TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	5	4
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	5	4

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

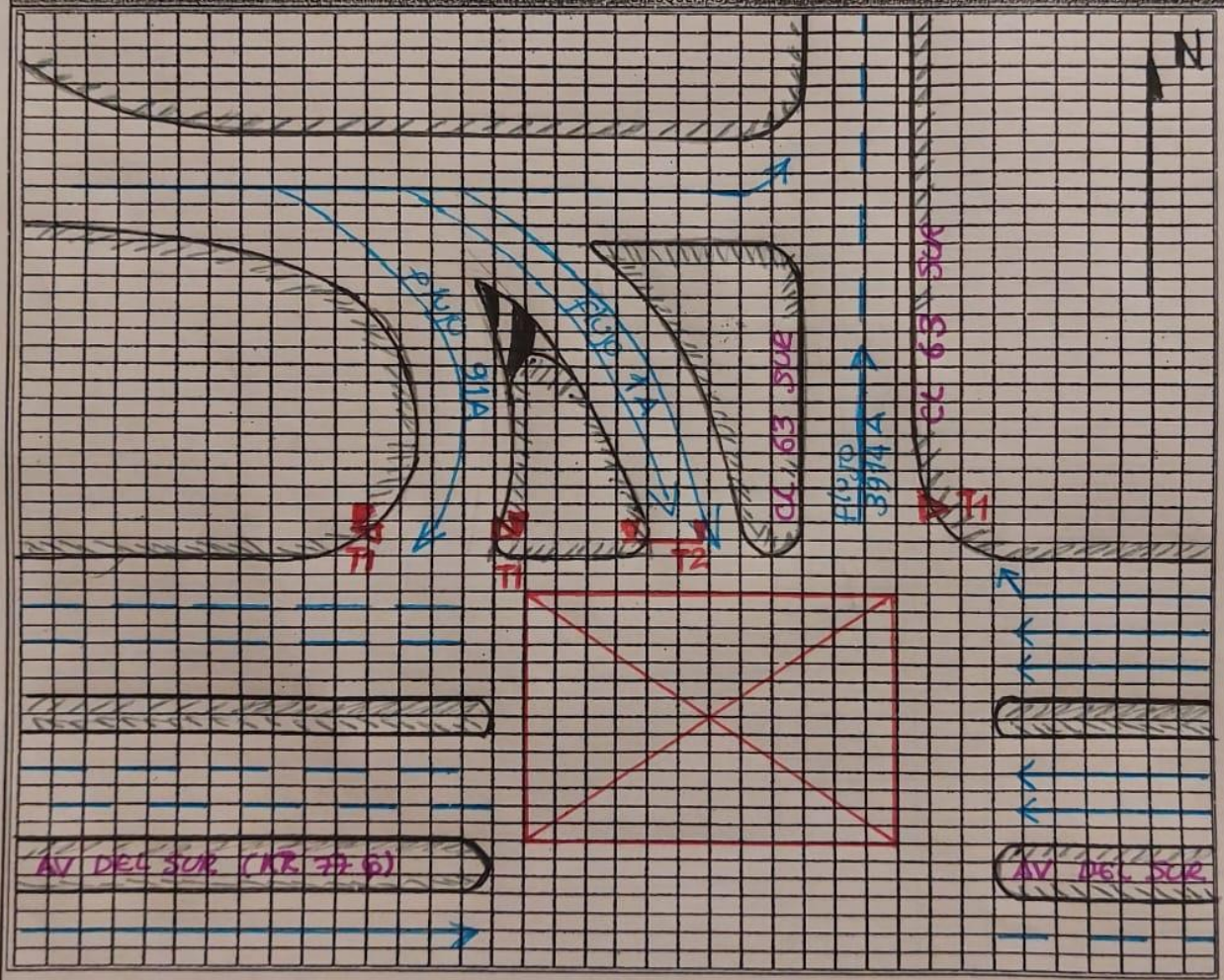
Seguridad y salud en el trabajo

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

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se realiza en sitio el cambio de un T1 en el flujo 291A costado Derecho #137638, Un T1 en el flujo 291A costado izquierdo #137639, Un T1 flujo 3974A costado Derecho #137640, Un T2 de 6,5m flujo 21A costado Derecho #137975

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Andres Espitia

Cargo: Oficial

Interventoría

Nombre: Yosley Alonso Ortiz

Cargo: Insp. Interventoría

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

Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VIA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
30-3-24	3811	1697	KR 63 X ENTRADA A MAKRO CL 57D	2024-007896

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
CAMBIO DE POSTES	SE 193	9:00	12:30	

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
Retiro de poste (UN)					1									1
Instalación de poste (UN)					1									1
Nivelación de postes (UN)														
Apertura de huecos para fijación semáforo (JGO)														
Apertura de huecos para fijación de botones (JGO)					1									1
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
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		TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	5	1
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	5	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	✓			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

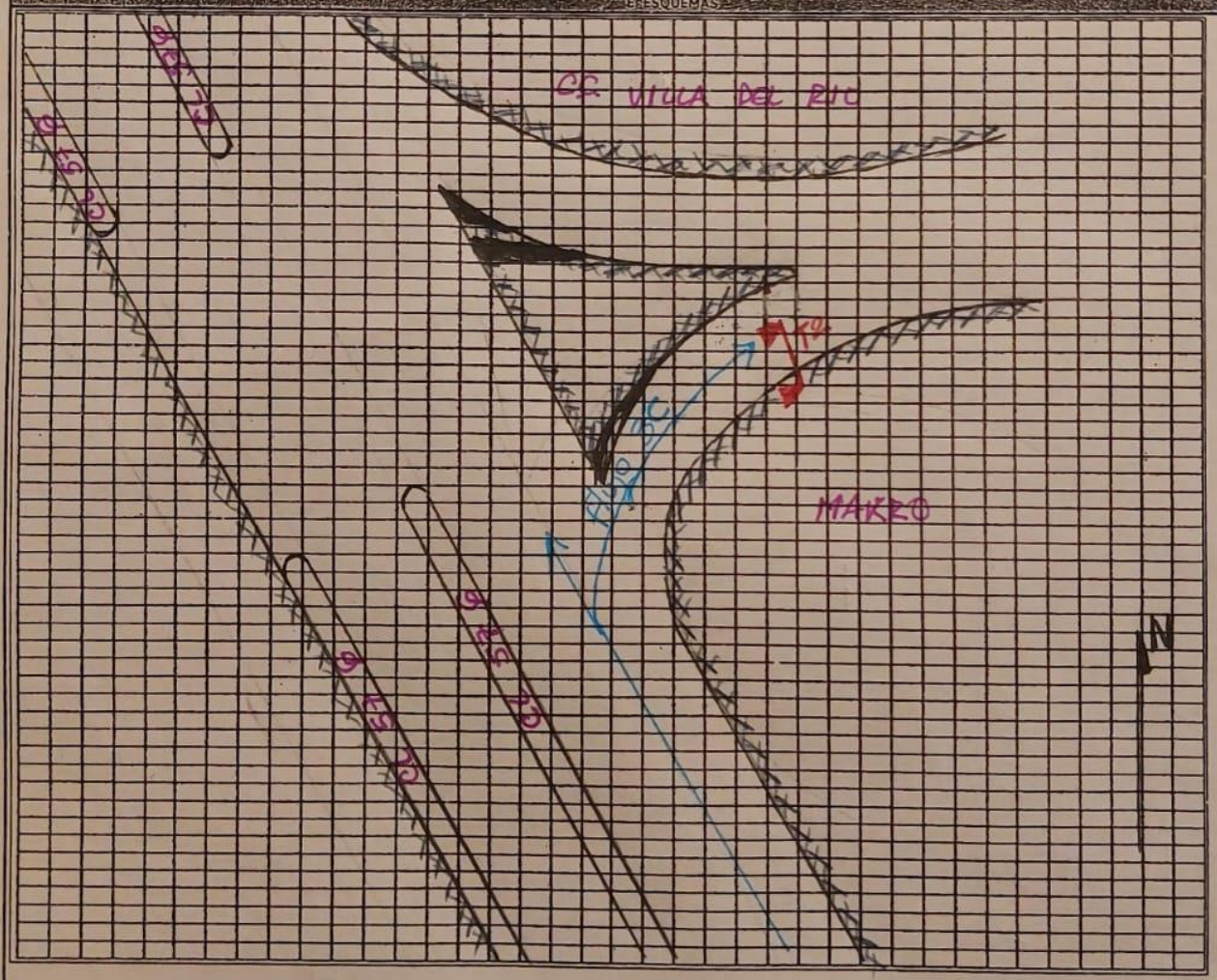
Seguridad y salud en el trabajo

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

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

En sitio y por disposicion de la central de transito, se realizó la actividad con el semaforo intermitente o sea energizado, se realizo el retiro e instalacion de un poste T2 de 5,5 m en el flujo 3C costado derecho con #139343 , adicional se hicieron huecos en el poste para fijar el Boton.

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Andrey Espitia

Cargo: oficial

Interventoria

Nombre: Yorley Alonso C.

Cargo: Insp. Postes