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 ENVIA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
6-4-24	1360	559	KR 66 x AC 68	OT2024008590

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio Siniestro	SE 192	9:12	11 25	

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)	1													1
Instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación (JGO)	1													1
Retiro de poste (UN)	1													1
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)	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

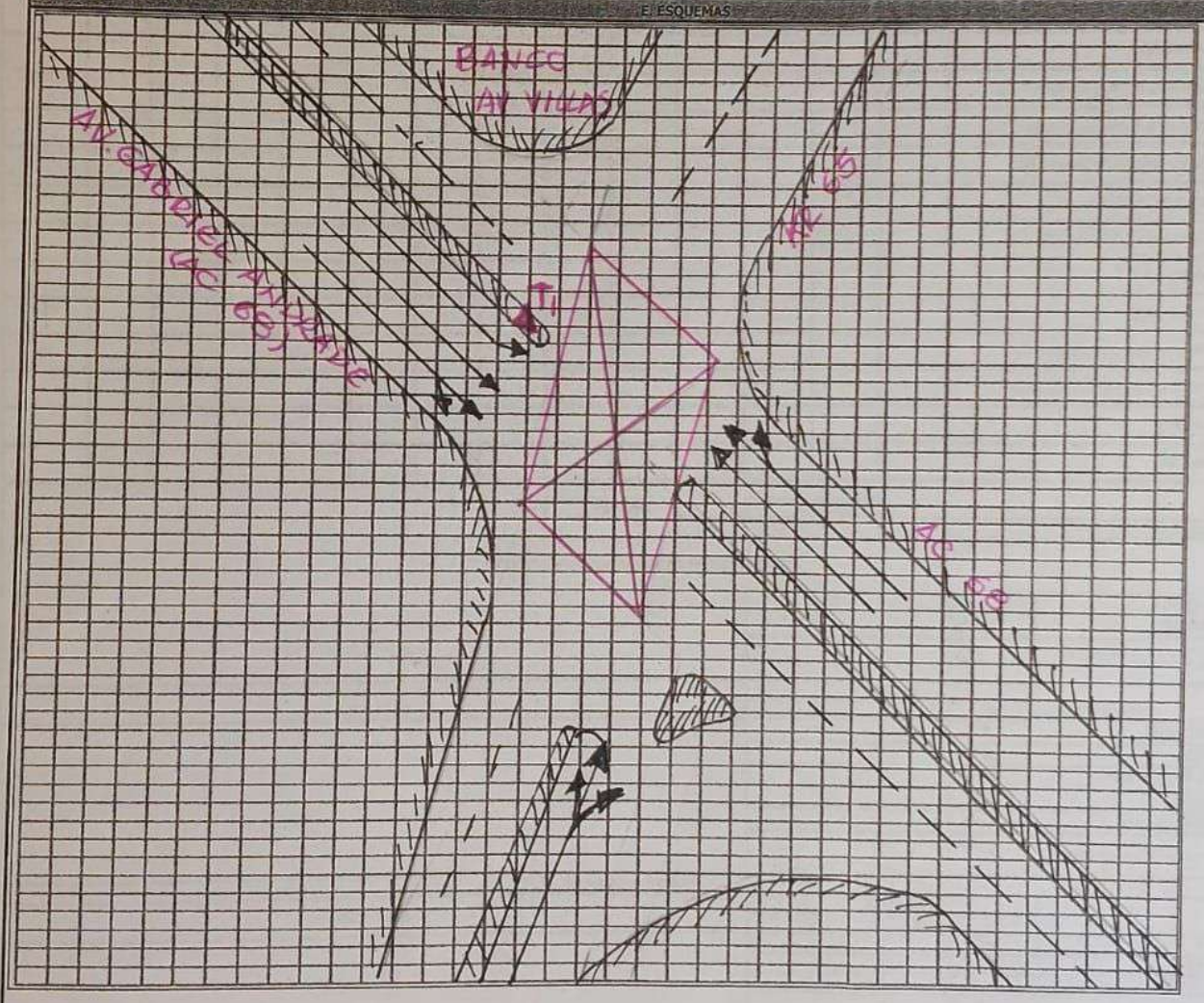
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	✓	✓	✓		
Soldador	1	✓	✓	✓		
Ayudante	1	✓	✓	✓		
Conductor	1	✓	✓	✓		
Banderero	1	✓	✓	✓		

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

En sitio se identifica el poste, es un TI en el flujo 3 costado izquierdo, se procede al retiro e instalación del nuevo TI #137641 el procedimiento se realiza a normalidad. Sin contratiempos

6 Abril/24

E. ESQUEMAS



STEVEN ZUÑIGA
Contratista
Nombre: STEVEN ZUÑIGA
Cargo: OFICIAL

Interventoría
Nombre: Yuroley Alonso O.
Cargo: 37.330.707 Ingo 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 ENTIDAD

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
7-4-24	3677	1100	CL 68 A SUR x Entrada Portal Tunal	2024 009615

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio P-Siniestro	SE 191	9am	15:00	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDADES

	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)					1									1
Herramienta menor para instalación (UN)					1									1
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)					1									1
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)					1									1
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	1
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	5	1

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

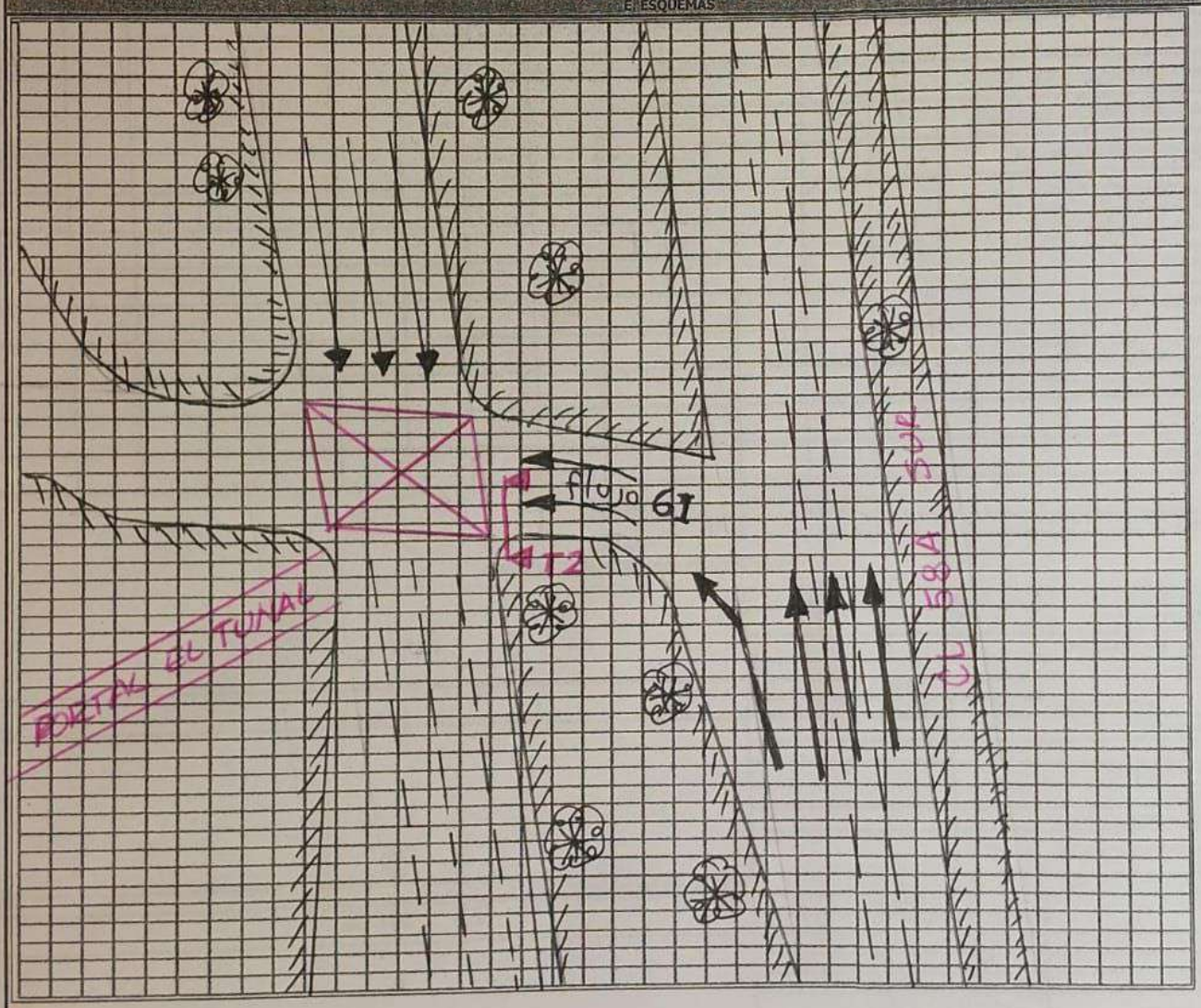
Seguridad y salud en el trabajo

	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

llegando a sitio se encuentra al grupo electrico así tambien como la unidad de transito. Se procede a realizar el retiro e instalación de 1 poste T2 de 5,5 m en el flujo 6I, el cual se cambió por siniestro adicional, se sella una tapa y se le realizó realce de 16x25 cm al poste que se cambio con #139351 todo sin contratiempos.

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre:

Cargo:

Interventoría

Nombre: Yoley Alonso O.

Cargo: Insp. 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
13-4-24	2863	1652	KR 100 X AC 22 Av. Ferrocarril	2024

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Lavado Pintura	SE 194			

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)														
Retiro de poste (UN)											1			
Instalación de poste (UN)														
Nivelación de postes (UN)	2				1									3
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 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)	2				1									3

		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	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

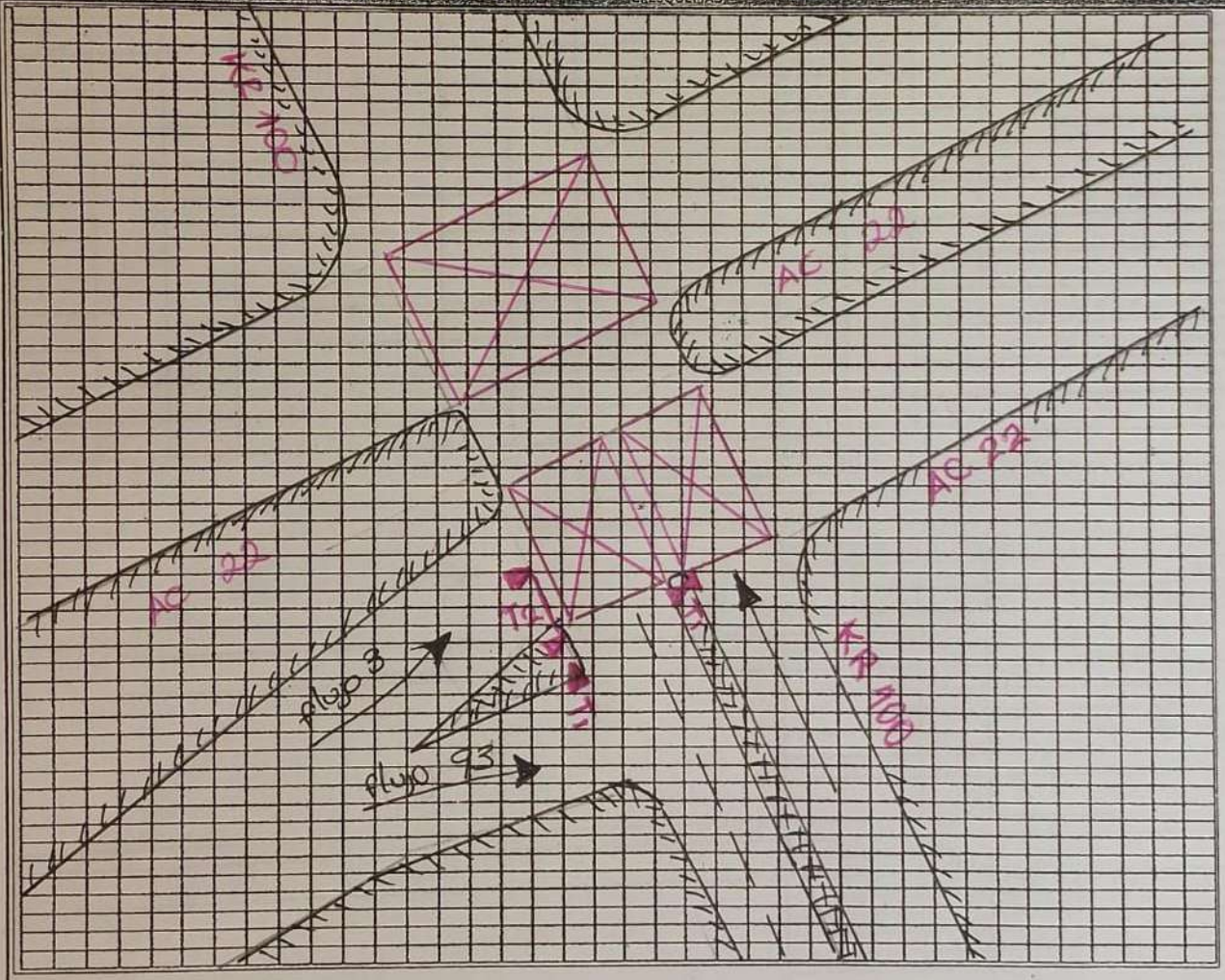
Seguridad y salud en el trabajo

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

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se comienza realizando limpieza y lavado del poste, a continuación se aplica pintura gris anticorrosiva. despues se coloca cinta de enmascarar para marcar las franjas Negras y se termina con 2 o 3 manos de pintura segun criterio visual del estado en que se vea mejor. con lo demas PMT y elementos de seguridad, al igual que equipos y herramienta sin novedad

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Alberto Duzac

Cargo: oficial

Interventoría

Nombre: Yorley Moreno O.

Cargo: Insp. 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 ENVIA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
14-04-24	3677	1100	CL 68A SUR X ENTRADA PORTAL TUNAL	2024-007294

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio x Siniestro	SE 792	1:30pm	8 pm	

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)					1									1
Herramienta menor para instalación (UN)					1									1
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)					1									1
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)					1									1
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	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

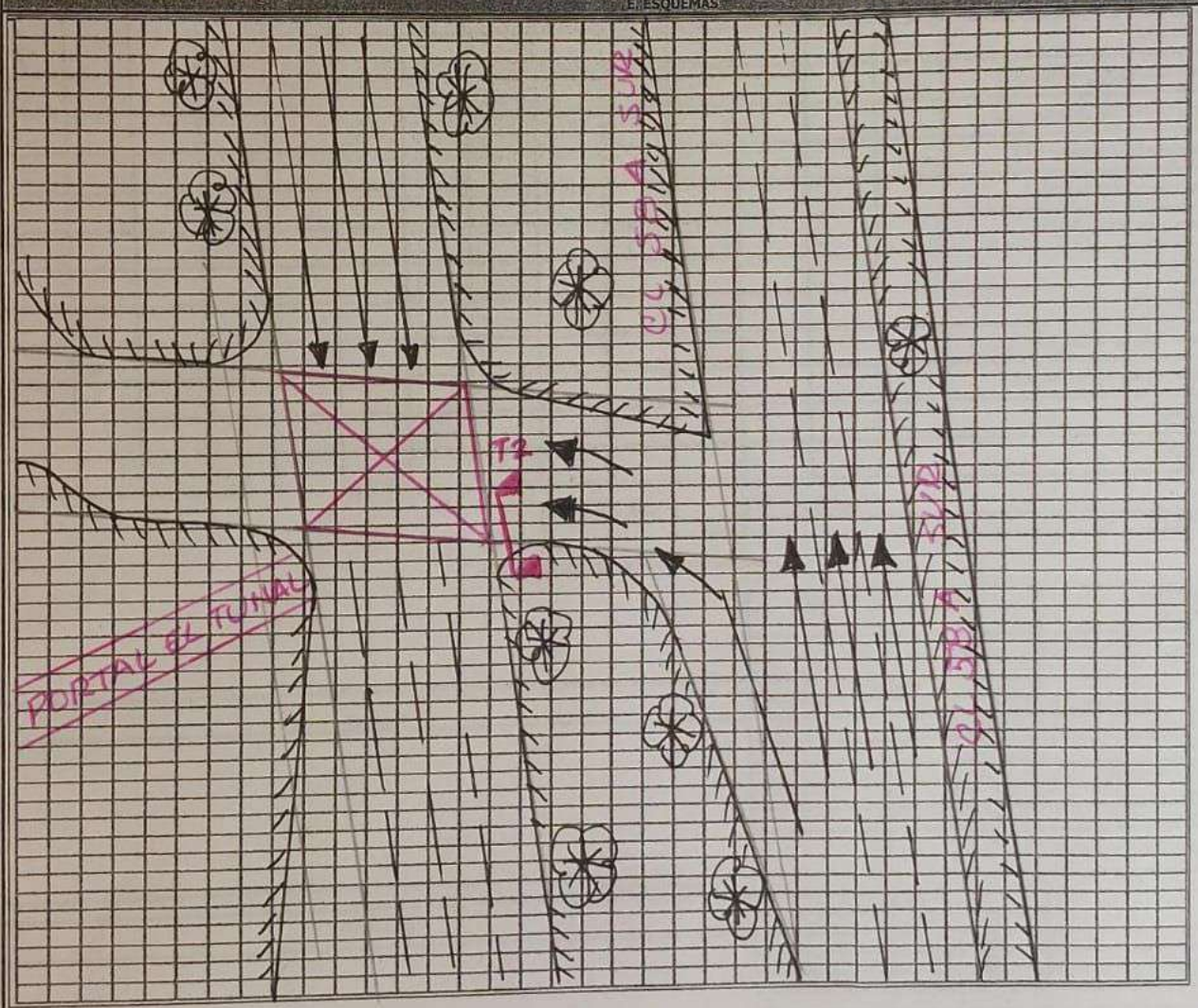
Seguridad y salud en el trabajo

	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

Se realiza el cambio de 1 poste T2 de 5,5 m en el flujo 61, que 8 días atras habia sido cambiado tambien por siniestro. Se conto con el grupo electrico para la manipulacion de la instalacion del poste. y se conto adicionalmente con la unidad de tránsito., este cambio tardo mucho más tiempo del programado por el realce de la platina que se debio volver hacer. Por lo demas no hubo contratiempos

E. ESQUEMAS



STEVEN DUEÑAS
Contratista
Nombre: STEVEN DUEÑAS
Cargo: OFICIAL

Interventoría
Nombre: Yoleidy Alvarez Ortiz
Cargo: 37.330707 Insp Postes