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-434 Versión 01 Fecha de aprobación 04/08/2023	

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD ID	Dirección	Fecha de ejecución
01/08/23	2766	5910	AV. 27 x CL 15	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Refrigerio programado
Cambio Postes	192	1000	1500	12:30 - 11:30 a/m

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semáforo							Tipo Señal						
	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)	3													3
Instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación (JGO)	3													3
Retiro de poste (UN)	3													3
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)	2													2
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 anden (UN)	S	3
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	3

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
PMT todos implementados	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento físico PMT aprobado	X			
Kit de señalización	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
Camioneta [illegible]	X			
Equipo de soldadura	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta eléctrica	X			
Cortafrío y martillo	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juego de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

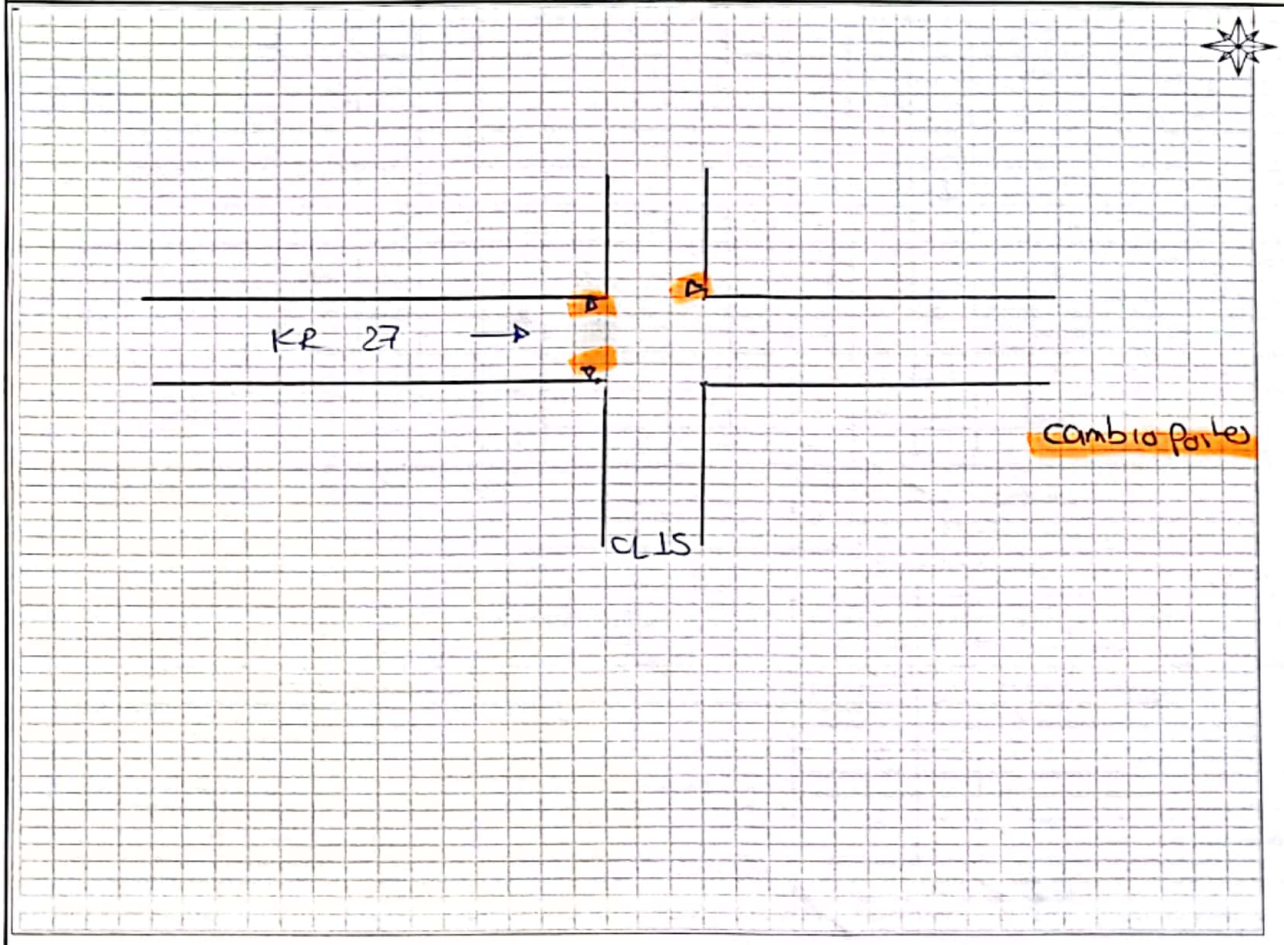
	Cant. Total	Seguridad social	EPP	Dotación / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de señalización	1	X	X	X		
Ayudante	1	X	X	X		
Ayudante	1	X	X	X		
Conductor	1	X	X	X		
Operario	1	X	X	X		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se realizan actividades de mantenimiento cambio de postes, agentes movilidad llegan 10:00 a 11:30am, y luego se retiran desde 13:00 hasta 14:00.

E. ESQUEMAS



Contratista		Interventoría	
Nombre:	Steven Quintas	Nombre:	Diana Cecy
Cargo:	Oficial Obra	Cargo:	Insp Interventora

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	Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
01/08/23	2116	583	KR 23 x AC 13	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
soldaduras	191	1400	1500	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semaforico							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)														4
Colocación de soldadura(UN)														6
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	6
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	3	2

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Soldora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

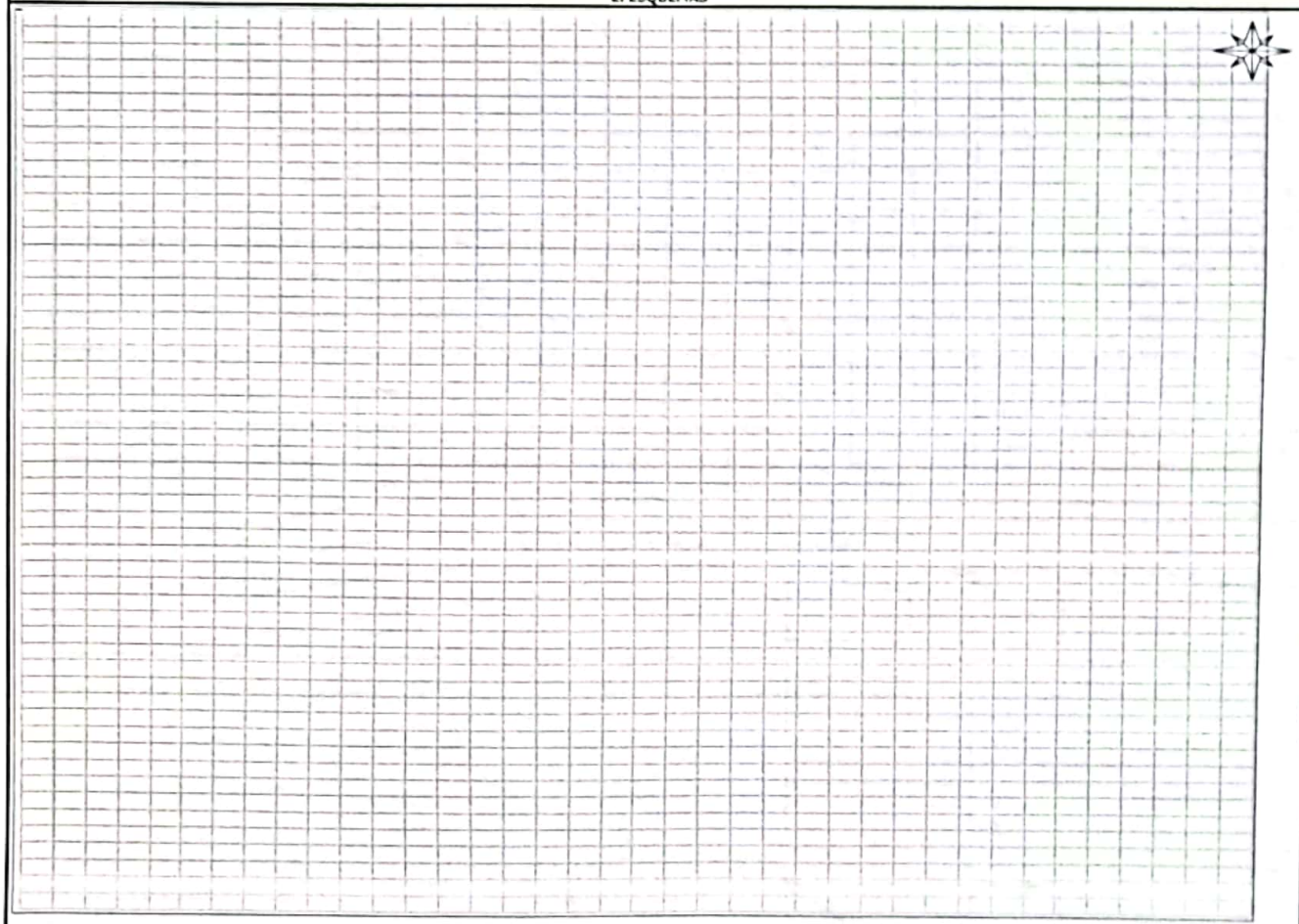
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

se realizan actividades de soldadura.

E. ESQUEMAS



Contratista		Interventoría	
Nombre:	Brabi Ordoñez	Nombre:	Diana León
Cargo:	Oficial Obra	Cargo:	Insp Interventoria

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
		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
01/08/23	3480	P.59	KR 98F Y CL 3	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	191	1400	1500	

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)														3
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)	S	3
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	S	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
PMT tipico implementado	Y			
Cerramiento de Obra	Y			
Documento físico PMT aprobado	Y			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	Y			

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

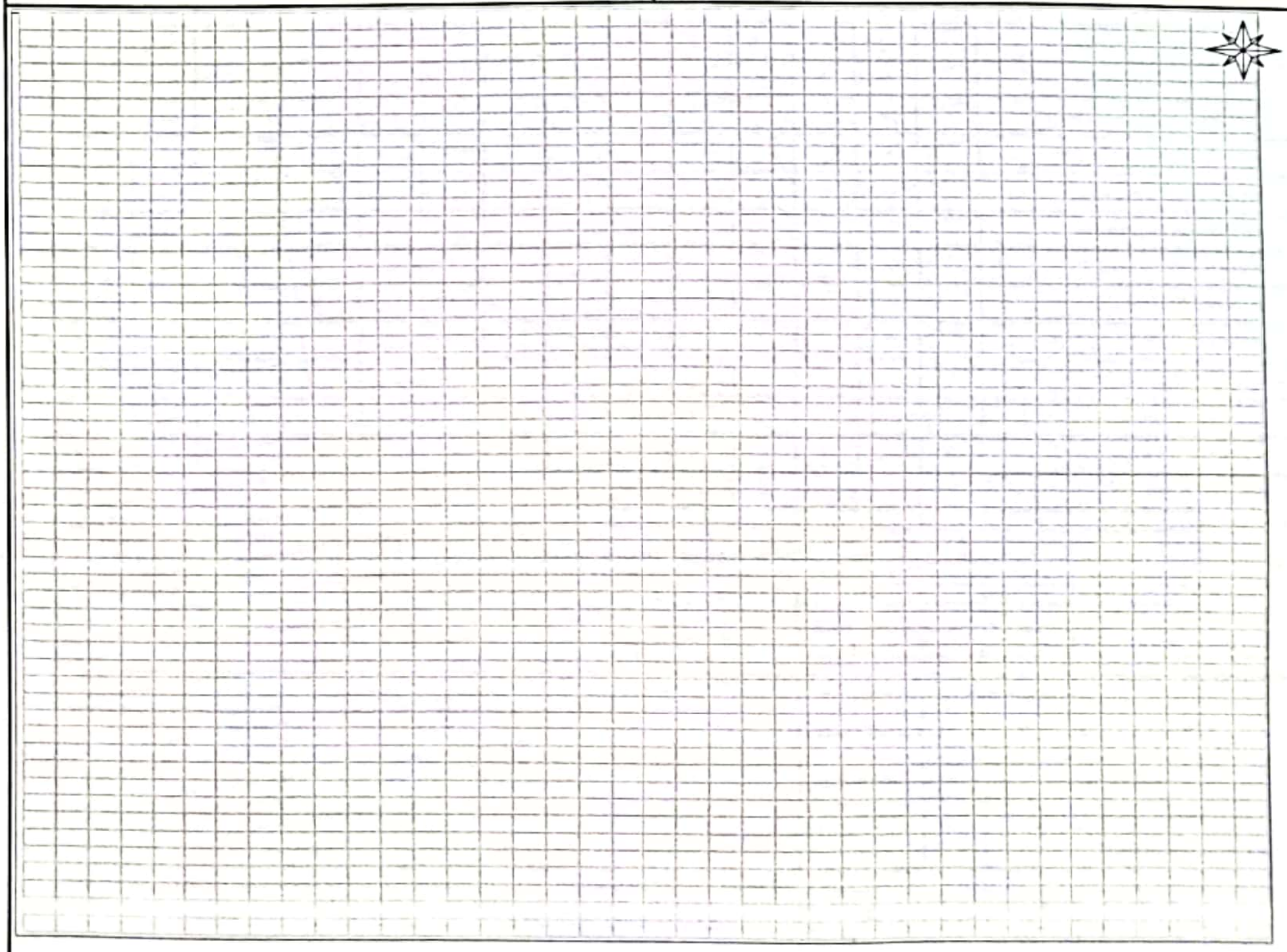
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Colocación de soldadura

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Brabi Mendez

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana León

Cargo: Insp Instrumtcia

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
		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
02.08.23	2902	S42	KR 28A x CL 17	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio Postes	192	1000	1500	

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								2
Instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación (JGO)				1		1								2
Retiro de poste (UN)				1		1								2
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)				1										1
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)	3	2
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	5	2

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

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

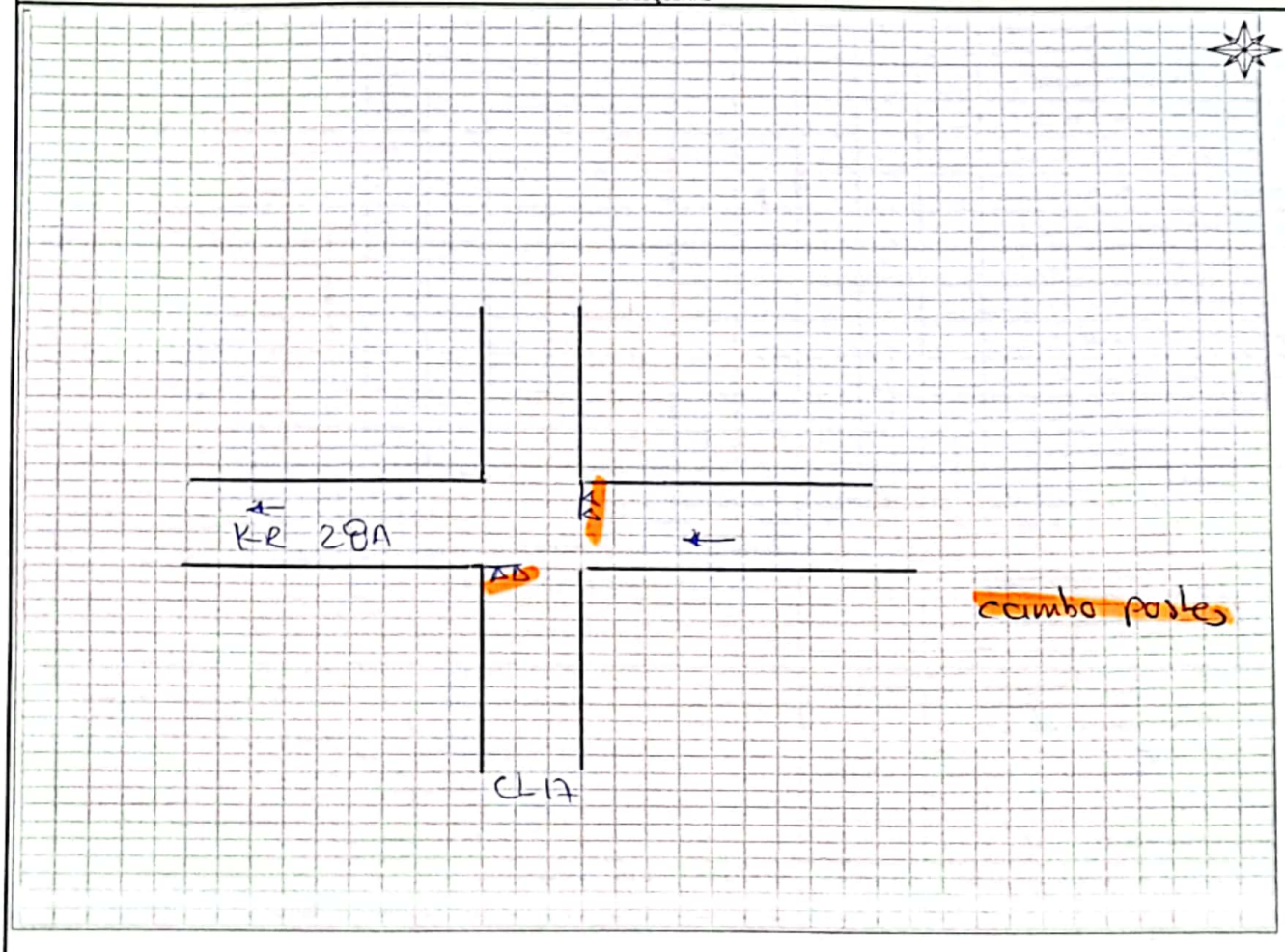
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se realizan actividades de mantenimiento
~~en~~ grupo de movilidad llegan a las 10:00 am

E. ESQUEMAS



STEVEN QUEÑAS

Contratista

Nombre: Steven Queñas

Cargo: Ofical Obra

Interventoría

Nombre: Diana Cuín

Cargo: Insp Interventoria

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
		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
12.08.23	2024	1901	KR 7 # AC 19	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de Postes	192	1000	1500	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semáforico							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)						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)						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 anden (UN)	5	1
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	3	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Señalamiento fijado PMT aprobado	X			
Kit de señalización	X			
Planos, señalización de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Señal. Vigilancia	X			
Equip. de protección	X			
Equip. de señalización	X			
Caja de herramienta	X			
Escalera y tijeras	X			
Extensión con toma de tierra	X			
Equip. de izaje y cuerda	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

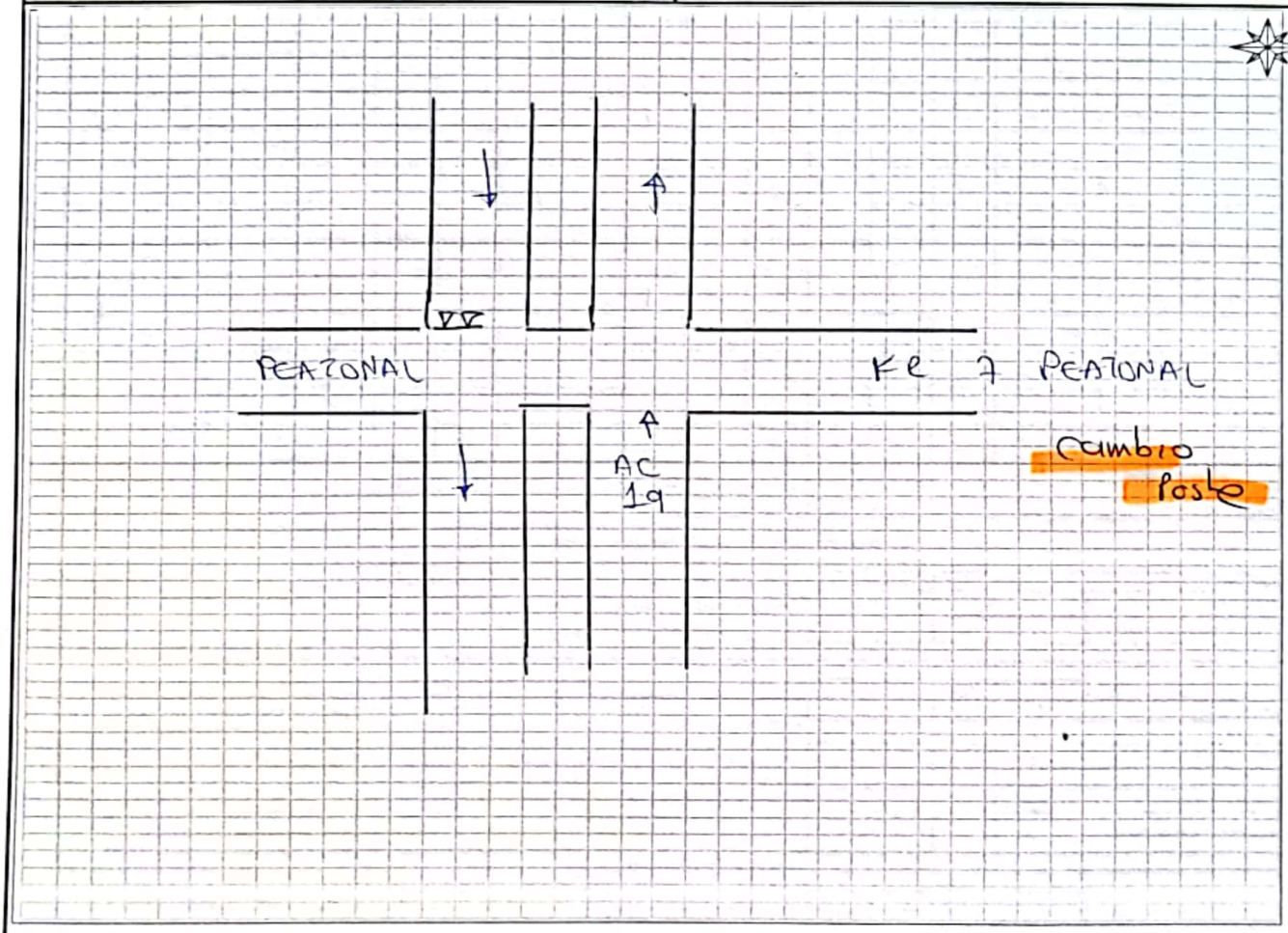
	Cant. Total	Seguridad y salud en el trabajo	EPP	Dotación / Uniformes	N/A	Observaciones
Técnico coordinador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

actividades de mantenimiento cambio de postes grupa de movilidad llegan a las 19:00.

E. ESQUEMAS



Steven Bueños

Nombre: Steven Bueños — Contratista
Cargo: Oficial Obre.

Nombre: Diana Lein — Interventoría
Cargo: Insp Interventoría

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	Con Calidad Siempre

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
02.08.23	1365	434	AK 28 X NC 68	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
soldaduras	1C11	1200	1500	

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)														2
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)	3	2
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	3	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	√			
Documento físico PMT aprobado	√			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	√			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

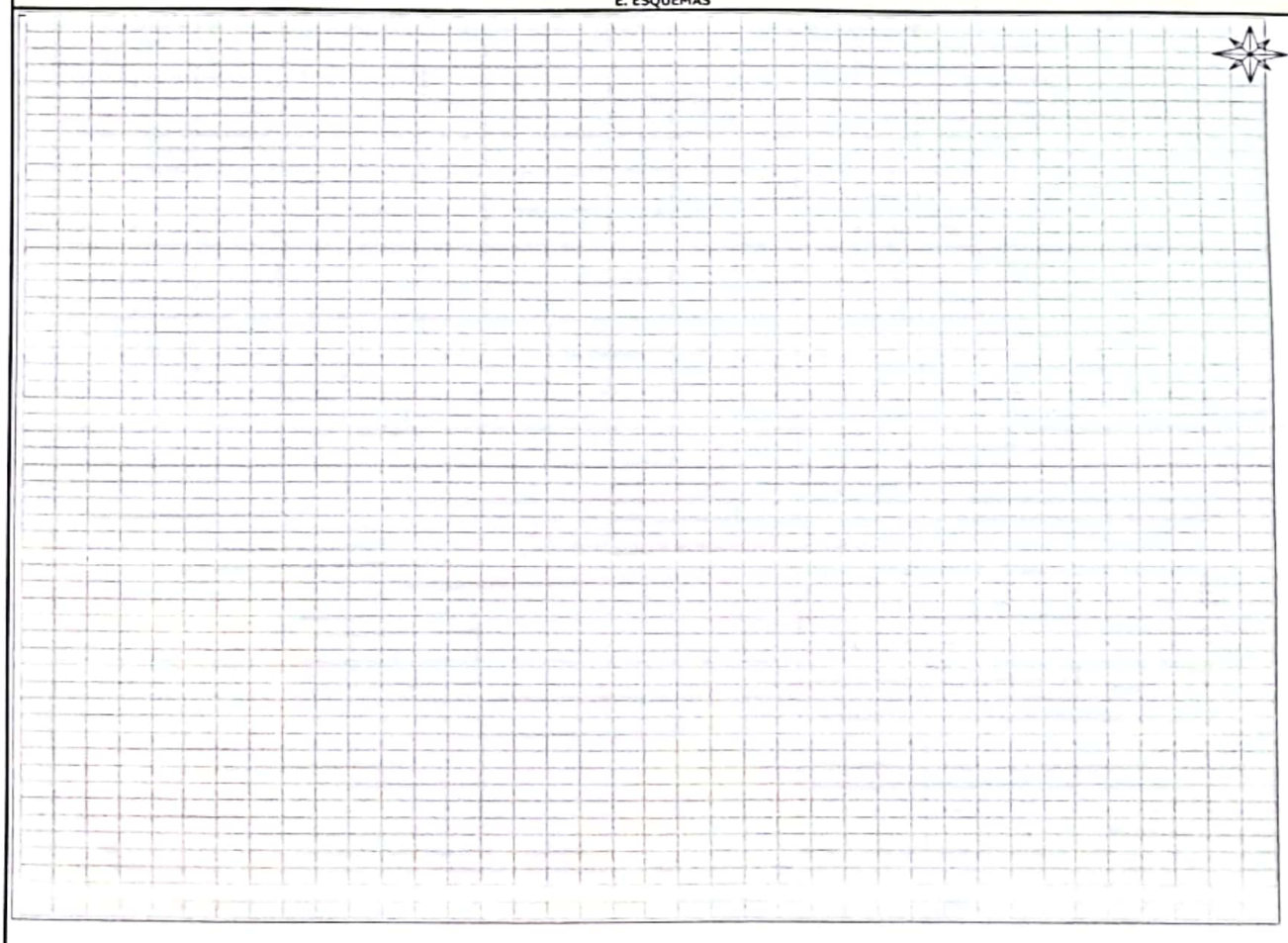
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

colocación de soldaderas

E. ESQUEMAS



Contratista		Interventoría	
Nombre:	Brahi Mendez	Nombre:	Diana León
Cargo:	Oficial Obra	Cargo:	Insp. Interventoría

Powered by CamScanner

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

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD ID	Dirección	Centro de gestión
02/08/23	2024	101	K 2 # AC 19	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Alimentación por fuera
Soldadura	191	1300	1400	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semáforo							Valor ponderación						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)														1
Colocación de soldadura(UN)														3
Herramienta menor para instalación (UN)														
Instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación (XGO)														
Retiro de poste (UN)														
Instalación de poste (UN)														
Nivelación de postes (UN)														
Apertura de huecos para fijación semáforo (XGO)														
Apertura de huecos para fijación de botones (XGO)														
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)	3	2
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	5	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
PMT tipico implementado	Y			
Cerramiento de Obra	Y			
Documento físico PMT aprobado	Y			
Kit de aproximación	Y			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	Y			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
Camión tipo grúa	Y			
Equipo de oxicorte	Y			
Equipo de soldadura	Y			
Planta eléctrica	Y			
Pulidora y taladro	Y			
Esmeril y fibra de vidrio	Y			
Juego de llaves y copas	Y			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

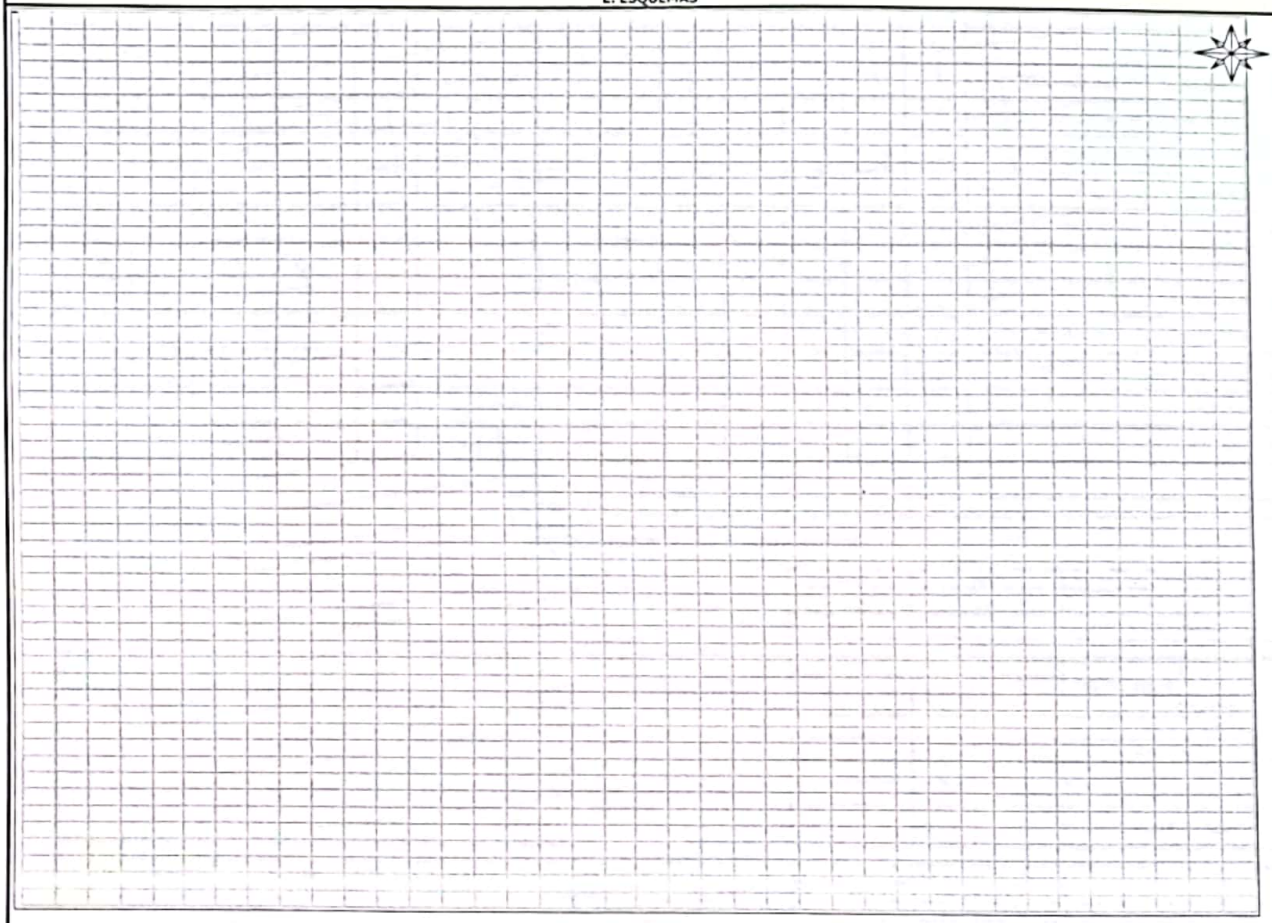
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	Y	Y	Y		
Soldador	1	Y	Y	Y		
Ayudante	1	Y	Y	Y		
Conductor	1	Y	Y	Y		
Semaforero	1	Y	Y	Y		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

colocacion de soldaduras

E. ESQUEMAS



Contratista		Interventoría	
Nombre:	Brab. Mendez	Nombre:	Diana Leon
Cargo:	Oficial Obra	Cargo:	Insp Interventoria.

Powered by CamScanner

	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

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
03/08/23	2033	576	KR 25 x CL 17	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio Postes	192	1000	1500	

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)				1		2								
Apertura de huecos para fijación de botones (JGO)														
Enderezar platina y/o cartelas de postes (UN)														
Realce de base para poste 1X15 cm (UN)				1		1								
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)	S	4
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	S	2

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

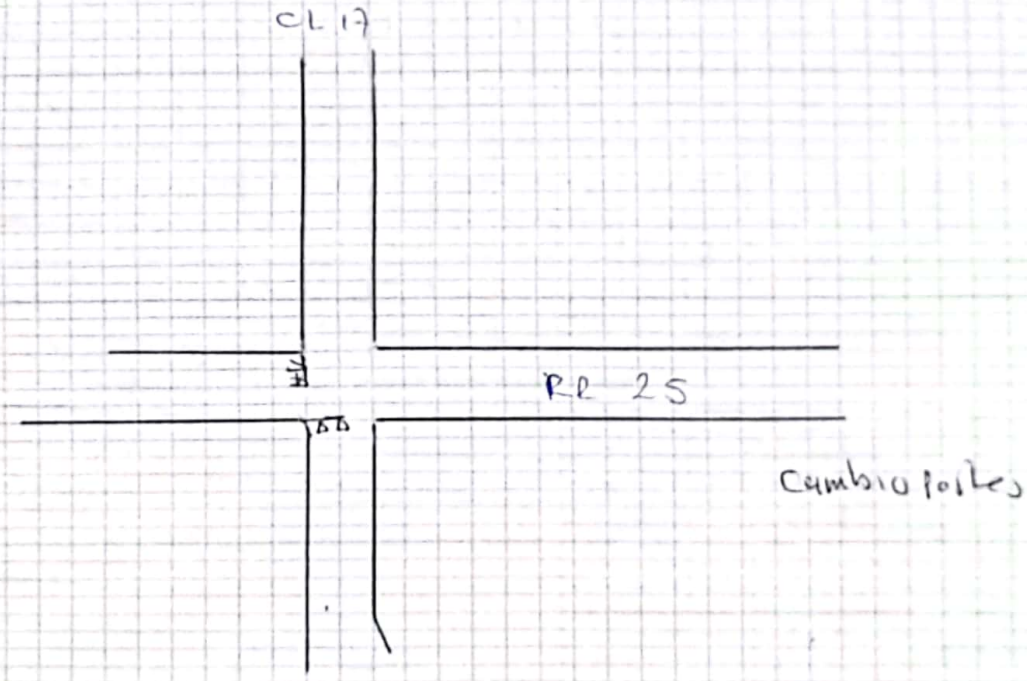
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	S	S	S		
Soldador	1	S	S	S		
Ayudante	1	S	S	S		
Conductor	1	S	S	S		
Banderero	1	S	S	S		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Actividades mantenimiento cambio de postes.

E. ESQUEMAS



Nombre:	Steven Cuevas	Nombre:	Diana Leal
Cargo:	Diesel Otros	Cargo:	Fisp Interventoria

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

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Origen de servicio
03/09/23	2761	522	KR 19B # 136 25BD	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de Poste	143	1100	1250	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semáforo							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)														6
Herramienta menor para instalación (UN)														
Instalación y/o reemplazo de tornillos de fijación (XGO)														
Retiro de poste (UN)														
Instalación de poste (UN)														
Nivelación de postes (UN)														
Apertura de huecos para fijación semáforo (XGO)														
Apertura de huecos para fijación de botones (XGO)														
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 anden (UN)	6	6
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	6	4

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

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

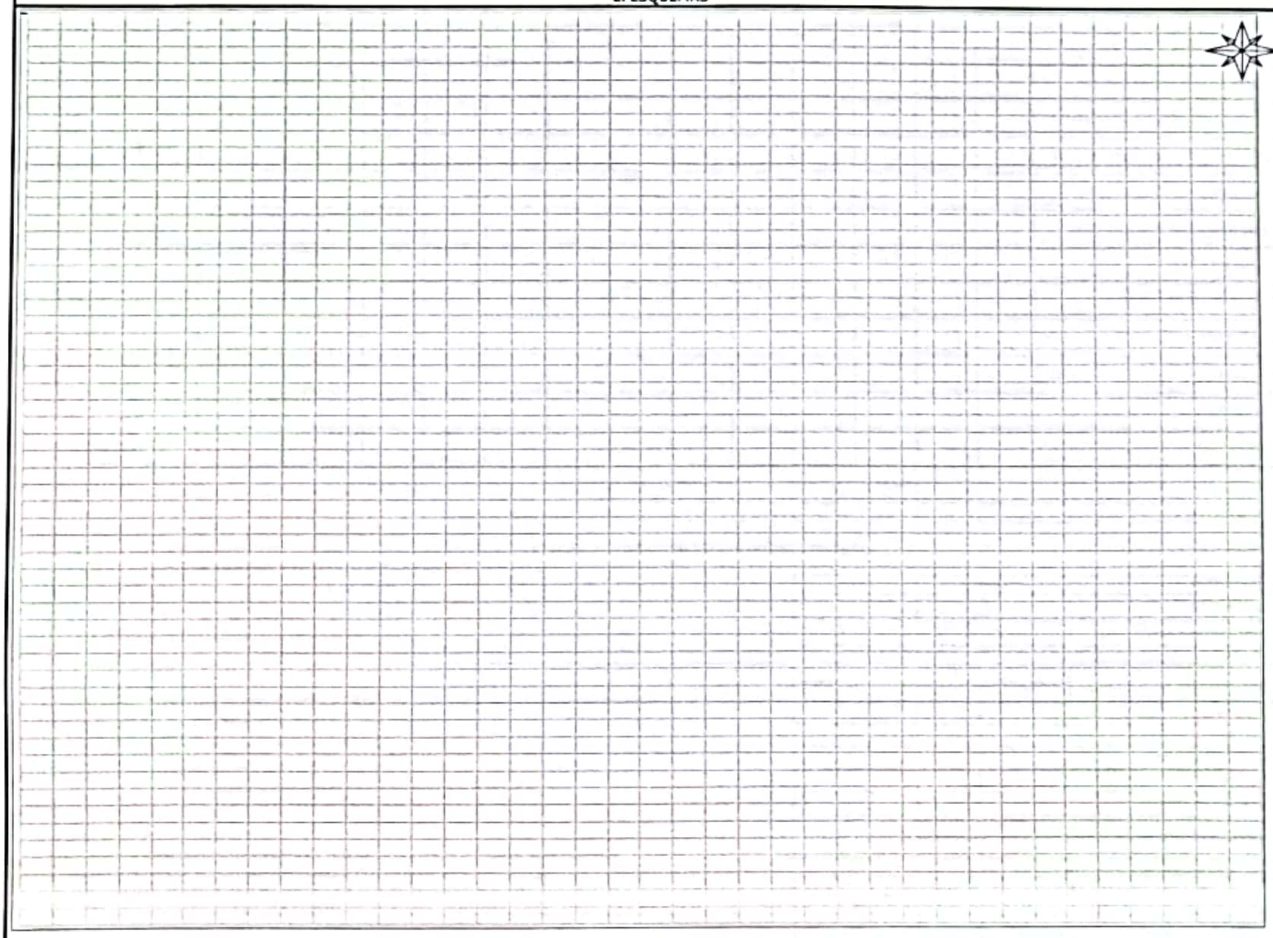
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se realizan actividades de cambio de poste, agentes de movilidad llegan a las 14:00 pm

E. ESQUEMAS



Contratista		Interventoría	
Nombre:	Yamith Ardila	Nombre:	Diana León
Cargo:	Oficial Obra	Cargo:	Insp Interventoría

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	Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
0308.23	2761	32A	KR 19B X DG 23BIS	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio postes	192	1400	1700	

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)														
Enderezar platina y/o cartelas de postes (UN)														
Realce de base para poste 1X15 cm (UN)						1								1
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)	S	1
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico 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 grua				
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

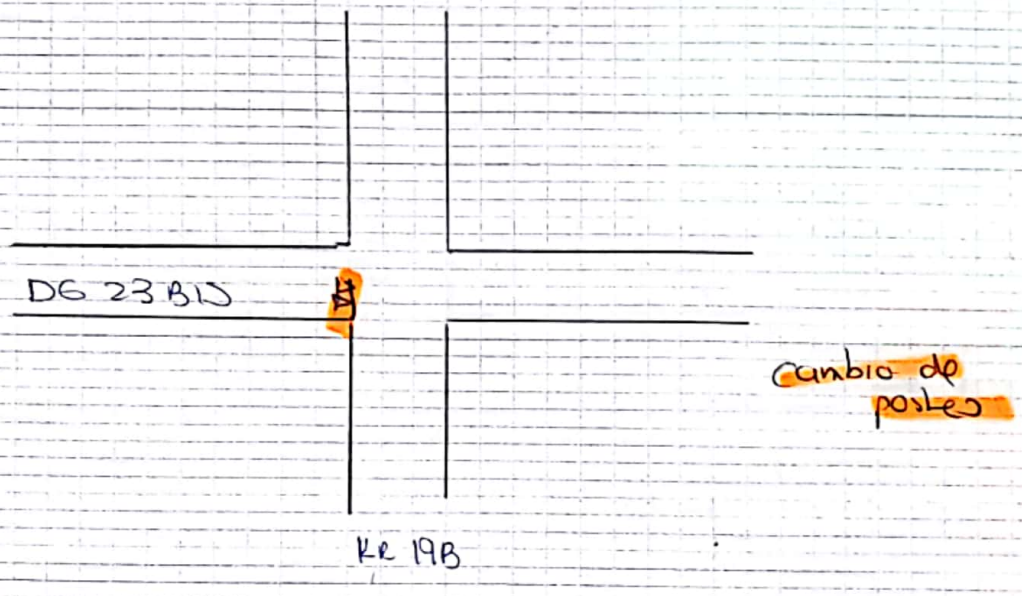
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción						
Soldador						
Ayudante						
Conductor						
Bandereros						

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Mantenimiento cambio de postes, agentes de movilidad llegan, 14:00

E. ESQUEMAS



STEVEN DUENAS

Nombre: Steven Duenas (Contratista)
Cargo: Oficial Obra

Nombre: Diana Lem (Interventoría)
Cargo: Insp Interventoria

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
		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
03/08/23	2144	951	AK 14 X AC 26	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	191	1400	1500	

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)														1
Colocación de soldadura(UN)														3
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)	S	3
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	√			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

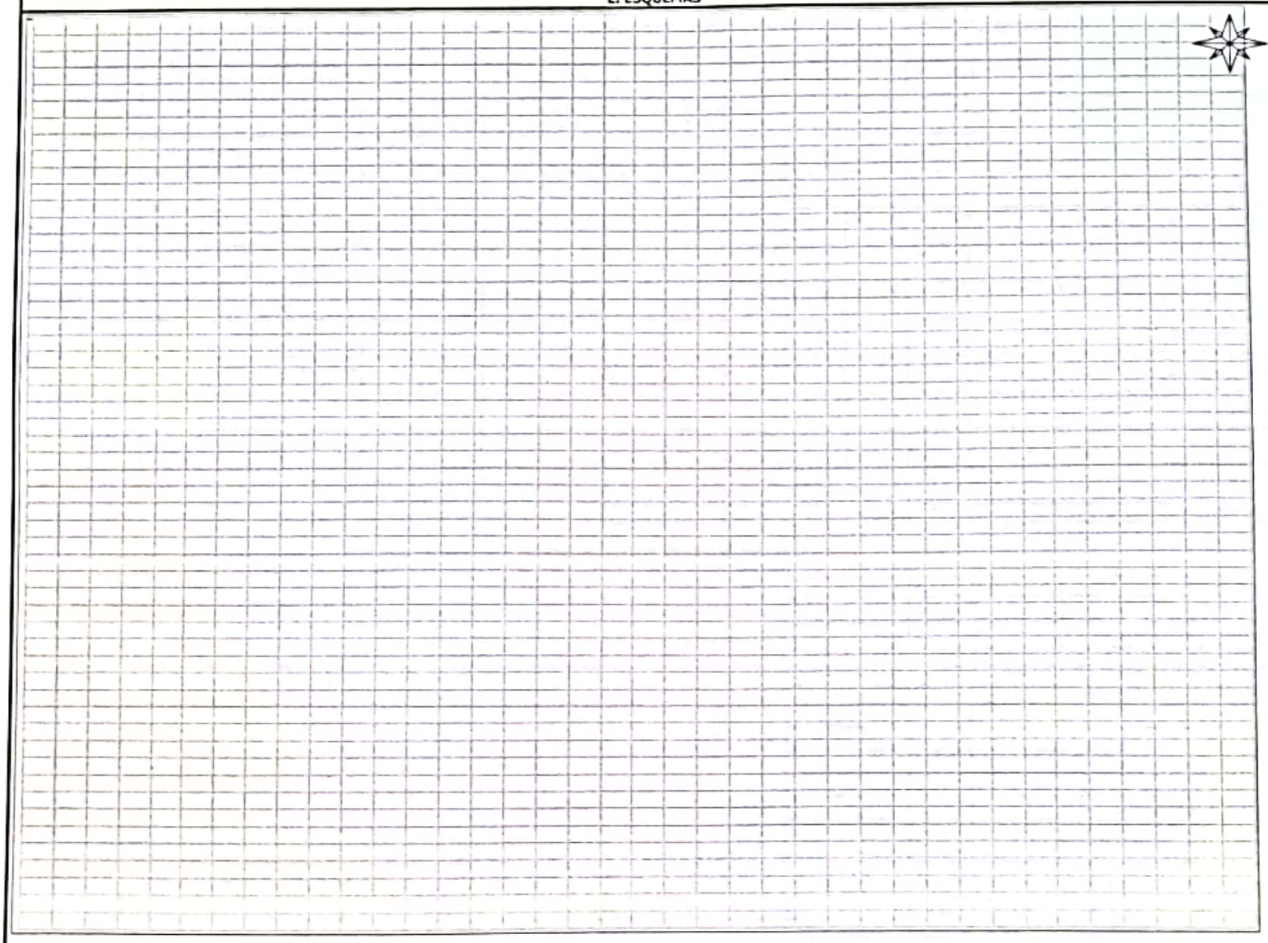
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se realizan soldaduras, se cambia 1 tapa

E. ESQUEMAS



Contratista		Interventoría	
Nombre:	Brelli Mendez	Nombre:	Dana Cor
Cargo:	Oficial Obra	Cargo:	Insp Interventora

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	Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
030823	2550	731	AK 86 X CL 65 SUR	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	191	1500	1600	

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)														2
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)	6	2
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	6	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

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

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

colocación de sotadores

E. ESQUEMAS

Nombre Bruno Fernández
Cargo Oficial Obra

Nombre Diana Feijó
Cargo Insp. Fiscalizadora

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
		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
04.08.23	2829	S13	AK 19 X CL 24	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de postes	192	1000	1500	

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													2
Retiro de poste (UN)	2													2
Instalación de poste (UN)	2													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)	1													1
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)	S	2
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	2

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

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

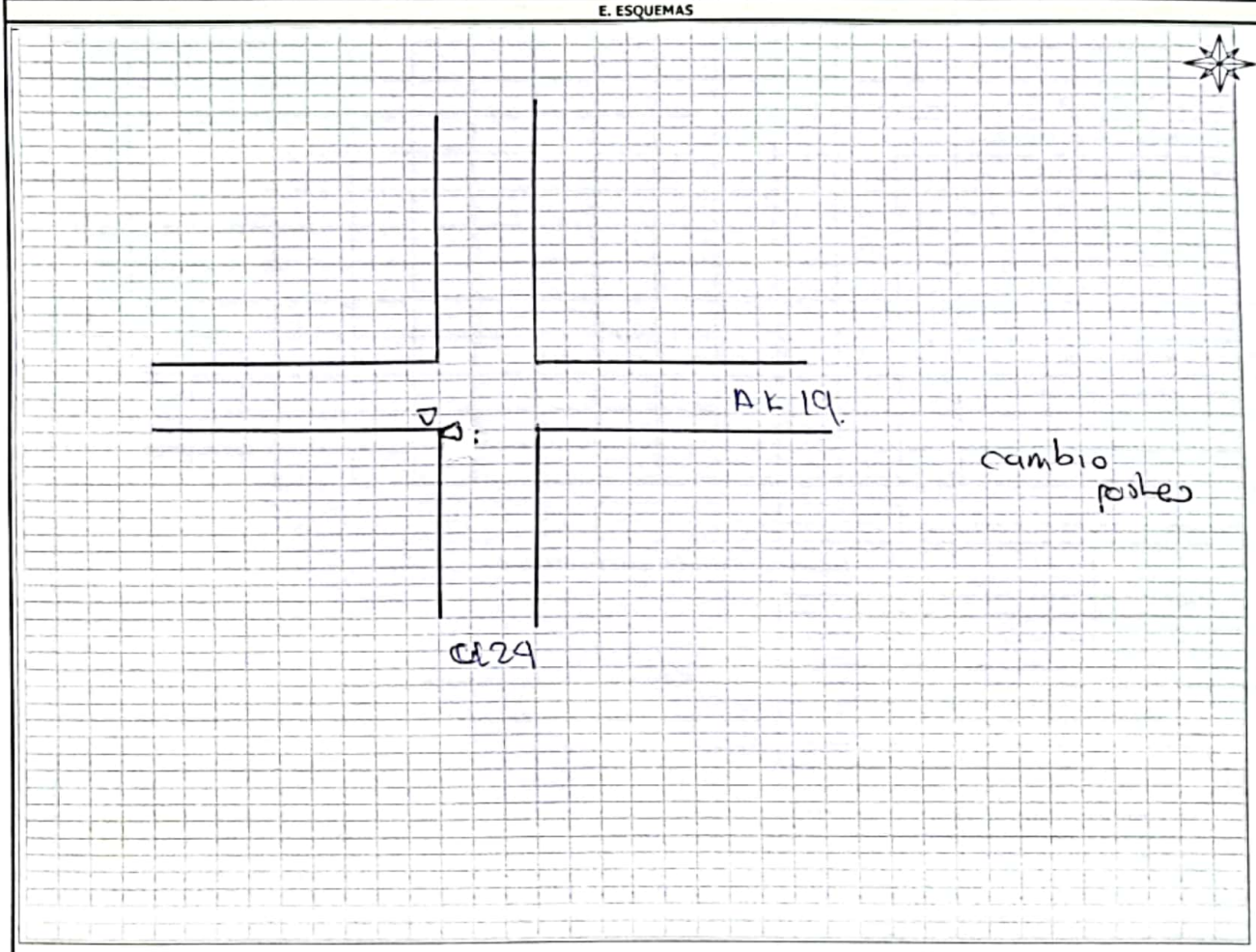
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se realizan actividades de mantenimiento cambio de postes grupo de movilidad llega a las 10:00 am

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Steven Cuevas

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana [illegible]

Cargo: Insp Interventora

Powered by CamScanner

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1789/2023	Código GS-FR-034
		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
0408.23	2031	304	KR 5X CL 24	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
cambio de poste	192	1000	1500	

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)														
Enderezar platina y/o cartelas de postes (UN)														
Realce de base para poste 1X15 cm (UN)						1								1
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)	S	1
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	1

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

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

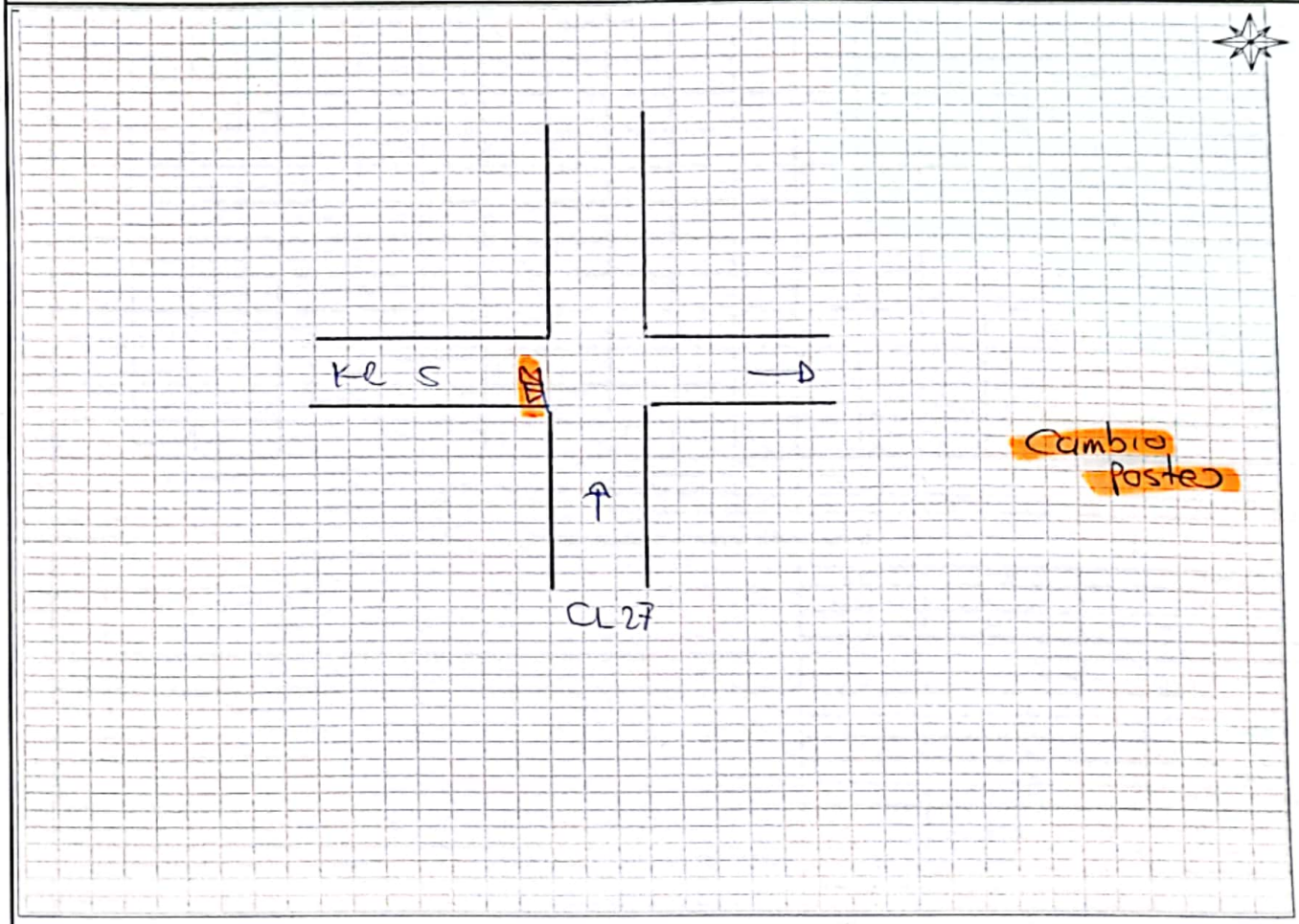
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se realizan actividades de mantenimiento cambio de postes y agentes de movilidad llegan 14:00

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Steven Duenas

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana Leon

Cargo: Insp Interventoria

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
		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
04.08.23	1032	1300	Kr 8 X AC 170	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
soldaduras	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)														1
Colocación de soldadura(UN)														4
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)	S	4
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	S	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
PMT tipico implementado	Y			
Cerramiento de Obra	Y			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximacion	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
Camion tipo grua	Y			
Equipo de oxicorte	Y			
Equipo de soldadura	Y			
Planta electrica	Y			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	Y			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

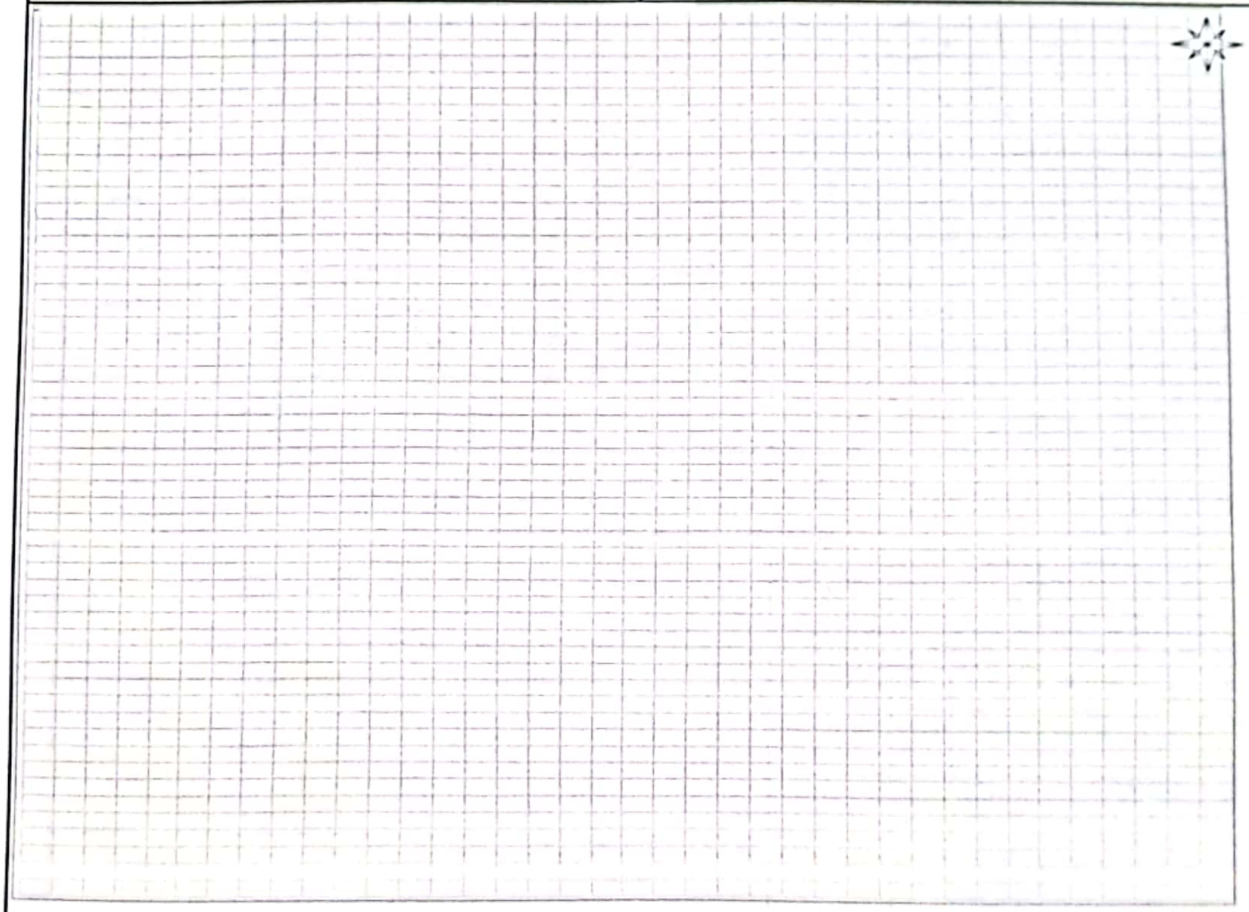
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construccion	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

colocacion de soldaduras

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Brabi Mendez

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana Leal

Cargo: Insp Interventor

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	Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
04/08/23	1107	157	KR 9 X CL 73	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Señales	191	1400	1500	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semáforo							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)														3
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)	S	3
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	1

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

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

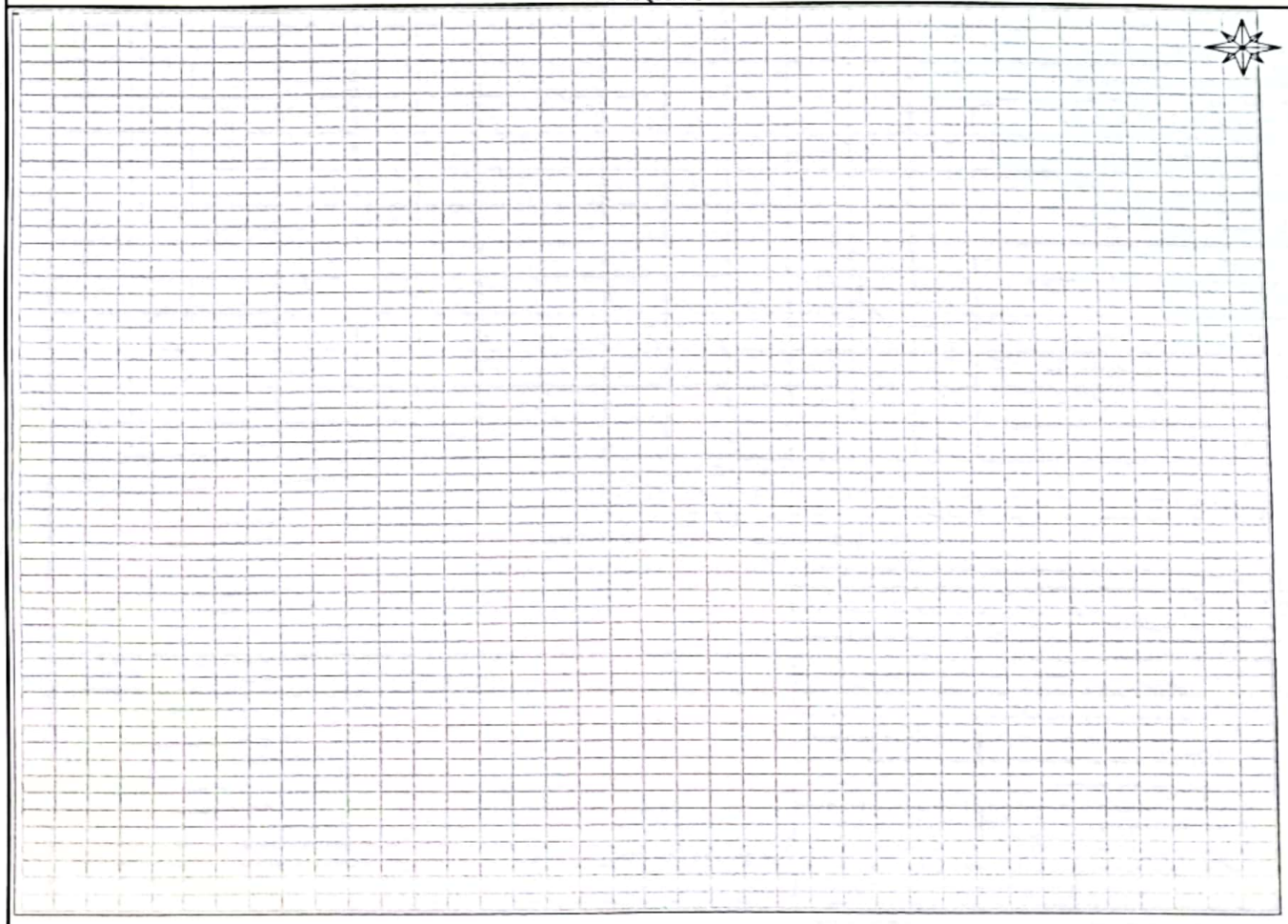
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador		SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

colocacaún soldadura

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Brabi Mendez

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Oscar León

Cargo: Insp Instalaciones

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	Gran Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
9.8.23	1072	254	AL KR X CL 66	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	141	1500	1600	

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)														1
Colocación de soldadura(UN)														4
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)	S	4
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	S	4

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

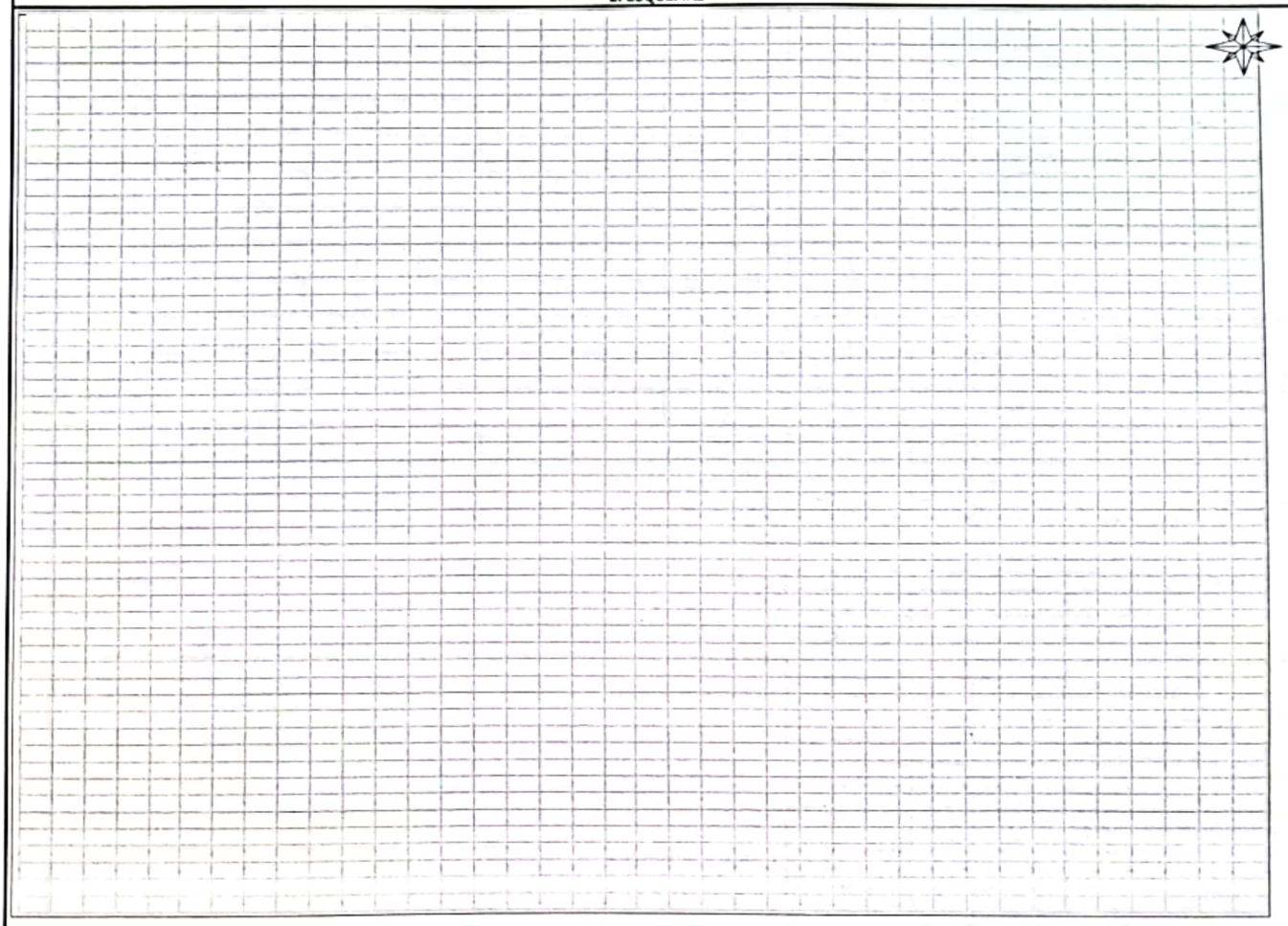
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	S	S	S		
Soldador	1	S	S	S		
Ayudante	1	S	S	S		
Conductor	1	S	S	S		
Banderero	1	S	S	S		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

colocación soldadura, se cambia 1 tapa

E. ESQUEMAS



Contratista		Interventoría	
Nombre:	Brahy Mendez	Nombre:	Diana León
Cargo:	Oficial Obra	Cargo:	Insp Interventoria

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
		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
04/08/23	2012	280	AK 71 X DG 90A	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
soldadura)	191	1600	1700	

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)														3
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)	S	3
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	S	1

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

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

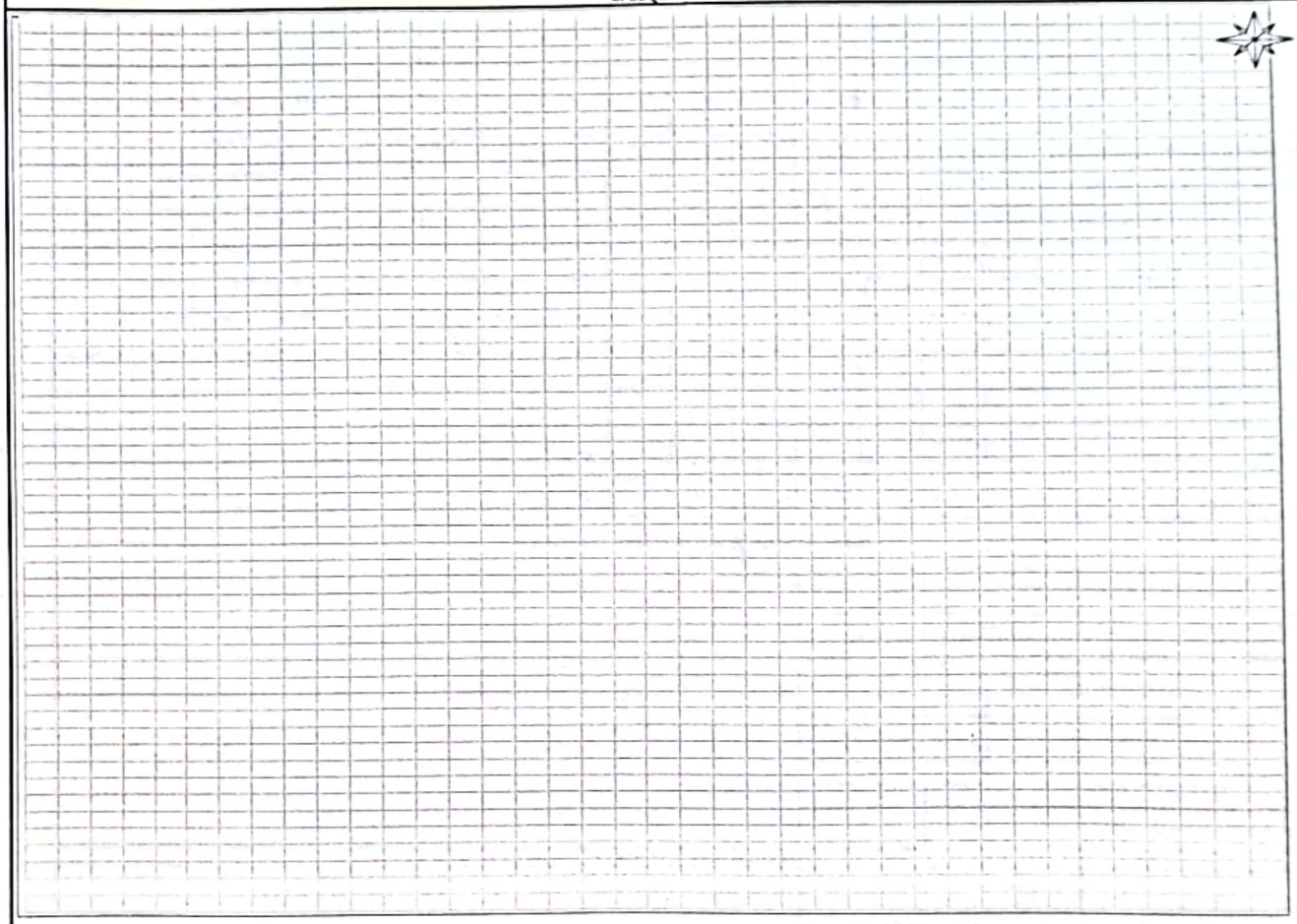
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Coloccion soldadura

E. ESQUEMAS



Contratista		Interventoria	
Nombre:	Brabi Mendez	Nombre:	Diana Leon
Cargo:	Oficial Obra	Cargo:	Insp Interventoria

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	Con Calidad Global

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
09.08.23	7947	SS2	AK 27 X TV 28 IX CL 22C	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Alternancia por lluvia
Cambio poste	192	1000	1300	

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)						1								1
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)	S	2
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	2

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado				
Cerramiento de Obra				
Documento fisico PMT aprobado				
Kit de aproximacion				
Señales informativas de obra				
Esquema de ejecución (Plano de diseño)				

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camion tipo grua				
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

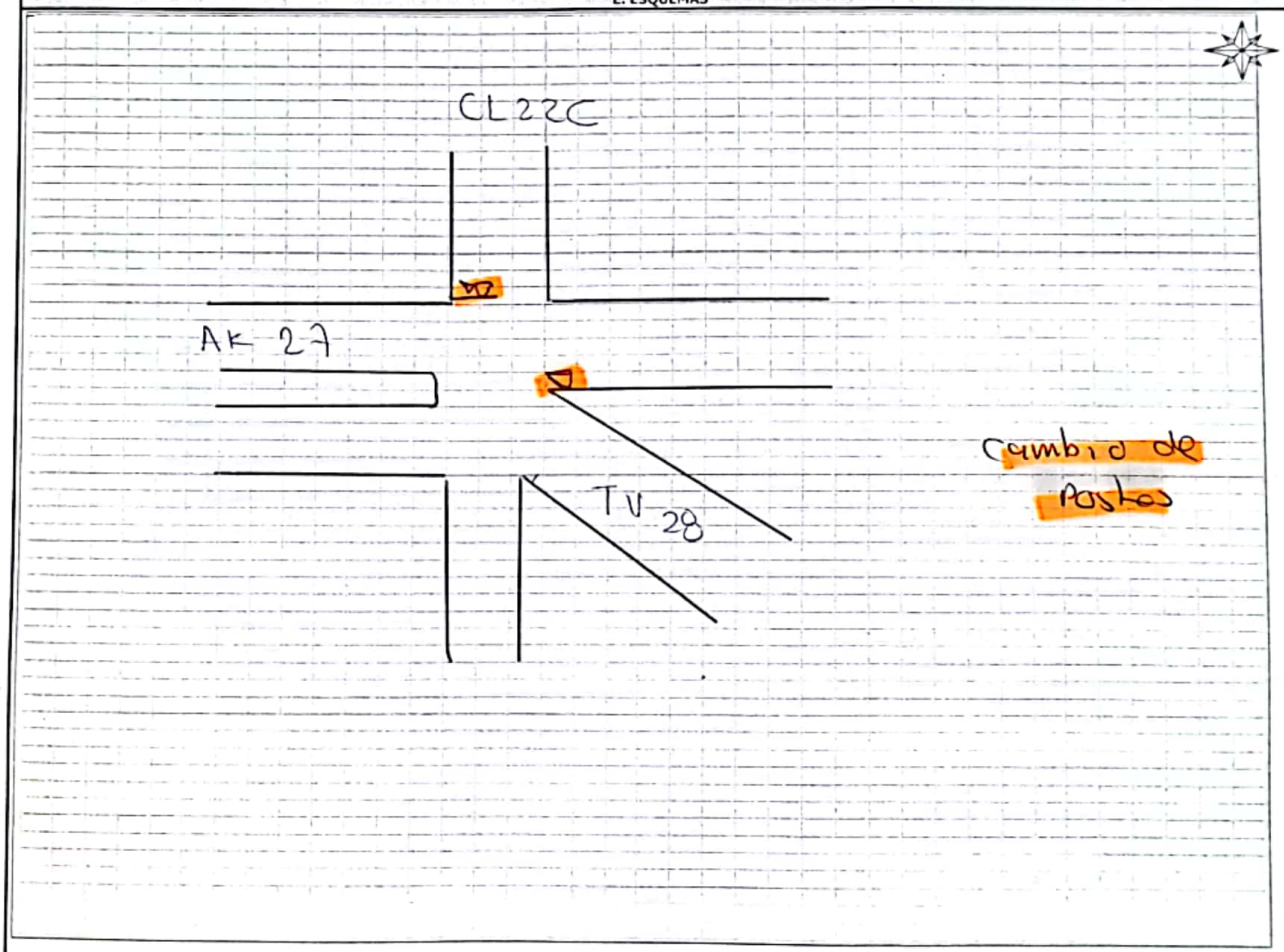
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción						
Soldador						
Ayudante						
Conductor						
Practicante						

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

actividades de mantenimiento, cambio de postes, agentes de movilidad llegan a las 10:00 am.

E. ESQUEMAS



Nombre:	Steven Buenaventura Contratista	Nombre:	Brenda León Interventoria
Cargo:	Oficial Obra	Cargo:	JASP Interventoria

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
		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
05.08.23	2148	392	AK 27 x CL 24 x 06 24 BO	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de Poste	192	1400	1630	

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)														
Enderezar platina y/o cartelas de postes (UN)														
Realce de base para poste 1X15 cm (UN)				1										1
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 anden (UN)	S	1
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	3	1

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

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

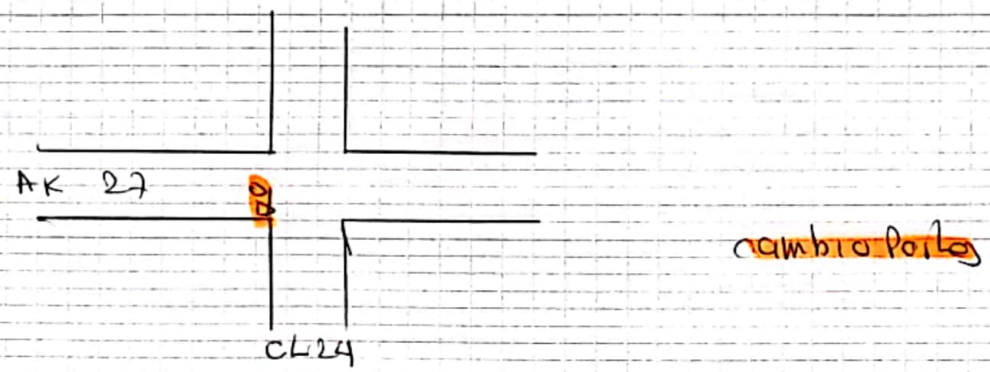
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

actividades de mantenemento en AK 27 x CL 24 x DG 24BIS agentes de movilidad llegan 14:00

E. ESQUEMAS



Contratista		Interventoría	
Nombre:	Steven Buenas	Nombre:	Diana Leon
Cargo:	Oficial Obra	Cargo:	Insp Interventoria

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	Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
06.08.23	3038	1181	KR 5X CL 6	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	191	1000	1500	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semafórico							Video deteccion						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)														1
Colocación de soldadura(UN)														1
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)	S	1
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

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

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

Colocación de soldadura

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Brabi Mendez

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana Leon

Cargo: Insp Interventor

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	Con calidad humana

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
08.08.23	2708	561	AK 18 Y CL 12	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio postes	193	1000	1300	

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	1									4
Retiro de poste (UN)	2			1	1									4
Instalación de poste (UN)	2			1	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)	3			1										3
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)	6	4
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	6	4

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento físico PMT aprobado	X			
Kit de aproximacion	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

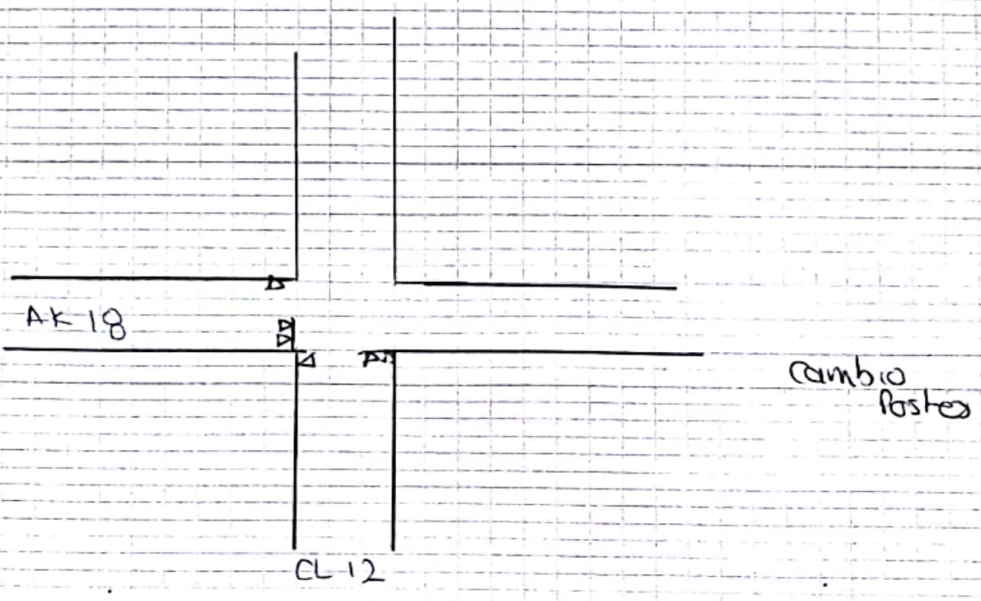
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

actividades de mantenmento, cambio de postes agentes de movilidad llegan a las 10:00 am

E. ESQUEMAS



Contratista
Nombre: Yanti Ariola
Cargo: Oficial Obra

Interventoría
Nombre: Diana Lein
Cargo: Insp Interventora

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 EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
08.08.23	3186	6712	AK 30 X AC 9	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	192	1000	1300	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semaforico							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)														20
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
Instalacion de tapa (UN)	TC		TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	S	20
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	4

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

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camion tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

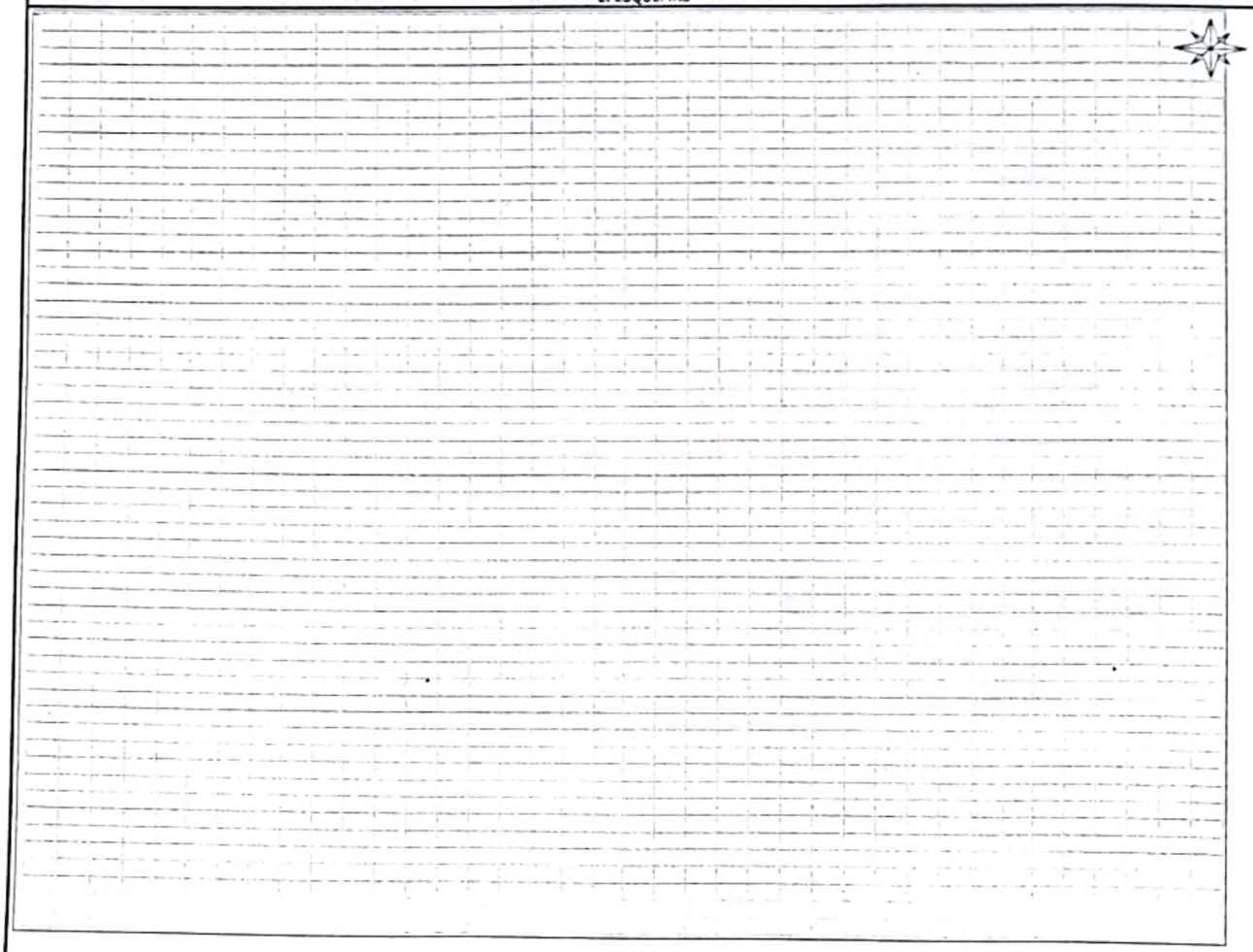
Seguridad y salud en el trabajo

	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

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Steven Bueno

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana Leon

Cargo: Insp Infraestructura

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

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
08.08.23	3187	683	AC 30 x CL 2	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	792	1300	1800	

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)														10
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)	S	10
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	2

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camion tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construccion	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

E. ESQUEMAS



STEVEN DUENAS

Contratista

Nombre: Steven Duenas

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana Lean

Cargo: Insp Interventoria

Powered by CamScanner

	PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - OTTO 1769/2023	Código GS-FR-034
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS		Versión: 01
	Sistema de Gestión de la Calidad	Fecha de aprobación: 04/09/2023

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
09.08.23	1623	1405	KR 53 X CL 152	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldaduras	191	1000	1400	

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)														1
Colocación de soldadura(UN)														4
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)	S	4
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	1

REQUERIMIENT	CUMPLE			Observación
	SI	NO	NA	
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE			Observación
	SI	NO	NA	
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

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

colocación de soldaduras

E. ESQUEMAS



Contratista		Interventoría	
Nombre:	Brab Mendez	Nombre:	Daniel Leon
Cargo:	Oficial Obra	Cargo:	Insp Interventoria

Powered by CamScanner

	PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1769/2023	Código GS-FR-034
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS		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
19.08.23	2709	SJ1	KR 19 X CL 11	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Marcación por línea
CAMBIO DE POSTE	193	1000	1700	

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)	1				1									2
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
Instalacion 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

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

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

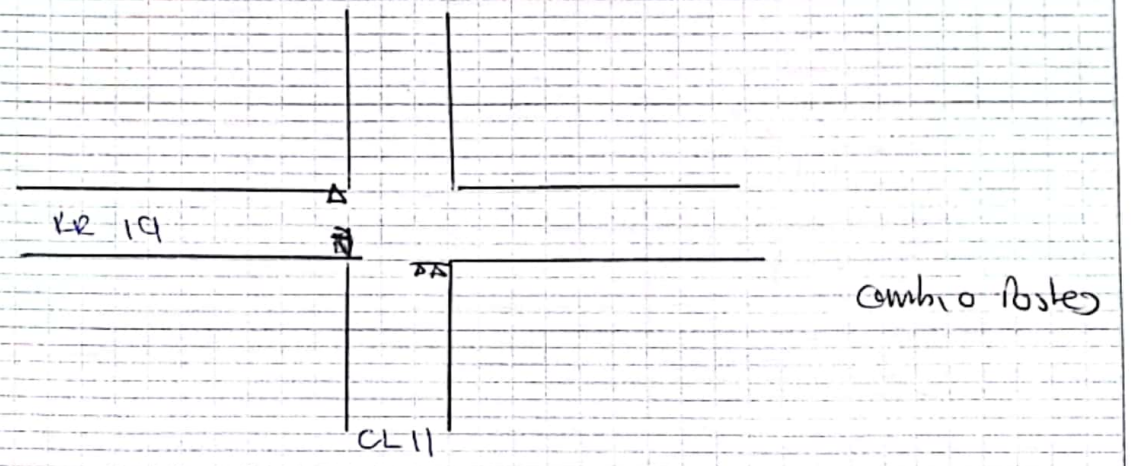
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

actividades de mantenimiento, cambio de postes, agentes de movilidad llegan a las 10:00

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Yamit Ardila

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana Lean

Cargo: Insp Interventora

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
		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
09.08.23	3649	1050	AK 14 X DG 52 BIS	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Siniestro - cambio Poste	191	1040	1300	

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)														3
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)				1										1
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)	S	4
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	S	1

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

Equipos y herramientas

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

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

atención a simestre cambio JT2

E. ESQUEMAS

Contratista	Interventoria
Nombre: Brahn Mendez	Nombre: Diana Leon
Cargo: Insp Obra	Cargo: Insp Interventoria

Powered by CamScanner

	PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1788/2021	Código GS-FR-034
		Versión: 01
	Sistema de Gestión de la Calidad	Fecha de aprobación: 04/08/2021

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD ID	Dirección	Orden de servicio
09-09-22	2379	622	AL 21 # NC	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Sc. Electrónico	192	1400	1500	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semáforo							Ítems Semáforo						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
Herramienta menor para instalación (UN)														1
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 carteles de postes (UN)														
Realice de base para poste 1X15 cm (UN)														
Realice 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 anden (UN)	S	1
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	1

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

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
Camión tipo grua	Y			
Equipo de soldadura	Y			
Equipo de señalización	Y			
Planta eléctrica	Y			
Pulidora y taladro	Y			
Escalera en fibra de vidrio	Y			
Juegos de llaves y copas	Y			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Jefe de cuadrilla	Y	SI	SI	SI		
Oficiales	Y	SI	SI	SI		
Ayudantes	Y	SI	SI	SI		
Conductor	Y	SI	SI	SI		
Baqueano	Y	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Colocación de soldaduras

E. ESQUEMAS

Contratista

Nombre: Steven Dueñas

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana Leal

Cargo: Insp Interventoria

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

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
31.08.23	3029	1606	KR 1A ESTE X AC 11 SUR	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	192	1400	1500	

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)														1
Colocación de soldadura(UN)														1
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	1	TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	S	1
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	Y			
Cerramiento de Obra	Y			
Documento fisico PMT aprobado	Y			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	Y			
Equipo de soldadura	Y			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

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

colocación de soldaduras

E. ESQUEMAS



STEVEN DUEÑAS

Contratista

Nombre: Steven Dueñas

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana León

Cargo: Insp Interventoria

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
		Versión: 01
	Sistema de Gestión de la Calidad	Fecha de aprobación: 04/08/2023

A. INFORMACION PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
10.08.23	1311	1143	KR 21 X AC 127	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	191	1000	1500	

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)														1
Colocación de soldadura(UN)														2
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	1	TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

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

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	Y			
Cerramiento de Obra	Y			
Documento físico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	Y			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camion tipo grua	Y			
Equipo de oxicorte	Y			
Equipo de soldadura	Y			
Planta electrica	Y			
Pulidora y taladro	Y			
Escalera en fibra de vidrio	Y			
Juegos de llaves y copas	Y			

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

Colocación de soldaduras

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Brahy Mendoza

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana León

Cargo: Insp. Interventoría

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	Con Calidad Educativa

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
10.08.23	2705	1299	KR 19 X AC 6	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio Ilotes	193	1000	1500	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semaforico							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			1		1								7
Retiro de poste (UN)	5			1		1								7
Instalación de poste (UN)	5			1		1								7
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)	5													5
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		TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	6	7
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	6	7

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camion tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

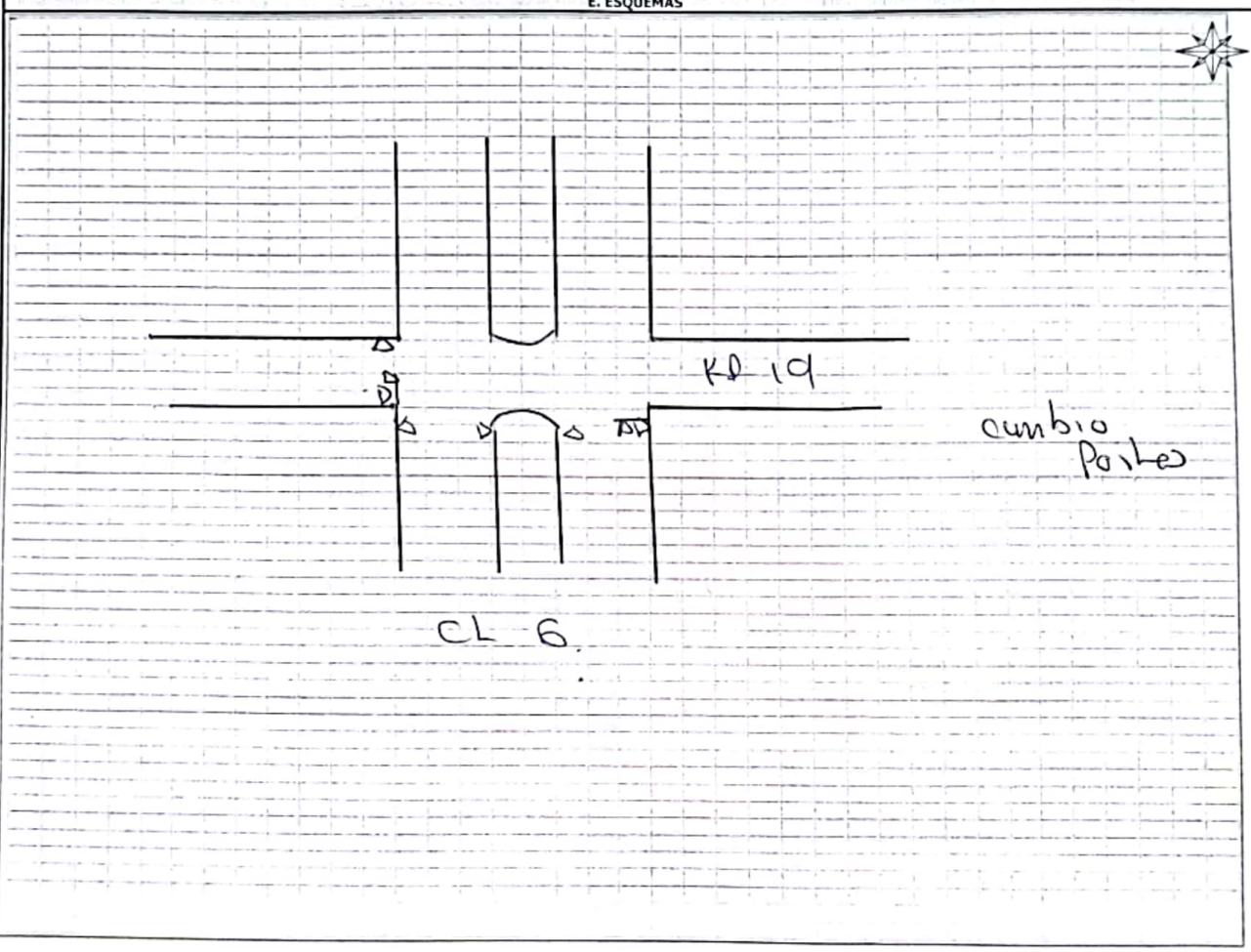
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

actividades de mantenimiento, cambio de postes, agentes de movilidad llegan a las 1000

E. ESQUEMAS



Nombre: Yamith Ardila (Contratista)
Cargo: Oficial Obra

Nombre: Diana León (Interventoría)
Cargo: Insp Interventoria

Powered by CamScanner

	PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1769/2023	Código GS-FR-034
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS		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
10.08.23	1182	1748	AK 70 X CL 103	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	191	1000	1500	

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)														1
Colocación de soldadura(UN)														4
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	1	TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

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

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

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

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

colocacion de soldaduras

E. ESQUEMAS

Contratista

Nombre: Brabi Mendez

Cargo: Oficial Obra

Interventoria

Nombre: Diana León

Cargo: Insp Interventoral

Powered by CamScanner

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

Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VIA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
10/08/23	2969	1462	CL 11 X TV 71B	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semáforos							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)														6
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)														
Reperación 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)	S	6
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	S	2

REQUERIMIENTO	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE N/A	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de obra	X			
Documento físico PMT aprobado	X			
Kit de señalización	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE N/A	Observación
Señal Tipo C y D	X			
Equipo de comunicación	X			
Equipo de seguridad	X			
Señalización	X			
Cinta de demarcación	X			
Cinta de obra de vidrio	X			
Equipo de izaje y cargue	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

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

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

colocacion de soldadura

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Israel Perdez

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana Cem

Cargo: Insp Interventoria

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 EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
10/08/23	1099	219	AK80 X AC 72	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Modificación	197	1200	1830	

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)	3			3	3	5								14
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)		
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)		

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

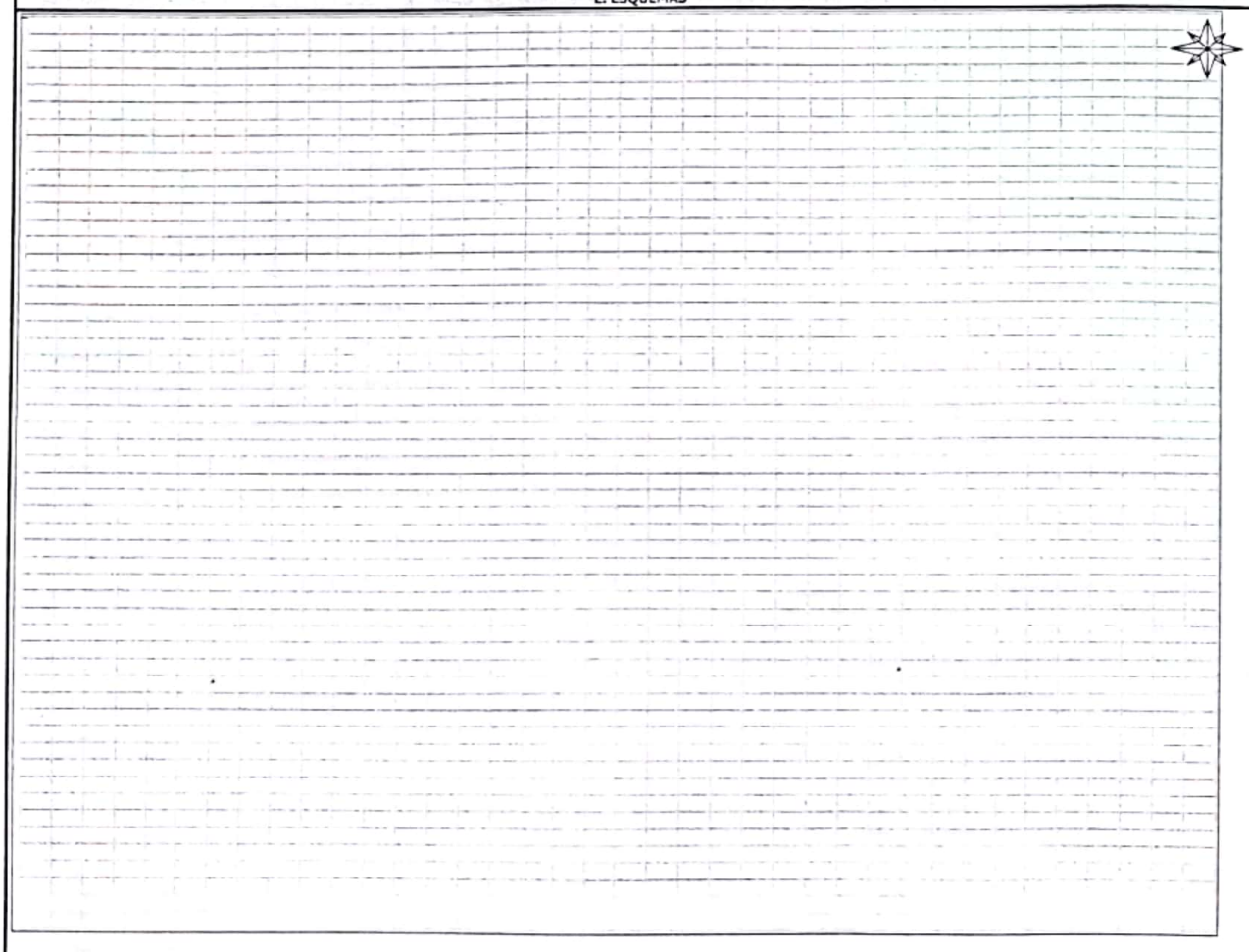
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se realiza retiro de 14 postes

E. ESQUEMAS



STEVEN DUEÑAS

Contratista

Nombre: Steven Dueñas

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana Lem

Cargo: Insp Interventoria

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	Gran 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
11.08.23	2325	637	AK 22 x AC 6	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de Poste	193	1000	1500	

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)	3			1		1								5
Retiro de poste (UN)	3			1		1								5
Instalación de poste (UN)	3			1		1								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)	3			1										4
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)	S	5
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	S	5

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

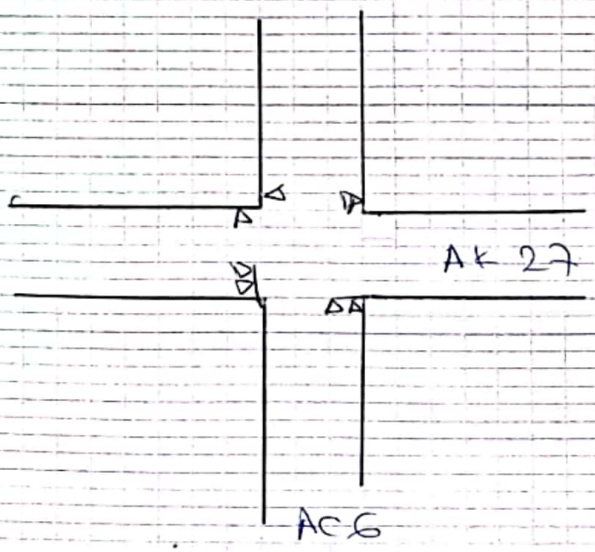
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

actividades de mantenimento, cambio de postes, agentes llegan a las 10:00

E. ESQUEMAS



cambio de Poste

Yam Ardila

Nombre: Yamith Ardila (Contratista)
Cargo: Local Obra

Nombre: Diana León (Interventoria)
Cargo: Inspector Interlaq

Powered by CamScanner

	PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1788/2023	Código GS-FR-034
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	Sistema de Gestión de la Calidad	Versión: 01
		Fecha de aprobación: 04/08/2023

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
11.08.23	3468	842	TV 78H X CL 42 D	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Intervención por fuera
SEMAFORO	192	1600	1750	

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)														
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
Instalacion de tapa (UN)	TC		TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	S	1
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

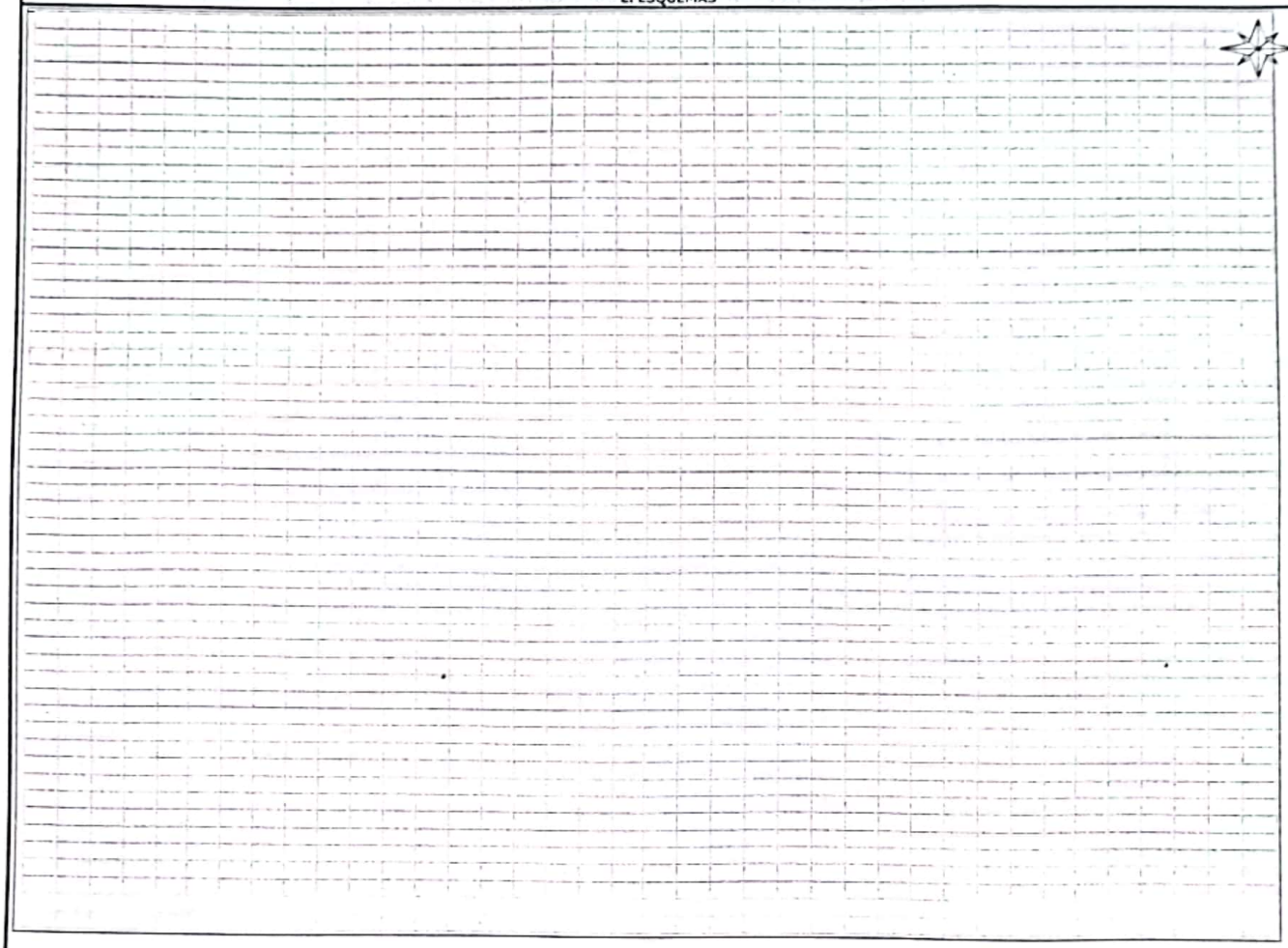
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se atiende cambio de poste por siniestro vial

E. ESQUEMAS



STEVEN QUEVEDO

Contratista

Nombre: Steven Quevedo

Cargo: Oficial Ohsa

Interventoría

Nombre: Diana León

Cargo: Insp Interventoria

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
		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
11.08.23	3872	1769	AK 80 X CL 385	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
soldadura	192	1400	1500	

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)														1
Colocación de soldadura(UN)														1
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	1	TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

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

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camion tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Ofic. 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

colocación de soldaduras

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Brabi Mendez

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana León

Cargo: Insp. Interventora

Powered by CamScanner

	PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1769/2023	Código GS-FR-034
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS		Versión: 01
	Sistema de Gestión de la Calidad	Fecha de aprobación: 04/09/2023

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VIA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
11/08/23	3627	1100	CL 59A S # ENT. PEATAL TUNAL	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Siniestro	192	2200	0200	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semáforos							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
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 carteles 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)														

Instalación de tapa (UN)	TP	Cant. Total	TP	Cant. Total

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en anden (UN)	S	1
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	S	1

REQUERIMIENTO	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE N/A	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento físico PMT aprobado	X			
Kit de señalización	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE N/A	Observación
Camión tipo grúa	X			
Equipo de excavación	X			
Equipo de soldadura	X			
Herramienta menor	X			
Escalera y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juego de llaves y copas	X			

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		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Soldadores	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

atencion a siniestro vial

E. ESQUEMAS



STEVEN QUEÑAS

Contratista

Nombre: Steven Queñas

Cargo: Oficial Obra

Interventoria

Nombre: Diana Tem

Cargo: Insp Interventoria

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
		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
12/8/23	2325	632	AK 27 x AC 6	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio luce	193	1060	1500	

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										2
Retiro de poste (UN)				2										2
Instalación de poste (UN)				2										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)				1										1
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
Instalacion de tapa (UN)	TC		TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	6	2
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	6	2

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximacion	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camion tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

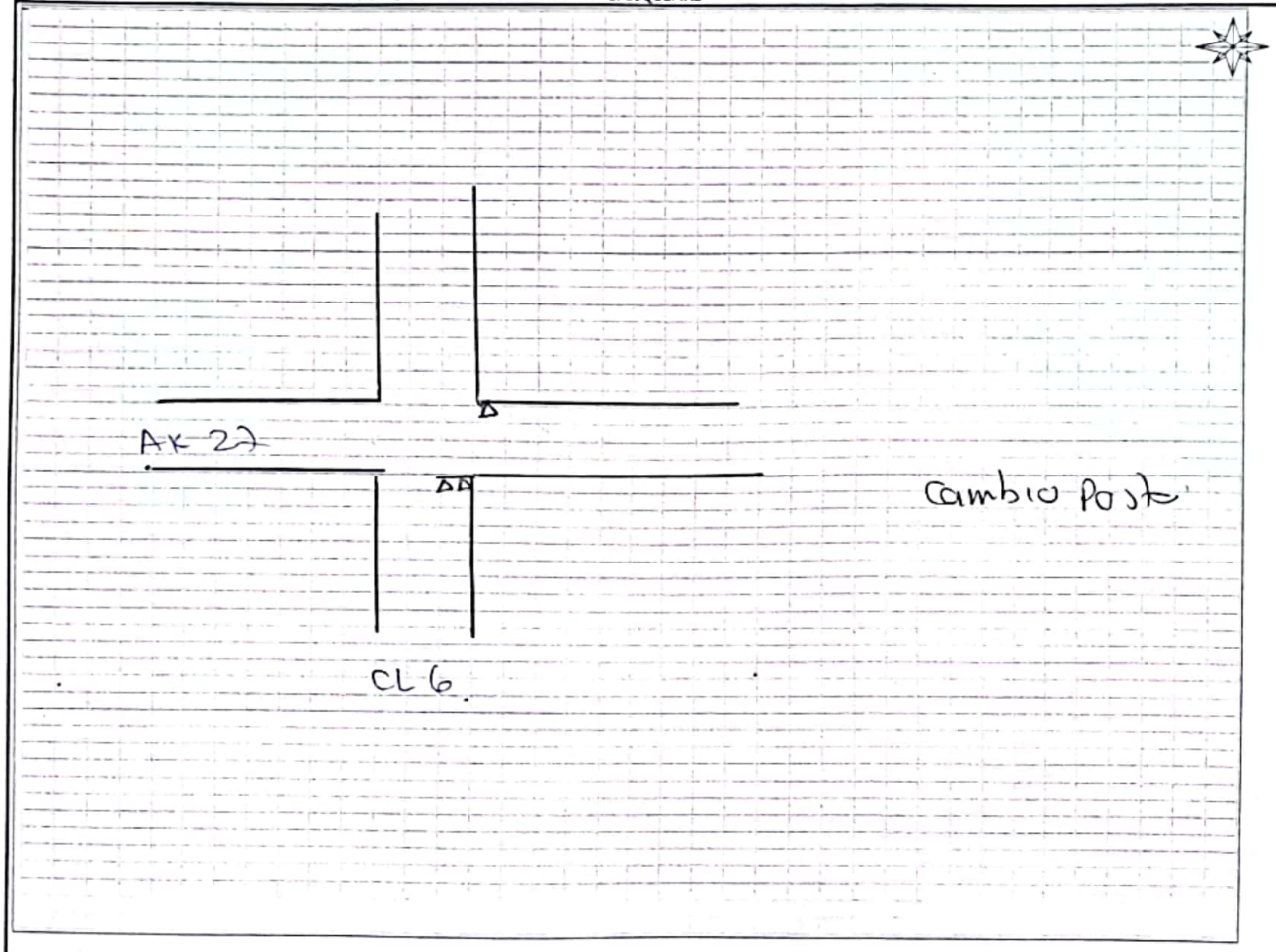
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

actividades de mantenimiento cambio de postes, agentes de movilidad llegan 10:00

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Yamit Ardila

Cargo: Oficina Obra

Interventoría

Nombre: Dana León

Cargo: Insp Interventoria

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
		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
19.08.23	2319	622	AK 24 X CL 6	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de postes	191	1000	1500	

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)	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 cartelas de postes (UN)														
Realce de base para poste 1X15 cm (UN)	4													4
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	5
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	5	5

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

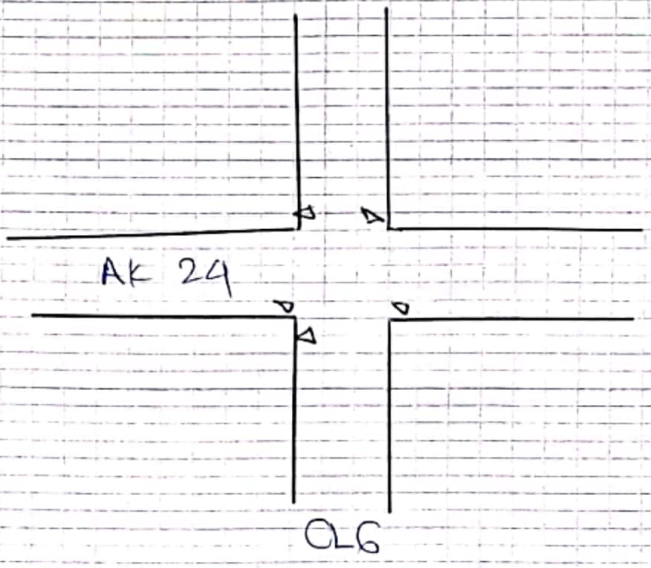
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

actividades de mantenimiento, cambio de postes, agentes de movilidad llegan 10:40.

E. ESQUEMAS



Contratista		Interventoría	
Nombre:	Brab Mendez	Nombre:	Diana Leon
Cargo:	Oficial Obra	Cargo:	Insp Intentra

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: 04/09/2023	Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
190823	2670	G76	AK 50 x AC 22	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	193	1400	1500	

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)														4
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)	6	4
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	6	1

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

Equipos y herramientas

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

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

colocación de soldaduras

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Yamith Ardila

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana Leon

Cargo: Insp Interventoria

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
		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
14.08.23	3689	458	AK 14 x CL 4	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	193	12:00	14:00	

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)														1
Colocación de soldadura(UN)														1
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	1

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	6	1
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	6	1

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

Equipos y herramientas

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

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		
Patrullero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Colocación de soldadura

E. ESQUEMAS



Contratista		Interventoría	
Nombre:	Yamith Ardila	Nombre:	Diana León
Cargo:	Oficial Obra	Cargo:	Insp Interventoría

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
		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
14.08.23	1504	729	KR 119 X AC 20	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	193	1500	1800	

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)														2
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
Instalacion de tapa (UN)	TC		TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	6	2
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	6	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
Camion tipo grúa	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

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

colocación de soldadura

E. ESQUEMAS

Contratista		Interventoría	
Nombre:	Yamin Ardila	Nombre:	Didier Lem
Cargo:	Oficial Obra	Cargo:	Insp Interventoria

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 EN VIA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
5.08.23	2314	622	AK 24 Y AC 6	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
cambio de poste	191	1000	1500	1130 - 15:30

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)						2								2
Retiro de poste (UN)						2								2
Instalación de poste (UN)						2								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)						2								2
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)	S	2
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	2

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximacion	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

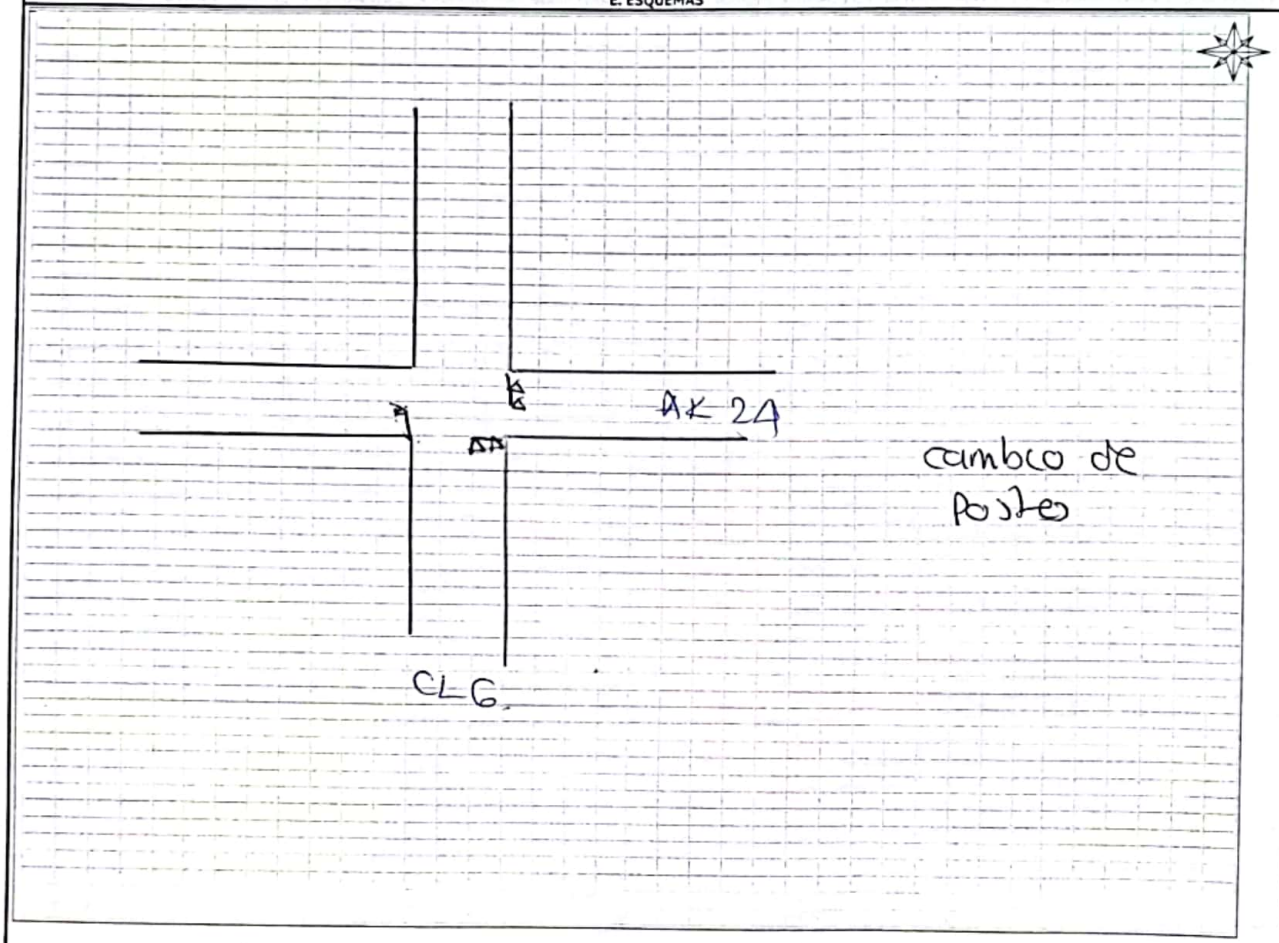
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

actividades de mantenimiento, cambio de postes, agentes de movilidad llega a las 10:45, lluvias de 11:30 a 15:30

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Brab Mendez
Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana Leon
Cargo: Insp Interventoria

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
		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
16.08.23	2706	587	AK 18 X AC 6	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio (poste)	191	1000	1600	

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)	S					1								6
Retiro de poste (UN)	S					1								6
Instalación de poste (UN)	S					1								6
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)	S													S
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)	S	6
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	S	6

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

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

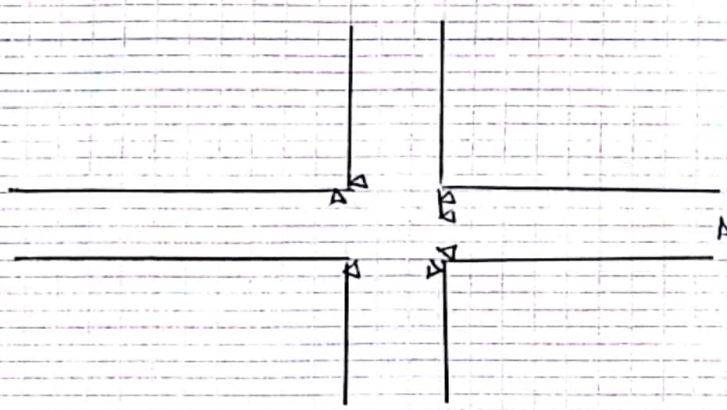
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

actividades de cambio de postes
agetesde de movilidad llegan 10:00am

E. ESQUEMAS



Contratista
Nombre: Braby Mendez
Cargo: Oficial Obra

Interventoría
Nombre: Diana Leon
Cargo: Insp Interventora

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
		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
1/08/23	2326	1294	AK 30 X AC 6	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldaduras	192	1400	1500	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semáforico							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)														20
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
Instalacion de tapa (UN)	TC		TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementacion PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	S	20
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	S

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximacion	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

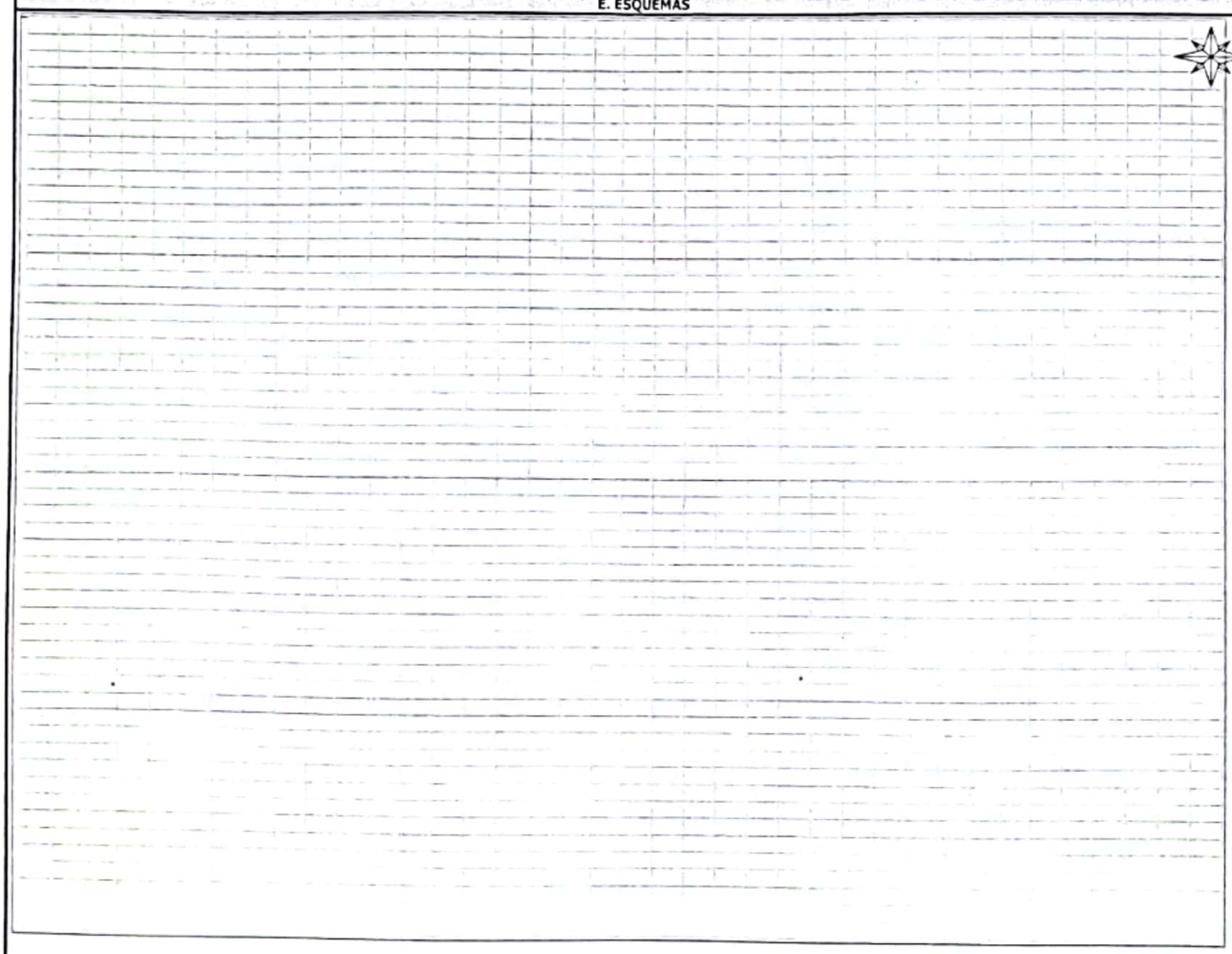
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Bandereros	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

colocación de soldadura

E. ESQUEMAS



Contratista		Interventoria	
Nombre:	Steven Buenaño	Nombre:	Diana León
Cargo:	Oficial Obra	Cargo:	Insp Interventoria

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	Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
17.08.23	2706	SEMC	AC 6X ENT. TRASM	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio poste	191	1000	1500	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semáforico							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)	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)	3													3
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)	S	4
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	S	4

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

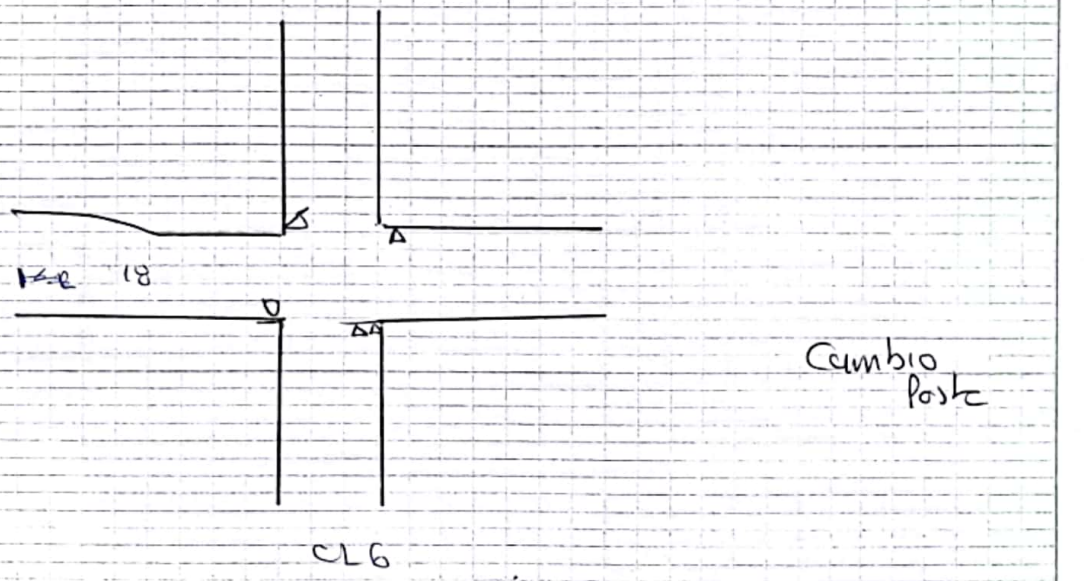
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	S	S	S		
Soldador	1	S	S	S		
Ayudante	1	S	S	S		
Conductor	1	S	S	S		
Bandereo	1	S	S	S		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Cambio de postes, agentes de movilidad llegan 10:00 am

E. ESQUEMAS



	Contratista	Interventoria
Nombre:	Brabi Mendez	Diana León
Cargo:	Oficial Obra	Insp Interventor

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 EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
17/08/23	1976	202	AK 20 X CL 80 BIS	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
soldaduras	193			

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semaforico							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)														2
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)	6	2
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	6	1

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

Equipos y herramientas

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

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

Colocacion de soldadura

E. ESQUEMAS



	Contratista		Interventoría
Nombre:	Yamit Ardila	Nombre:	Diana León
Cargo:	Oficial Obra	Cargo:	Insp. Interventoría

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 EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
18.08.23	2320	583	AK 27 X CL 12	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de postes	141	1600	1700	

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								
Retiro de poste (UN)	1					2								
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)	1					1								
Realce de base para poste 16X25 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		TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

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

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

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

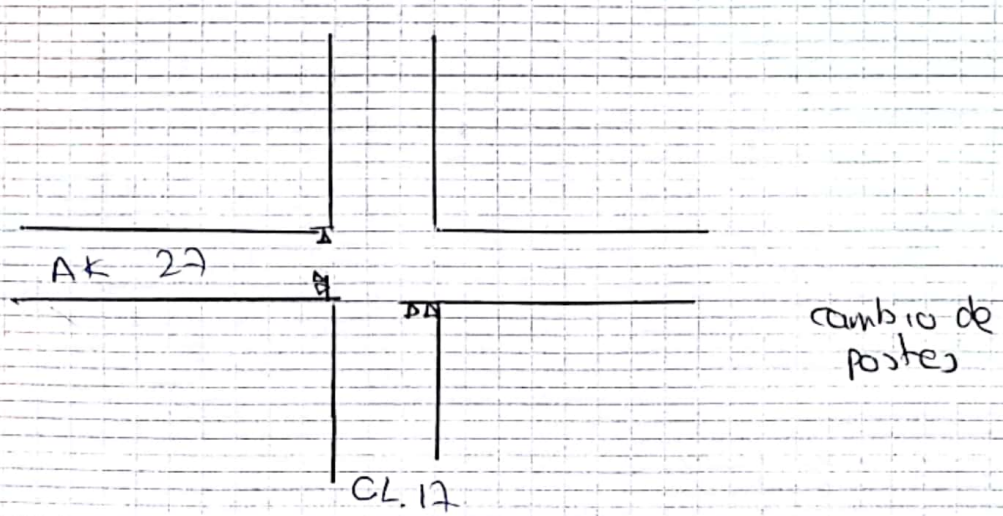
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

actividades de cambio de poste, agentes de movilidad llegan 10:30

E. ESQUEMAS



Nombre: Contratista Brayan Mendez
Cargo: Oficial obra

Nombre: Interventoría Diana [illegible]
Cargo: Insp Intermunicipal

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
		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
18.08.23	2166	1614	KR 41 x AC 6	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	193	1400	1500	

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)														3
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)	6	3
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	6	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximacion	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

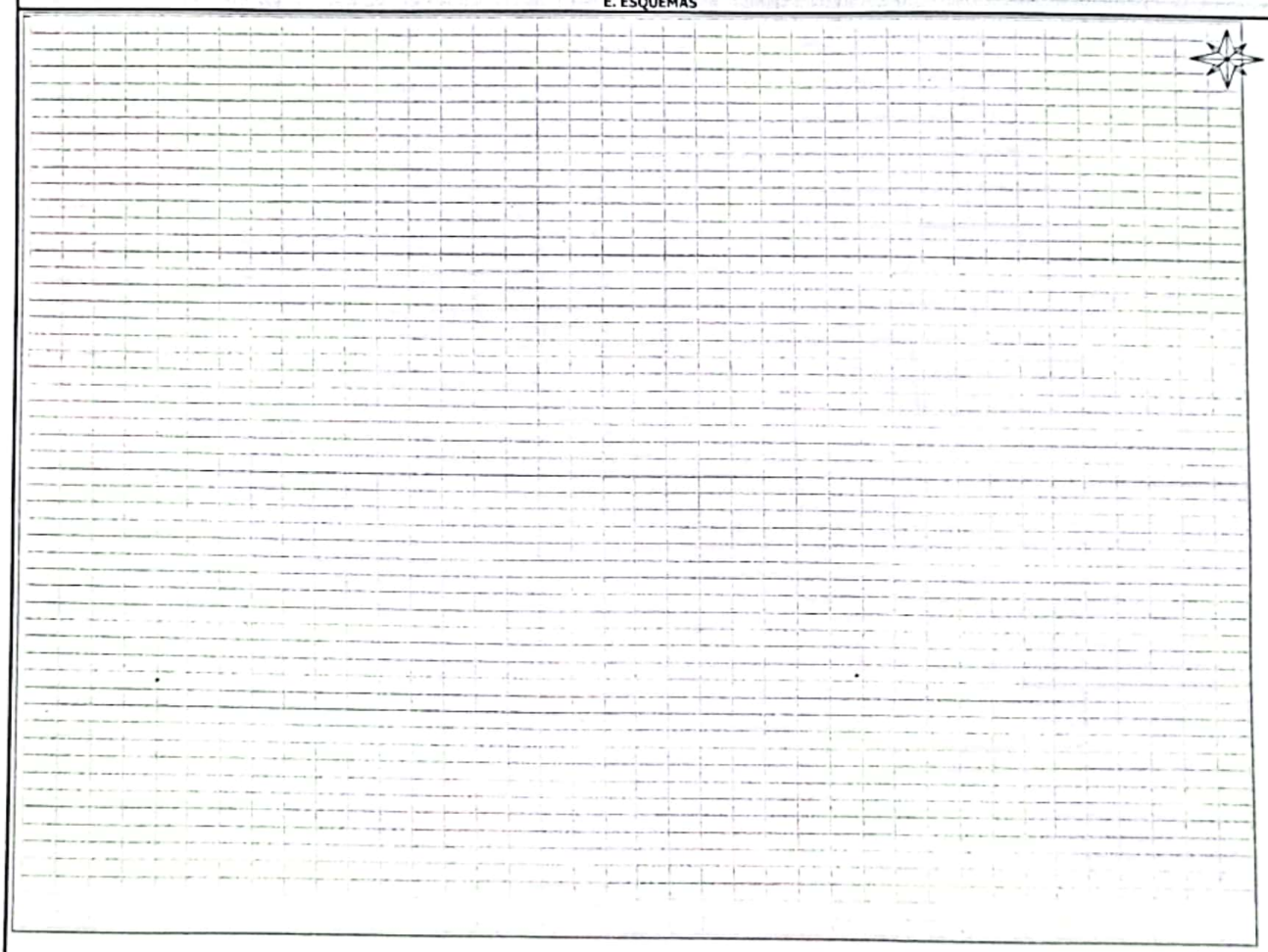
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

colocación de soldadura

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Yamil Ardila

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana Leon

Cargo: Insp Interventoria

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 EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
19.08.23	2706	528	AC 6 X solida trasm1	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio Postes	191	1000	1500	

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)														
Enderezar platina y/o cartelas de postes (UN)														
Realce de base para poste 1X15 cm (UN)	1													1
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)														

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

Implementación de plan de manejo de tránsito

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

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

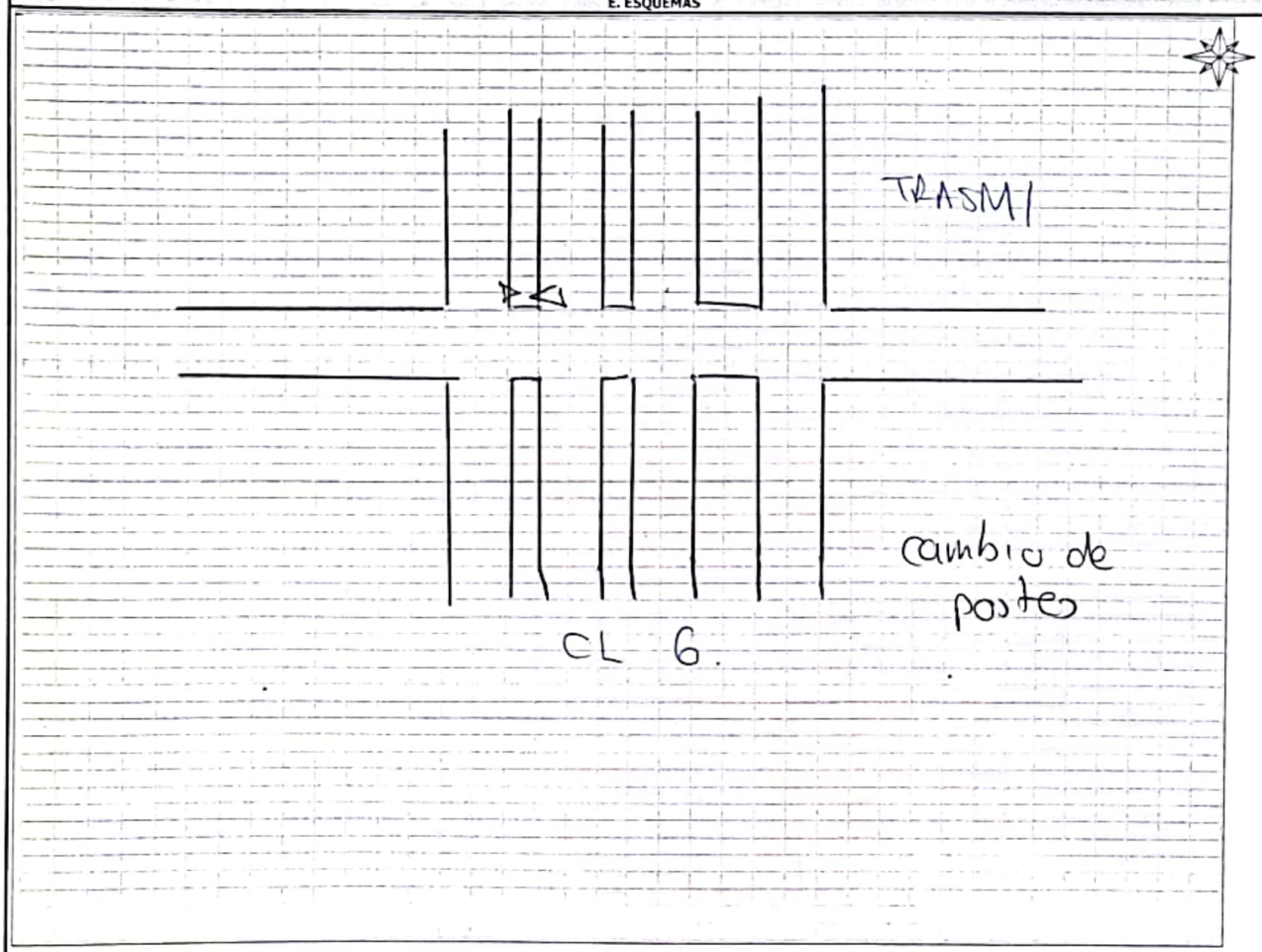
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

actividades de cambio de postes, agentes de movilidad llegan 11:00 am, lluvia hasta 19:00

E. ESQUEMAS



Contratista		Interventoría	
Nombre:	Babi Mendez	Nombre:	Diana Lem
Cargo:	Oficial Obra	Cargo:	Insp Intantura

Powered by CamScanner

	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: 04/09/2023

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	CDD_ID	Dirección	Origen de servicio
22.08.23	2707	1263	KR 19 X AC 12	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de poste	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)	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)	1													1
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		TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

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

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de señalización	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de carrete	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta eléctrica	X			
Taladro y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

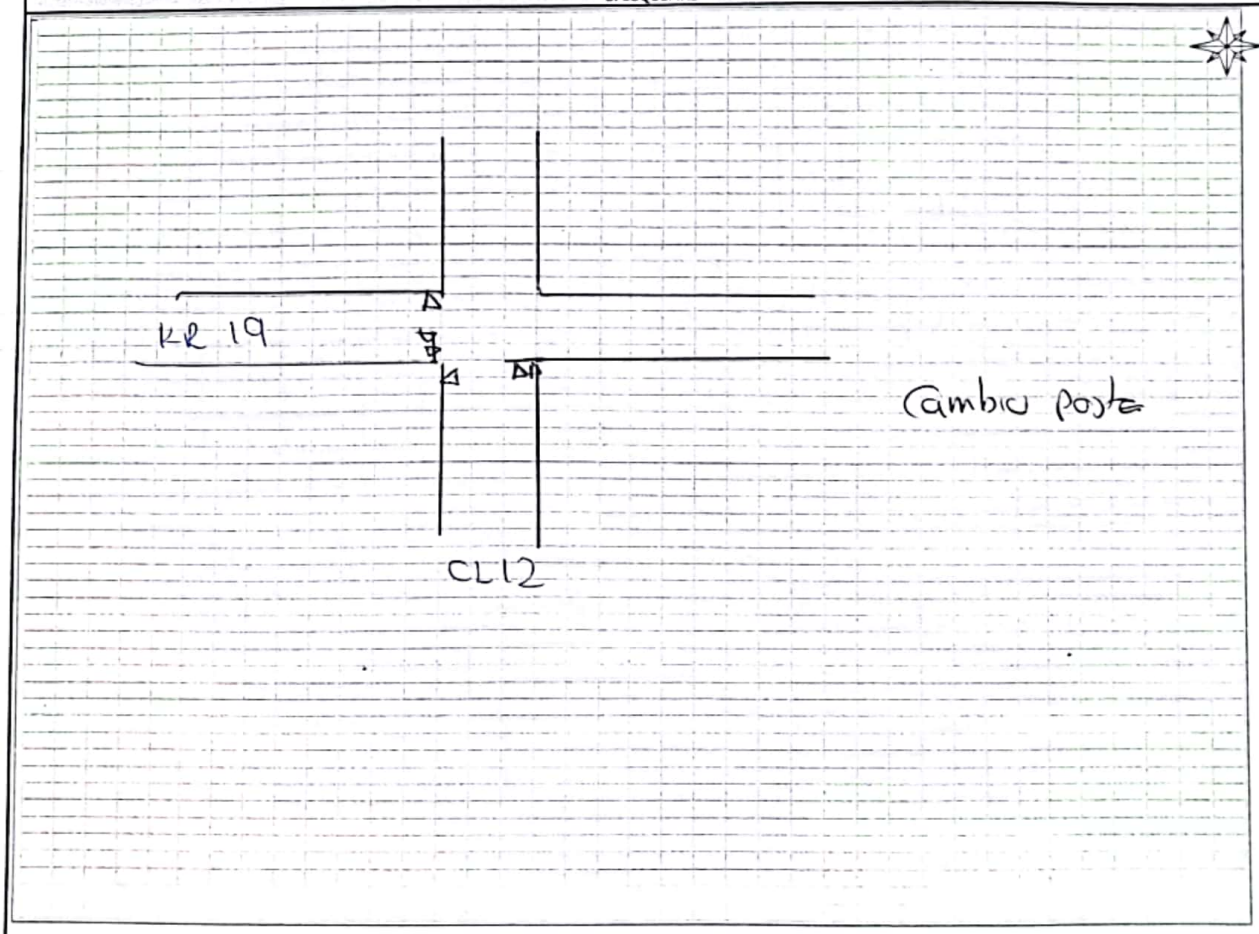
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Jefe de cuadrilla	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

actividades de cambio de postes, agentes de movilidad llegan 10:40

E. ESQUEMAS



Nombre:	Brabi Mendez (Contratista)	Nombre:	Diana Gil (Interventoría)
Cargo:	Oficial Obra	Cargo:	Insp Intruntra

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	Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
22.08.23	1515	554	KR 92 X AC 153	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	193	1400	1606	

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)														1
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)	S	1
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	S	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

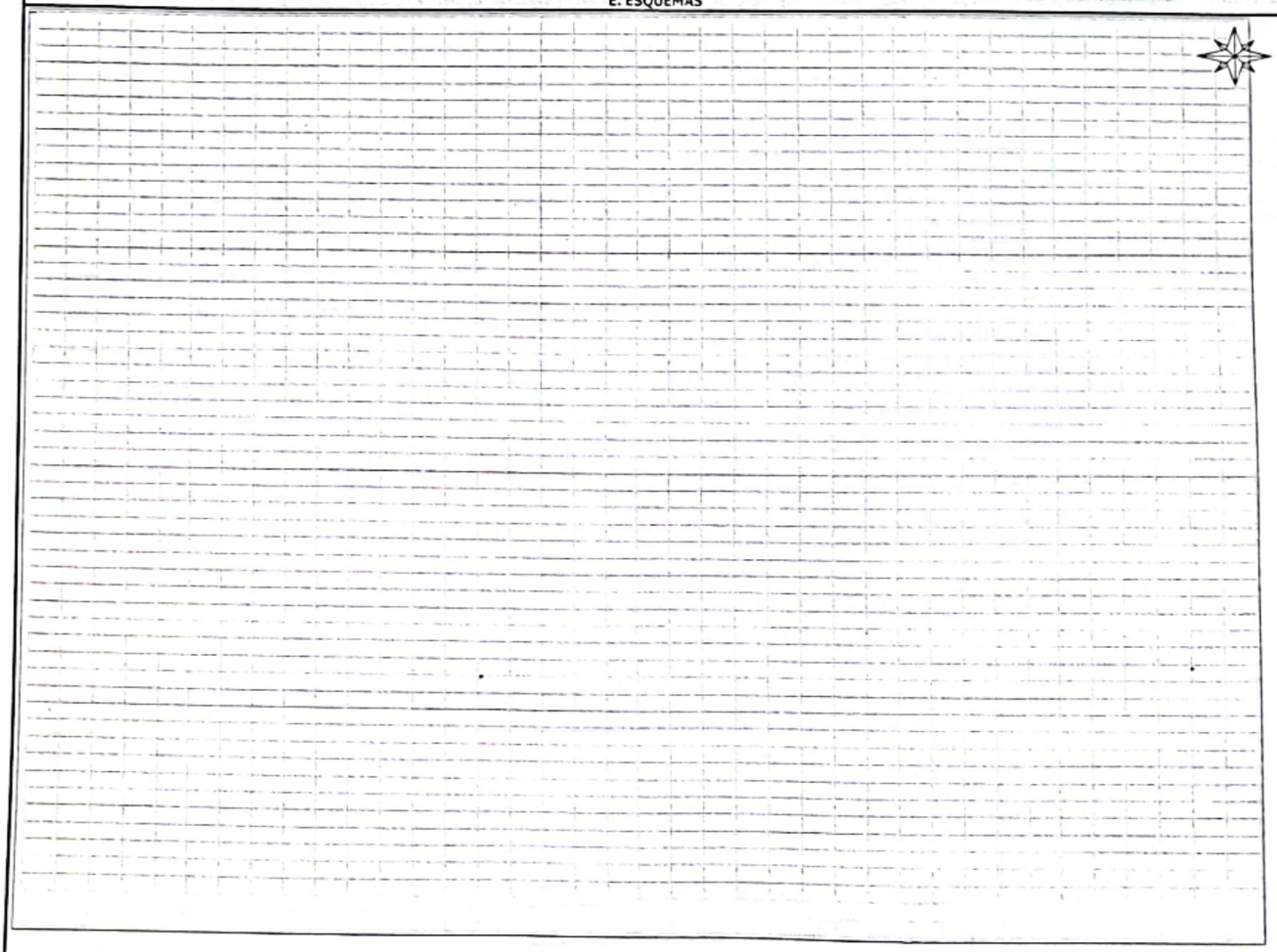
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

colocación de soldaduras

E. ESQUEMAS



Contratista		Interventoría	
Nombre:	Bordor Nuñez	Nombre:	Diana Rin
Cargo:	Oficial obra	Cargo:	Insp. Interv

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
		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
22.08.23	A76	202	AK20 X CL 80 BIS	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	193	1400	16.00	

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)														3
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)	6	3
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	6	1

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

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

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

colocación de soldaduras

E. ESQUEMAS

Contratista

Nombre: Yuneth Ardila

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana León

Cargo: Insp Interventoría

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 EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
23.08.23	ZAGA	563	KR 22 X CL 17	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de Poste	192	1000	1500	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semaforico							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)						1								1
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)	S	
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

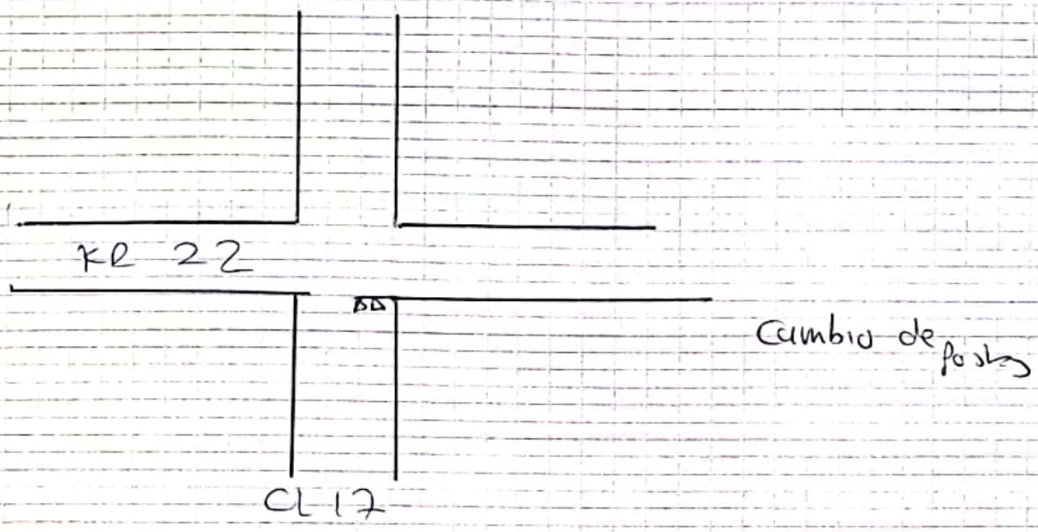
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construccion	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

actividades de mantenimiento, de cambio de postes, agentes de movilidad llegan 10:40.

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Steven Bueno

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana León

Cargo: Insp Intantura

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 EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
23.08.23	2947	808	AK 86 x CL 19A	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	193	1000	1300	

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)														2
Colocación de soldadura(UN)														5
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	2	TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

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

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

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camion tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

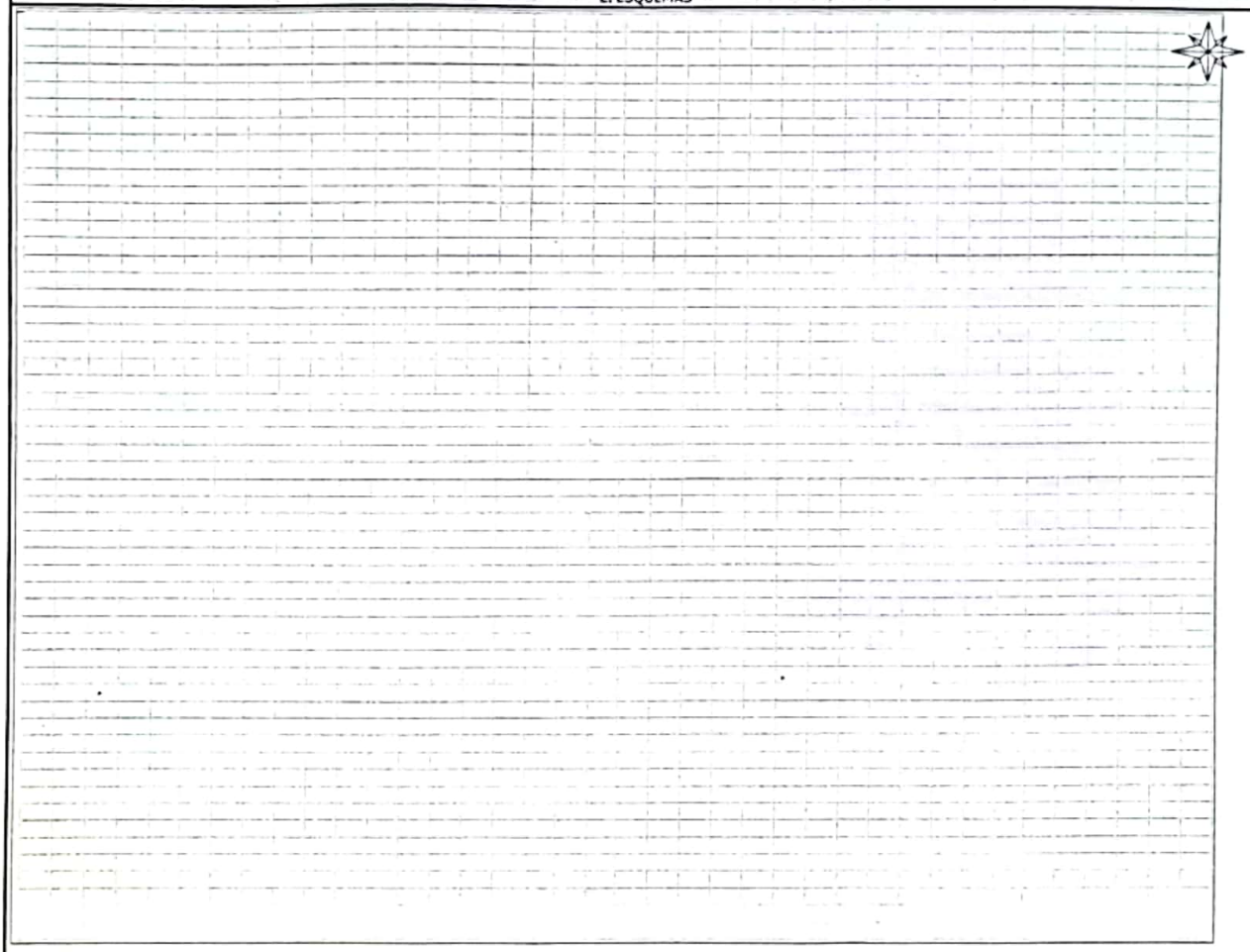
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

colocación de soldadura

E. ESQUEMAS



Contratista		Interventoria	
Nombre:	Yamit Ardila	Nombre:	Diana Lem
Cargo:	Oficial Obra	Cargo:	Insp Interventoria

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
		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
23082023	2962	1630	KR 116A x TV16	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
MANTENIMIENTO	193	1400	1600	

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)														2
Colocación de soldadura(UN)														2
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	2	TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	6	1
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	6	2

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

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

colocacion de soldadras

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Yamt Ardila

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana Lem

Cargo: Insp Interventoria

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 EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
23.08.23	2709	1265	AK 18 X CL 10	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio postes	192	1000	1500	

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)														
Enderezar platina y/o cartelas de postes (UN)														
Realce de base para poste 1X15 cm (UN)	1													1
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)	S	1
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	S	1

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

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grua	Y			
Equipo de oxicorte	Y			
Equipo de soldadura	Y			
Planta electrica	Y			
Pulidora y taladro	Y			
Escalera en fibra de vidrio	Y			
Juegos de llaves y copas	Y			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

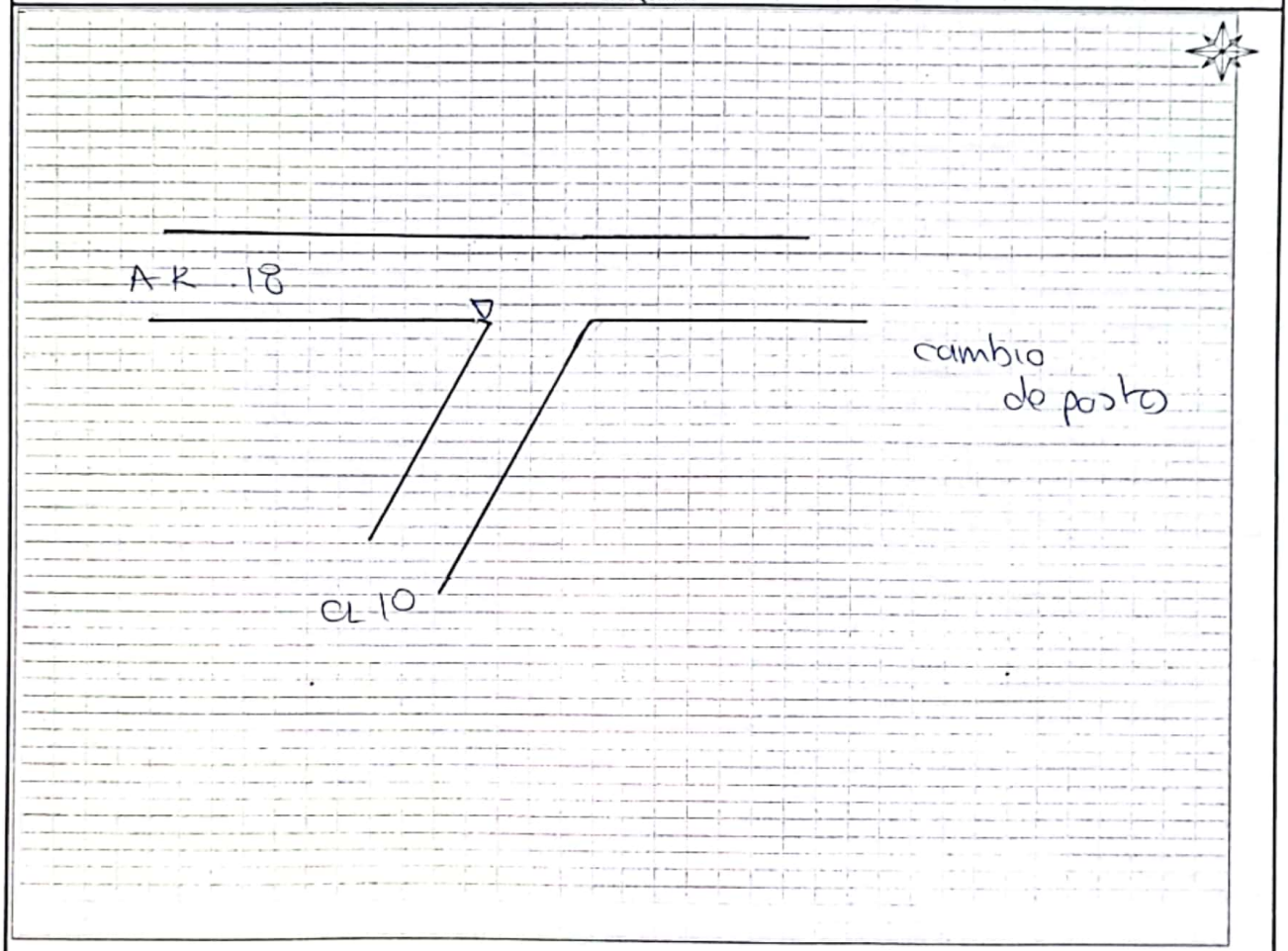
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

actividades de cambio de postes, agentes de movilidad llegan 13:40

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Steven Dueñas

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Miranda Tom

Cargo: Insp Intvnra

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 EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
23.08.22	1221	648	KR 81 X AC 80	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldaduras	191	1400	1600	

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)														3
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)	S	3
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	S	1

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

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

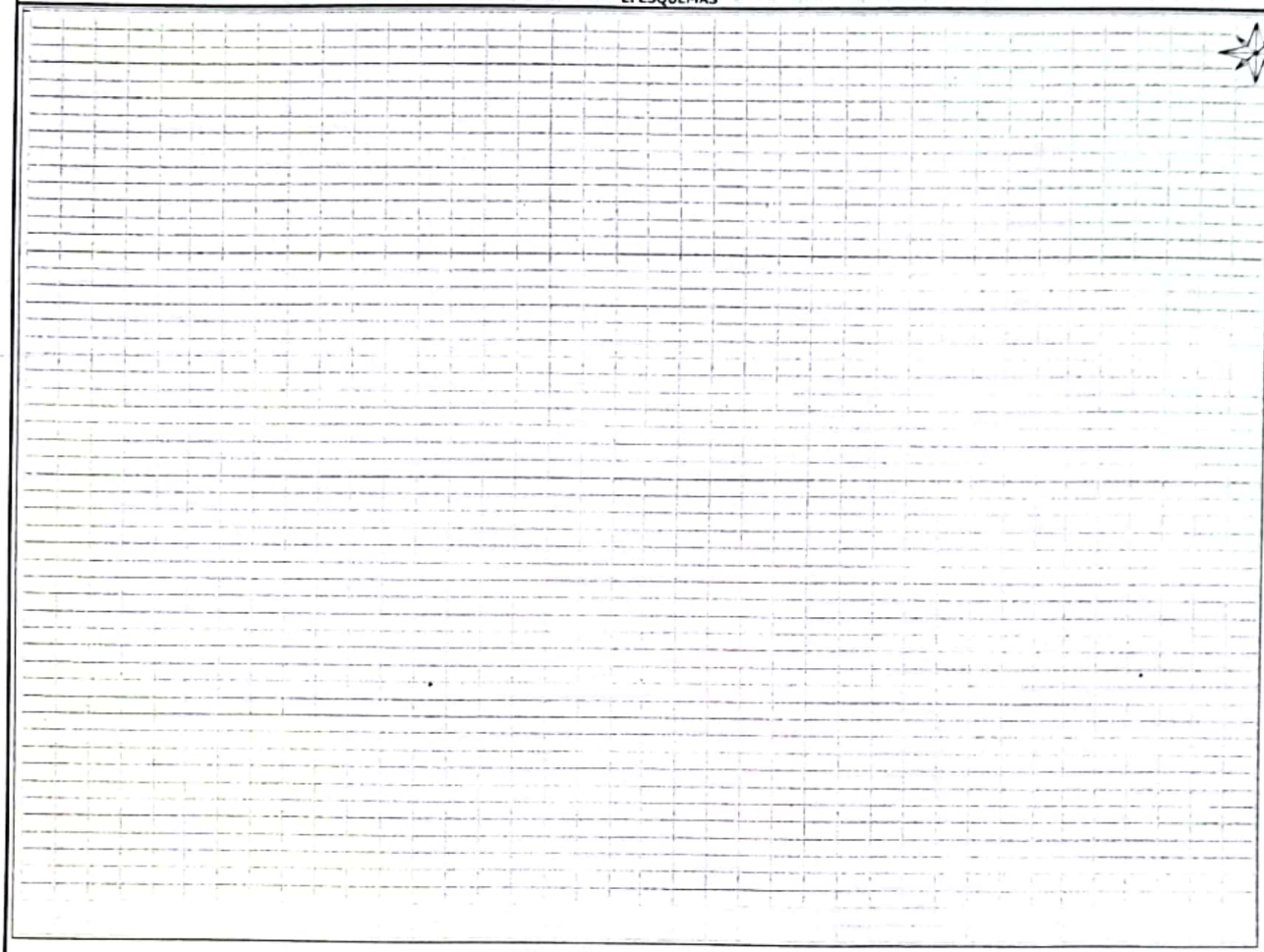
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Colocación de soldaduras

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Brabi Mendez

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana León

Cargo: Insp Interventoria

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
		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
23.08.23	3682	1057	AK 11 X D669 F SUR	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	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)														4
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)														

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

Implementación de plan de manejo de tránsito

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

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

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

colocación de soldaduras

E. ESQUEMAS



	Contratista	Supervisión
Nombre:	Brabi Mendez	Diana Leiva
Cargo:	Oficial Obra	Insp 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
		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
23.08.23	B379	8-14	AK 72 x CL 21 SUR	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
SOLUCIONES	191	1000	1500	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semaforico							Video deteccion						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)														1
Colocación de soldadura(UN)														4
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)						1								
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	1

Implementación de plan de manejo de tránsito

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

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximacion	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

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

Colocación soldaduras

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Brabi Mendez

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: D. Daniela León

Cargo: Insp Interventor

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
		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
24/08/23	2323	619	CL 27 X KR 75	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de poste	142	1000	1500	

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)					1	1								2
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)	S	2
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	S	2

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

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

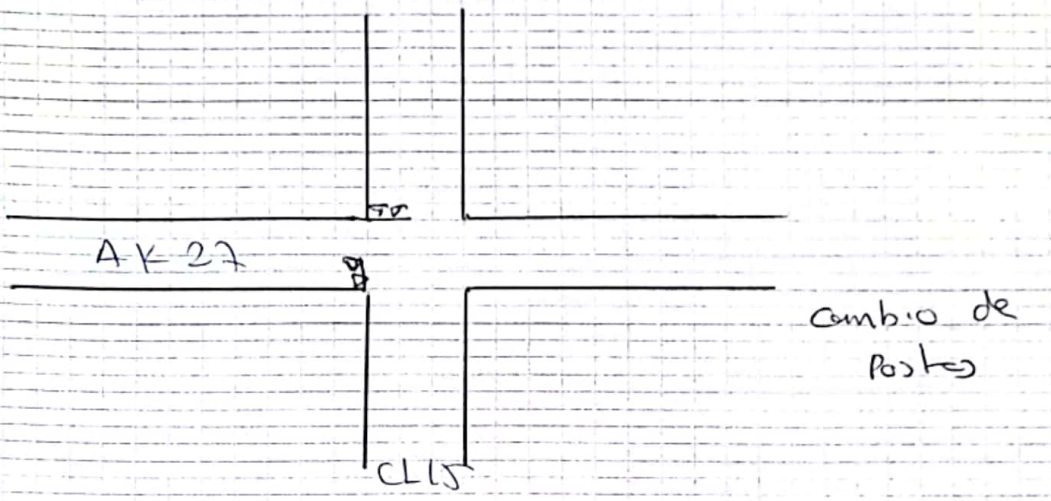
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

actividades de cambio de poste
agentes de movilidad 16 y 4n 10:20

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Steven Buenaz
Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana Leon
Cargo: Insp Interventoria

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 EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
25/08/23	2483	762	AK 96 x CL 66A SP	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Señalización	141	1400	1700	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semáforico							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)														1
Colocación de soldadura(UN)														3
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	1	TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

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

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximacion	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camion tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

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

colocación de soldadura

E. ESQUEMAS



Contratista		Interventoría	
Nombre:	Brabi Mendez	Nombre:	Diana Lem
Cargo:	Oficial. Obras	Cargo:	Insp Interventoria

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
		Versión: 01
	Sistema de Gestión de la Calidad	Fecha de aprobación: 04/08/2023

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	CDD_ID	Dirección	Orden de servicio
25.08.23	2530	744	AK 86 x CL 69B BIS	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
SOLDADURA	191	1900	1600	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semáforico							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)														1
Colocación de soldadura(UN)														4
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)	S	4
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

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

Se colocan soldadra?

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Brabi Mendez

Cargo: Oficial Obra

Interventoria

Nombre: Diana Leon

Cargo: Insp Interventoria.

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
		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
26.08.23	2707	1264	KR 19 X CL 10	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Cambio de postes	192	1000	1500	

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)	1				1									2
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)	S	2
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	S	2

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

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

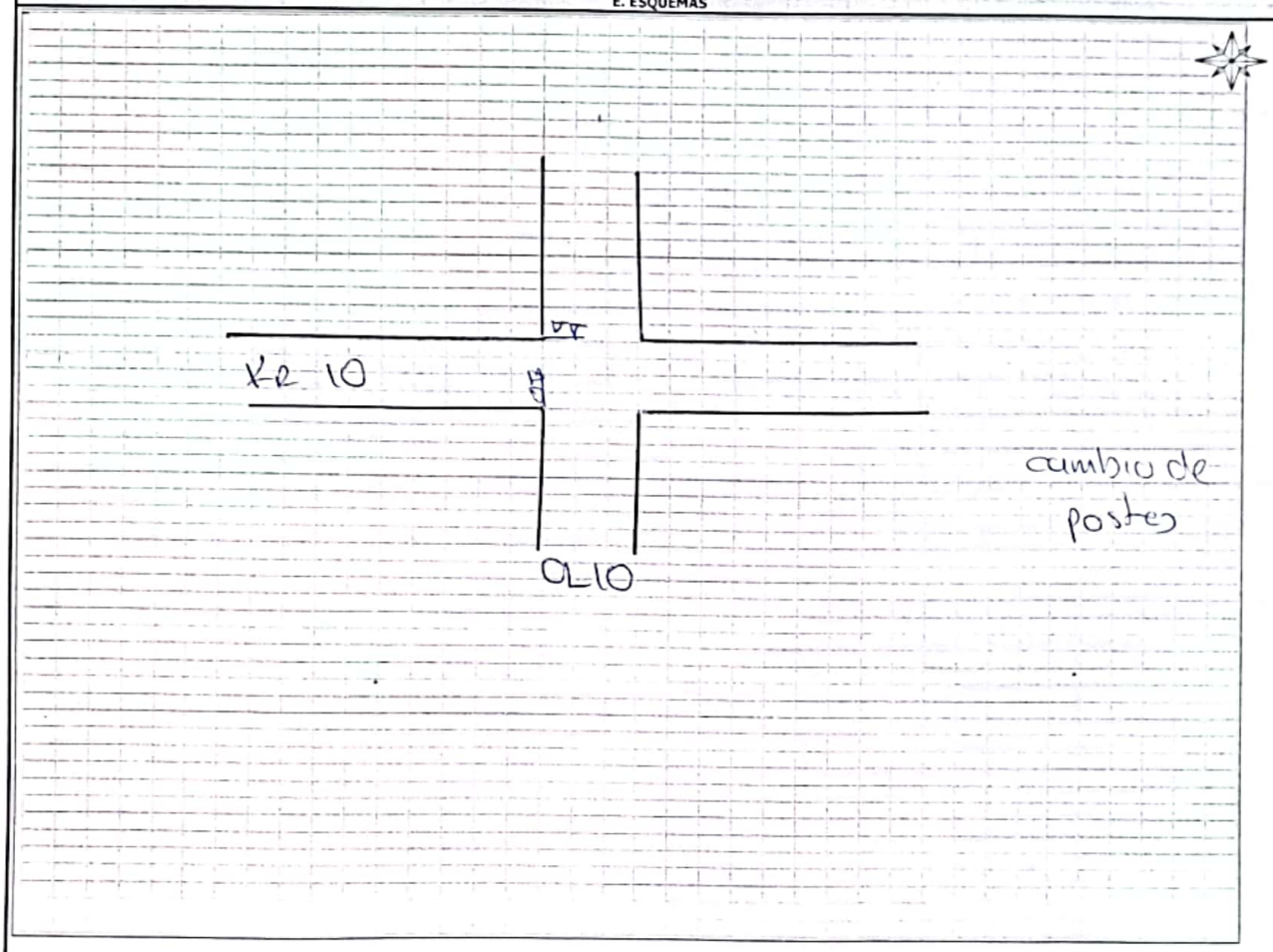
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Cambio de postes, grupo de movilidad llega a las 10.20.

E. ESQUEMAS



Steven Cuenas.

Contratista
Nombre: Steven Cuenas
Cargo: Oficial Obra.

Interventoría
Nombre: Diana Cañ
Cargo: Insp. Intentura

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	Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
26.08.23	2093	543	AK 14 X CL 11	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	193			

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semaforico							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)														2
Colocación de soldadura(UN)														7
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

Implementacion PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	6	7
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	6	2

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

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

colocacion de soldaduras

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Yamy Ardila

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana Leon

Cargo: Insp Interventoria

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	Con Calidad Global

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
27.06.23	1009	152	AK 7 X AC 72	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Siniestro - cambio postes	192	1100	1500	

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
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)	1													1
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)	S	1
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

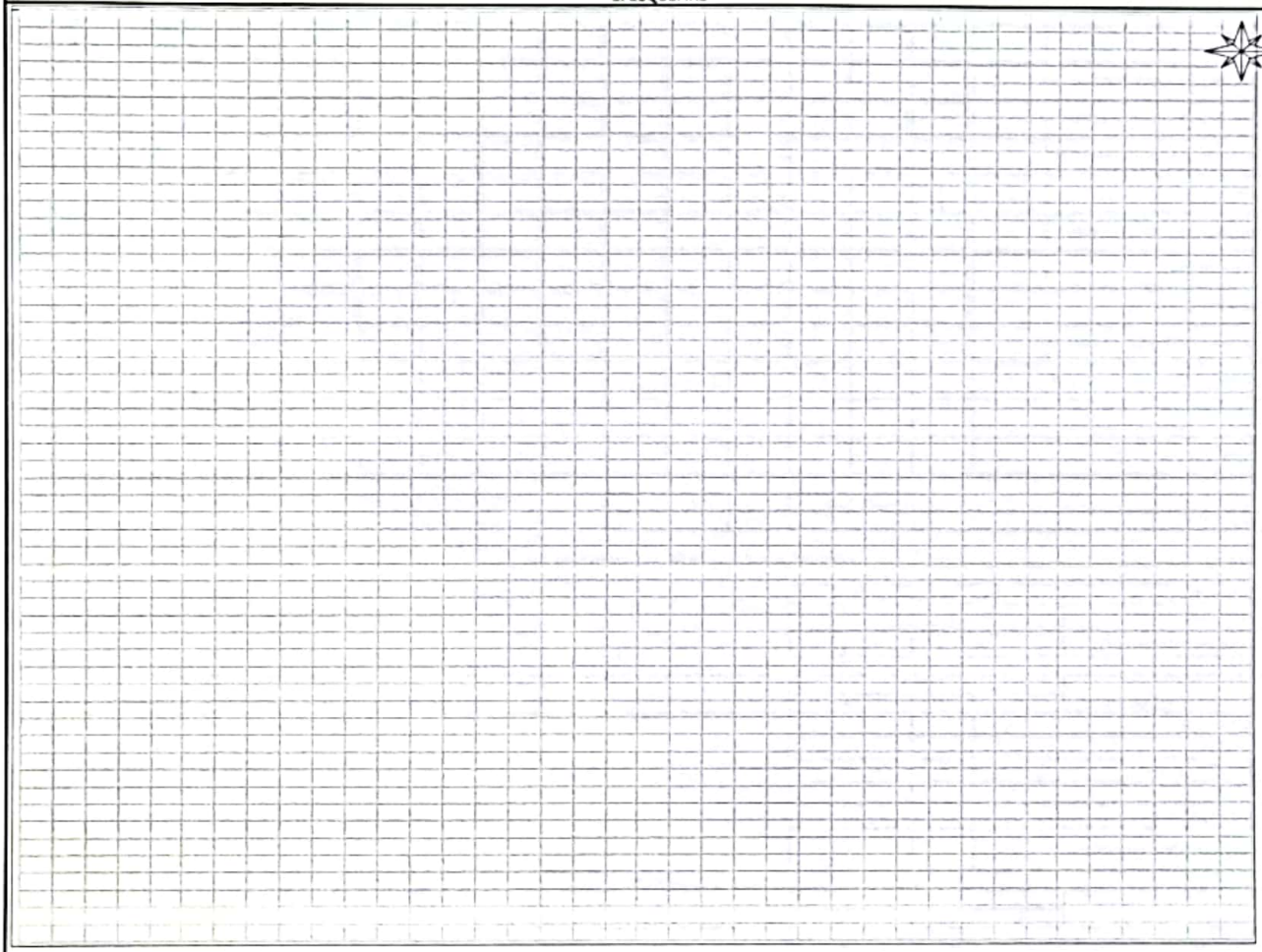
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Barrendero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Se atiende siniestro

E. ESQUEMAS



Contratista		Interventoría	
STEVEN DUEÑAS			
Nombre: Steven Dueñas		Nombre: Diana León	
Cargo: Oficial Obra.		Cargo: Insp Interventoría	

Powered by CamScanner

	PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1788/2021	Código GS-FR-034
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	Sistema de Gestión de la Calidad	Versión: 01
		Fecha de aprobación: 04/08/2021

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	CDD ID	Dirección	Centro de servicio
28/08/23	2317	609	KR 24 X 10	

Actividad principal	Origen Mantenimiento	Hora inicio	Hora fin	Intervención por fuera
Cambio postes	1788	1000	1500	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semáforo							Origen Intervención						
	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)	2			1	1									4
Retiro de poste (UN)	2			1	1									4
Instalación de poste (UN)	2			1	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 carteles de postes (UN)														
Realice de base para poste 1X15 cm (UN)	2													2
Realice 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		TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en anden (UN)	6	4
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	6	4

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	√			
Cerramiento de Obra	√			
Documento físico PMT aprobado	√			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	√			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	√			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grua	√			
Equipo de corte	√			
Equipo de soldadura	√			
Planta eléctrica	√			
Pulidora y taladro	X			
Equipo en fibra de vidrio	√			
Juego de llaves y copas	√			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

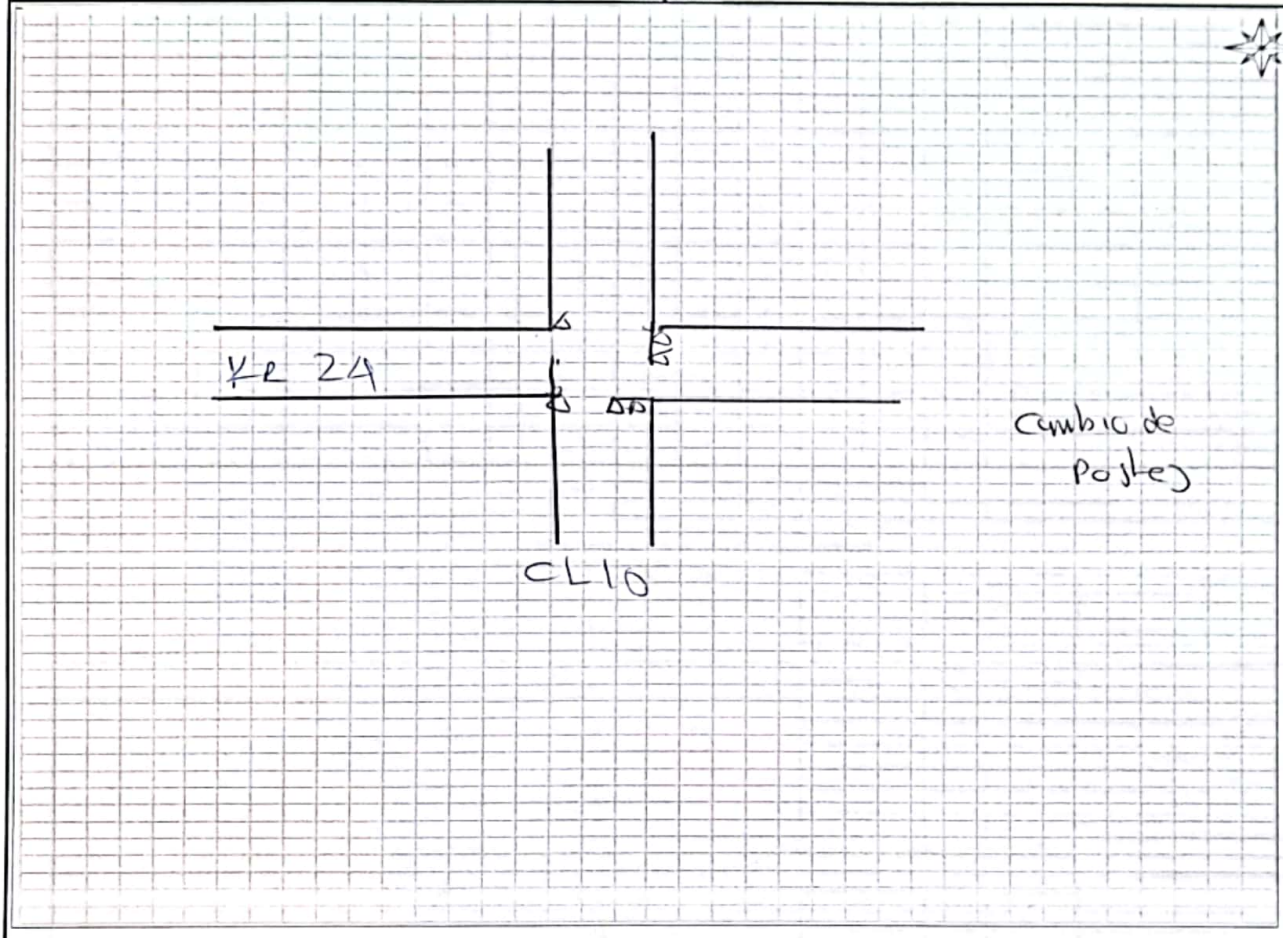
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Jefe de construcción	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Electricista	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

actividad cambio de postes, agentes de movilidad llegan 10:20

E. ESQUEMAS



	Contratista		Interventoría
Nombre:	Yamit Ardila	Nombre:	Dehna Leon
Cargo:	Ofic Obra	Cargo:	Insp Interv

Powered by CamScanner

	PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1789/2023	Código GS-FR-034
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS		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
28.08.23	2902	735	AK 68 X AC 20	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	1	1400	1600	

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)														3
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)	S	2
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

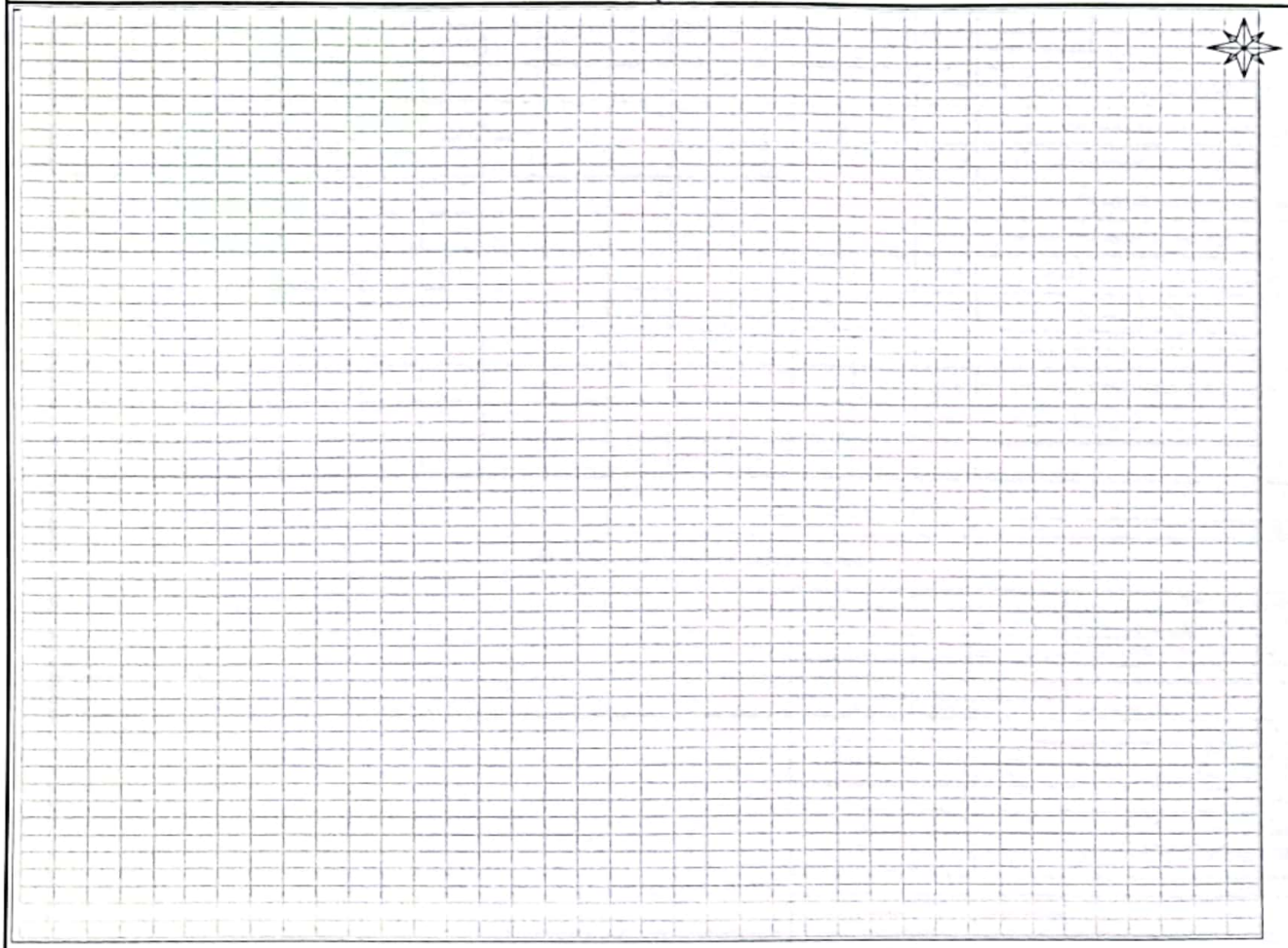
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Colocación de soldaduras.

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Brebi Mendez

Cargo: Oficial Obra

Interventoria

Nombre: Oscar Leon

Cargo: Ing Interventor

Powered by CamScanner

	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

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
28.08.23	1159	403	AK 24 X CL 63F	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	191	1000	1400	

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)														1
Colocación de soldadura(UN)														4
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	1	TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	S	4
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	S	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
PMT tipico implementado	V			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
Camión tipo grua	V			
Equipo de oxicorte	V			
Equipo de soldadura	V			
Planta electrica	V			
Pulidora y taladro	V			
Escalera en fibra de vidrio	V			
Juegos de llaves y copas	X			

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

colocación de soldadura

E. ESQUEMAS

1

Contratista

Nombre: Brahy Mendez

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana Leiva

Cargo: Insp Interventoria

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	Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
28.08.23	3266	970	FR 8 X CL 175	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
SOLDADURA	192	1500	1800	

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)														2
Colocación de soldadura(UN)														2
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	2	TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

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

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

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

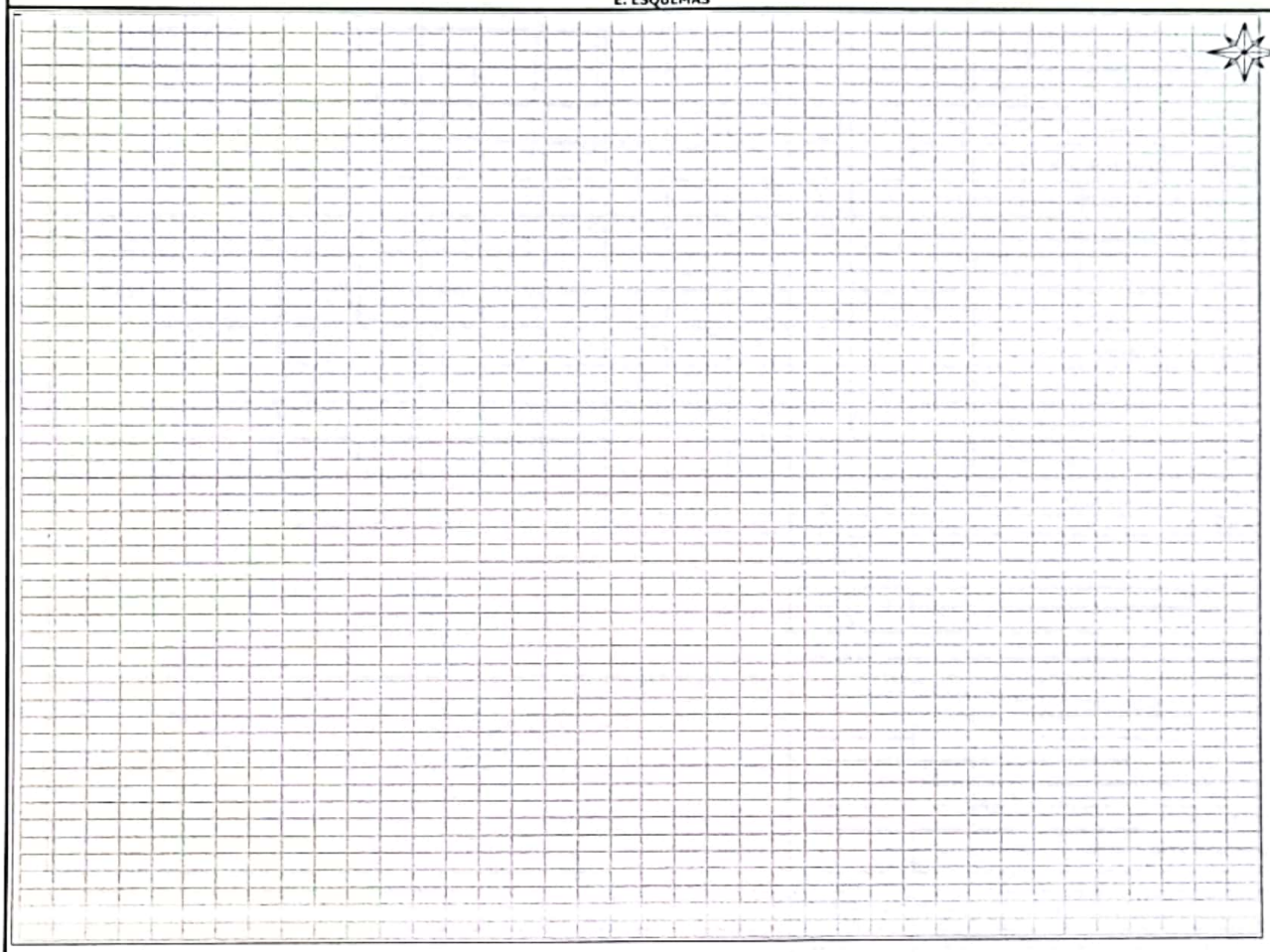
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

colocación de soldadura

E. ESQUEMAS



STEVEN DUEÑAS

Contratista

Nombre: steven Dueñas

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana Tech

Cargo: Insp Interventoria

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	Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
28/08/23	2132	298	KR 16 X AC 63	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	192	1900	1500	

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)														1
Colocación de soldadura(UN)														1
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)	S	1
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	S	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
PMT tipico implementado	Y			
Cerramiento de Obra	Y			
Documento fisico PMT aprobado	Y			
Kit de aproximación	Y			
Señales informativas de obra	Y			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	Y			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
Camión tipo grua	Y			
Equipo de oxicorte	Y			
Equipo de soldadura	Y			
Planta electrica	Y			
Pulidora y taladro	Y			
Escalera en fibra de vidrio	Y			
Juegos de llaves y copas	Y			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

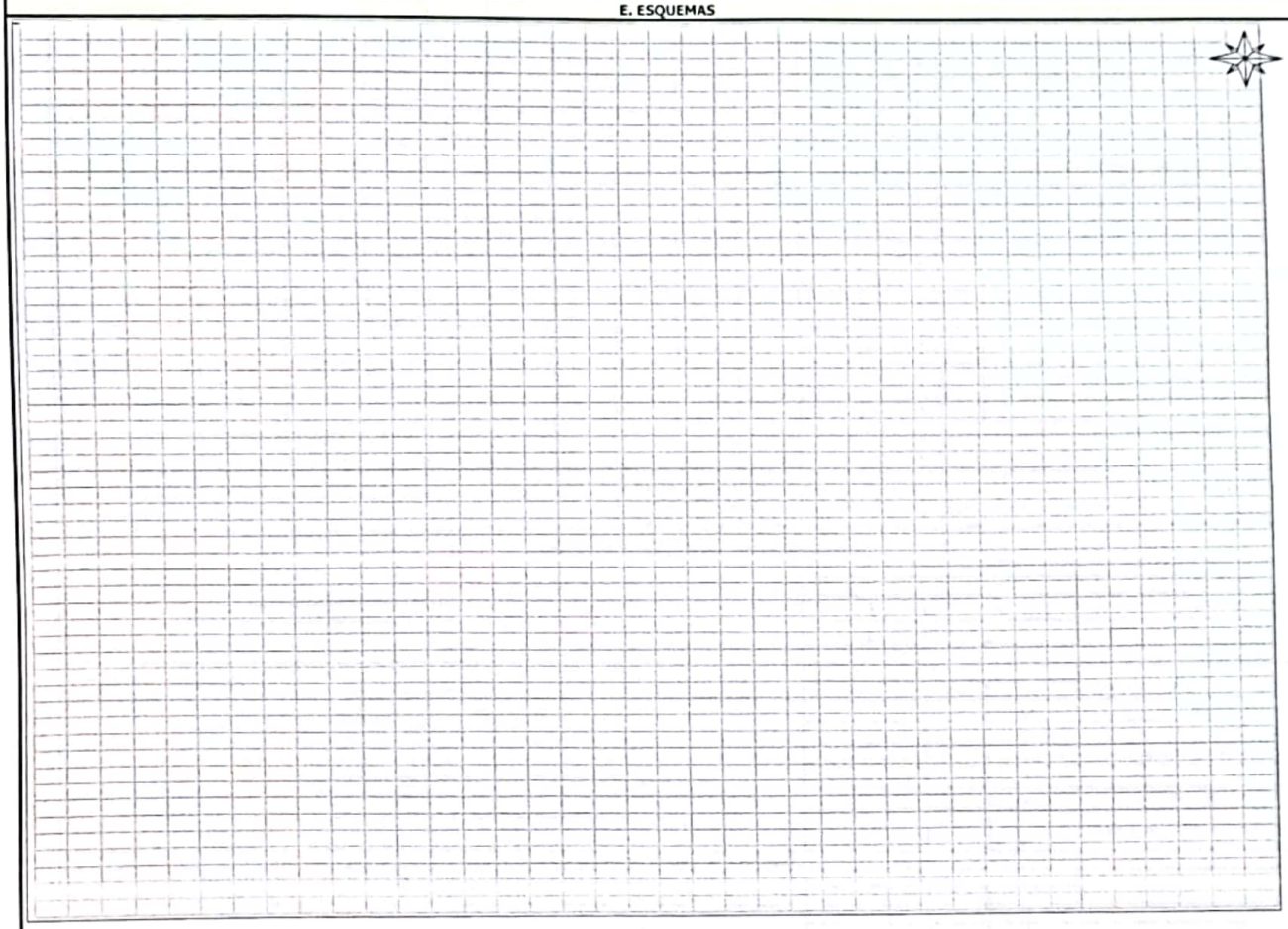
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

colocacion de soldadura

E. ESQUEMAS



STEVEN DUEÑAS

Contratista

Nombre: Steven Dueñas

Cargo: Oficial Obra

Interventoria

Nombre: Diana Tello

Cargo: Insp Interventoria

Powered by CamScanner

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	PROCESO GESTION DE SERVICIOS - ORDEN DE TRABAJO MANTENIMIENTO PREVENTIVO - CTTO 1789/2023 Sistema de Gestión de la Calidad	Código GS-FR-034 Versión: 01 Fecha de aprobación: 04/09/2023	Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
28.08.23	1119	113	AK 11 X AC 86	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
SOLDADURA	192	1600	1800	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semáforos							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)														1
Colocación de soldadura(UN)														1
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	1	TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

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

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

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

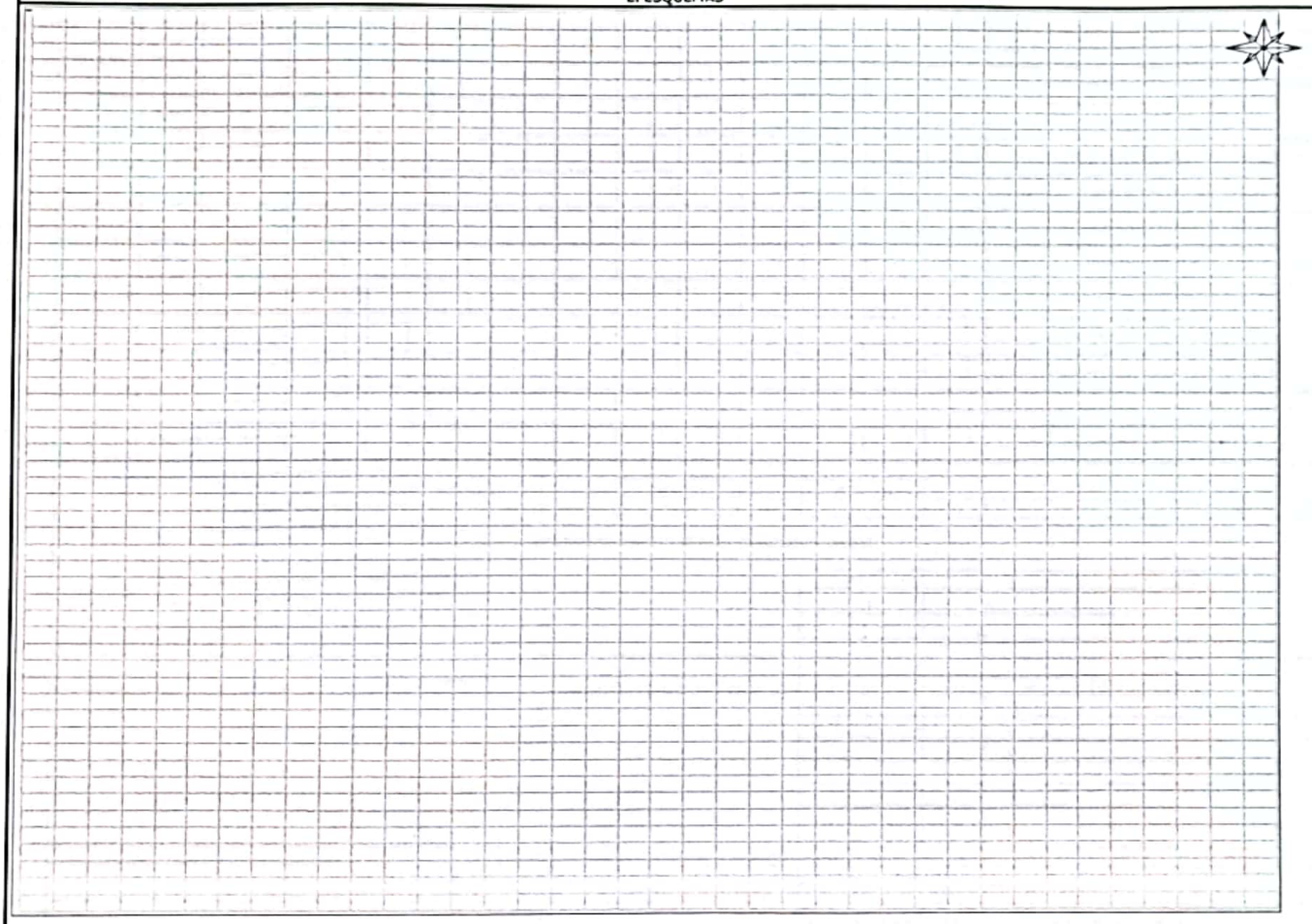
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Barrendero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

colocación de soldaduras

E. ESQUEMAS



STEVEN PUERTAS

Contratista

Nombre: Steven Puertas

Cargo: Oficial Obra

Interventoria

Nombre: Diana León

Cargo: Esp Interventoria

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	Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
29.08.23	1180	1739	KR 16A Y AC 85	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldadura	191	1400	1500	

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)														3
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	3
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	5	1

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

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

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

Colocacion de soldadura

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Brabi Mendez

Cargo: Oficial de Obra

Interventoria

Nombre: Diana Leon

Cargo: Insp Interventoria

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 EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
29.08.23	2312	689	KR 24 X CL 9	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
cambio poste	193	1000	1500	

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)		1			1									2
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	2
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	6	2

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

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

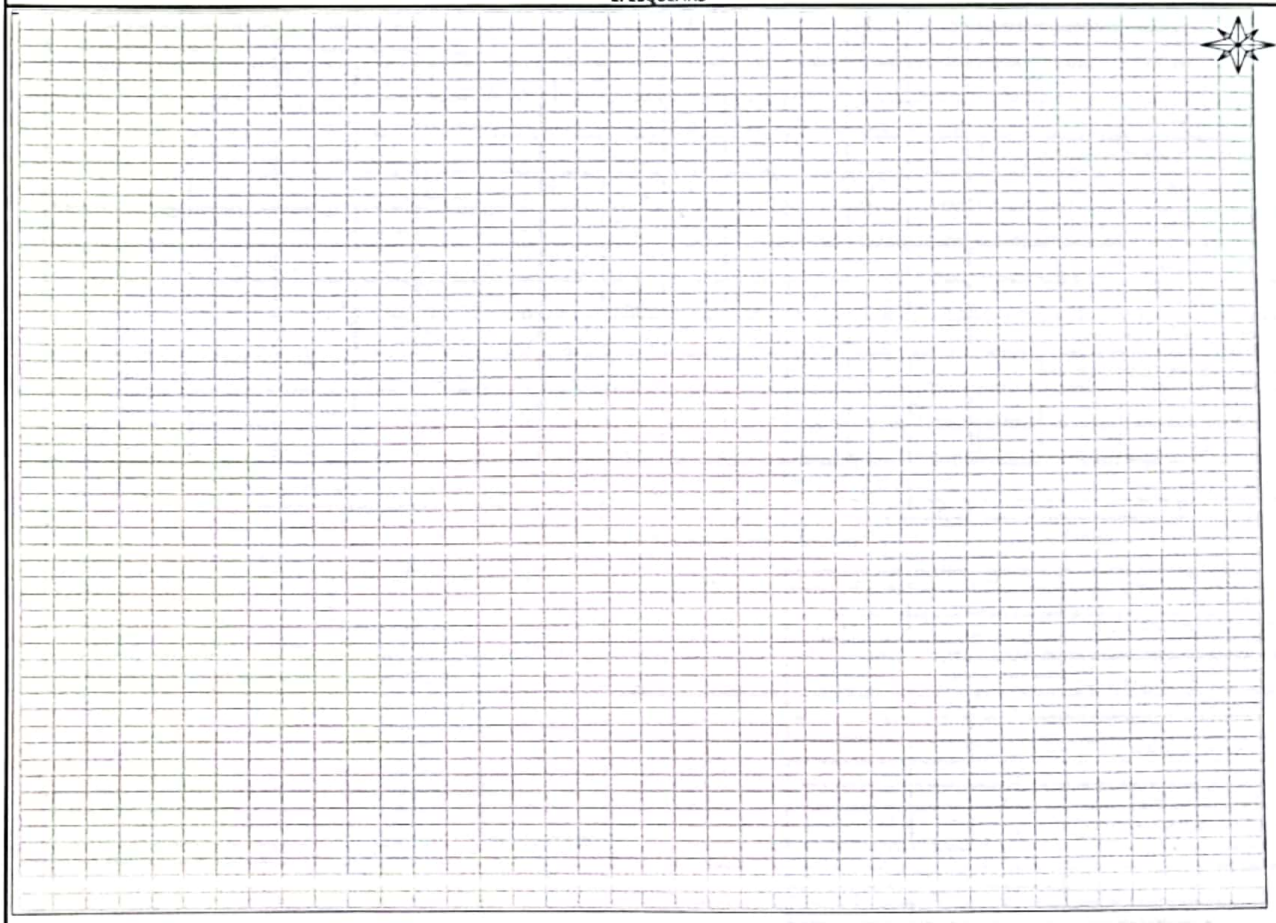
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

actividad de cambio de postes, agentes de movilidad llegan 10:20

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Yamit Ardila

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana León

Cargo: Insp Interventoria

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 EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
2908.23	1181	1740	KR 16 X CL 82	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
SOLDADURA	191	1400	1700	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semaforico							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)														2
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)	S	2
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	Y			
Cerramiento de Obra	Y			
Documento fisico PMT aprobado	Y			
Kit de aproximacion	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	Y			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camión tipo grua	Y			
Equipo de oxicorte	Y			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	Y			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

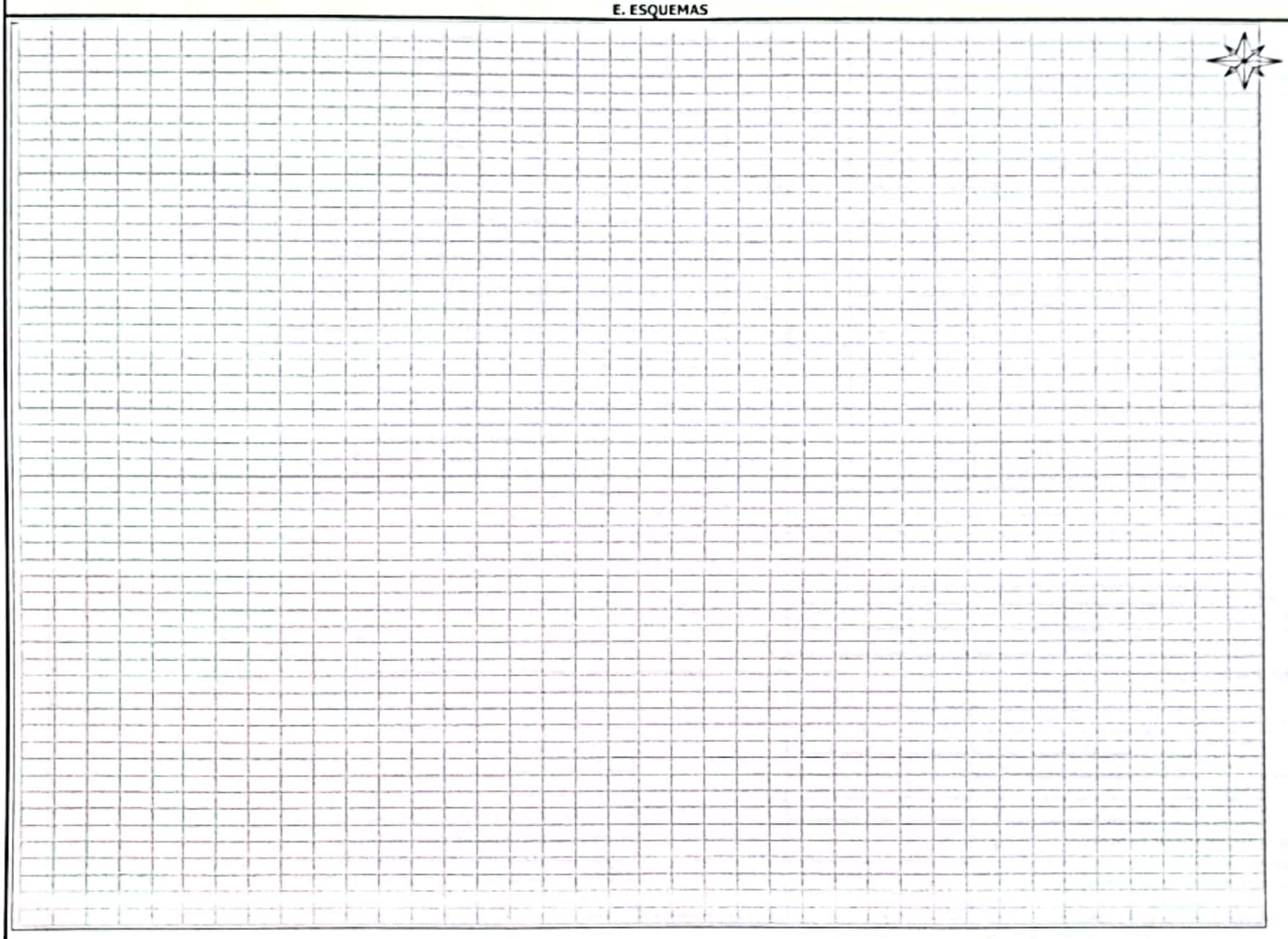
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

colocación de soldadura

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Brab Mendez

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana León

Cargo: Insp Interventor

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	Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
24.02.25	2424	582	KR 54 X AC 53	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Soldaduras	191	1800	1900	

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)														3
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)	S	3
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	S	1

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

Equipos y herramientas

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

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

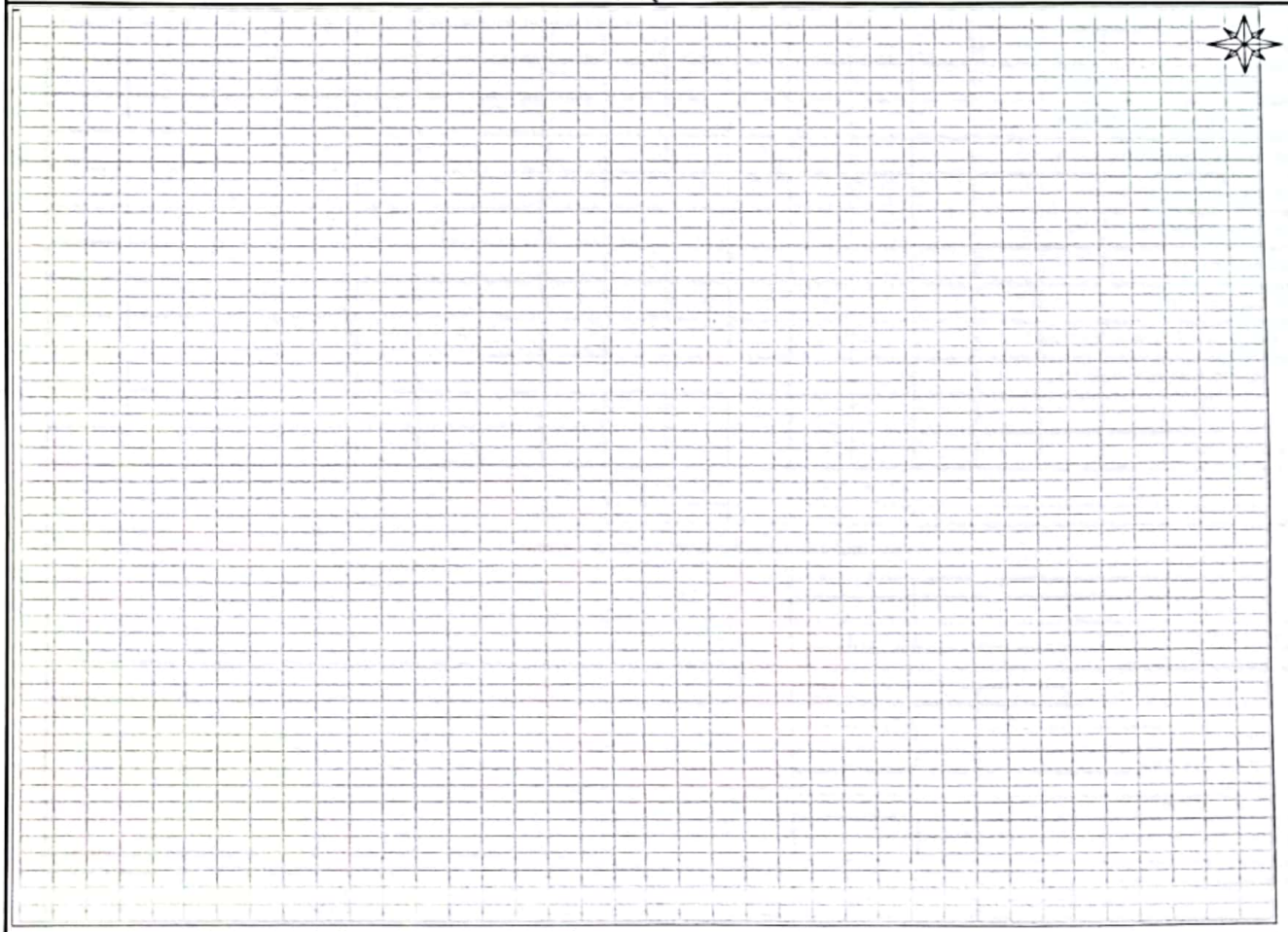
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

colocacion de soldaduras

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Brabi Mendez

Cargo: Oficial Obra

Interventoría

Nombre: Diana Tein

Cargo: Dsp Interventoria

Powered by CamScanner

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

Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
30.08.23	2316	544	KR 24 x CLL 2	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
CAMBIO POSTES	193	1000	1500	

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	1									4
Retiro de poste (UN)	1			2	1									4
Instalación de poste (UN)	1			2	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)				2										2
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		TE	

Implementación de plan de manejo de tránsito

Implementación PMT	Tipo	Cant.
Trabajos en andén (UN)	6	4
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	6	4

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

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
Camión tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta electrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidno	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

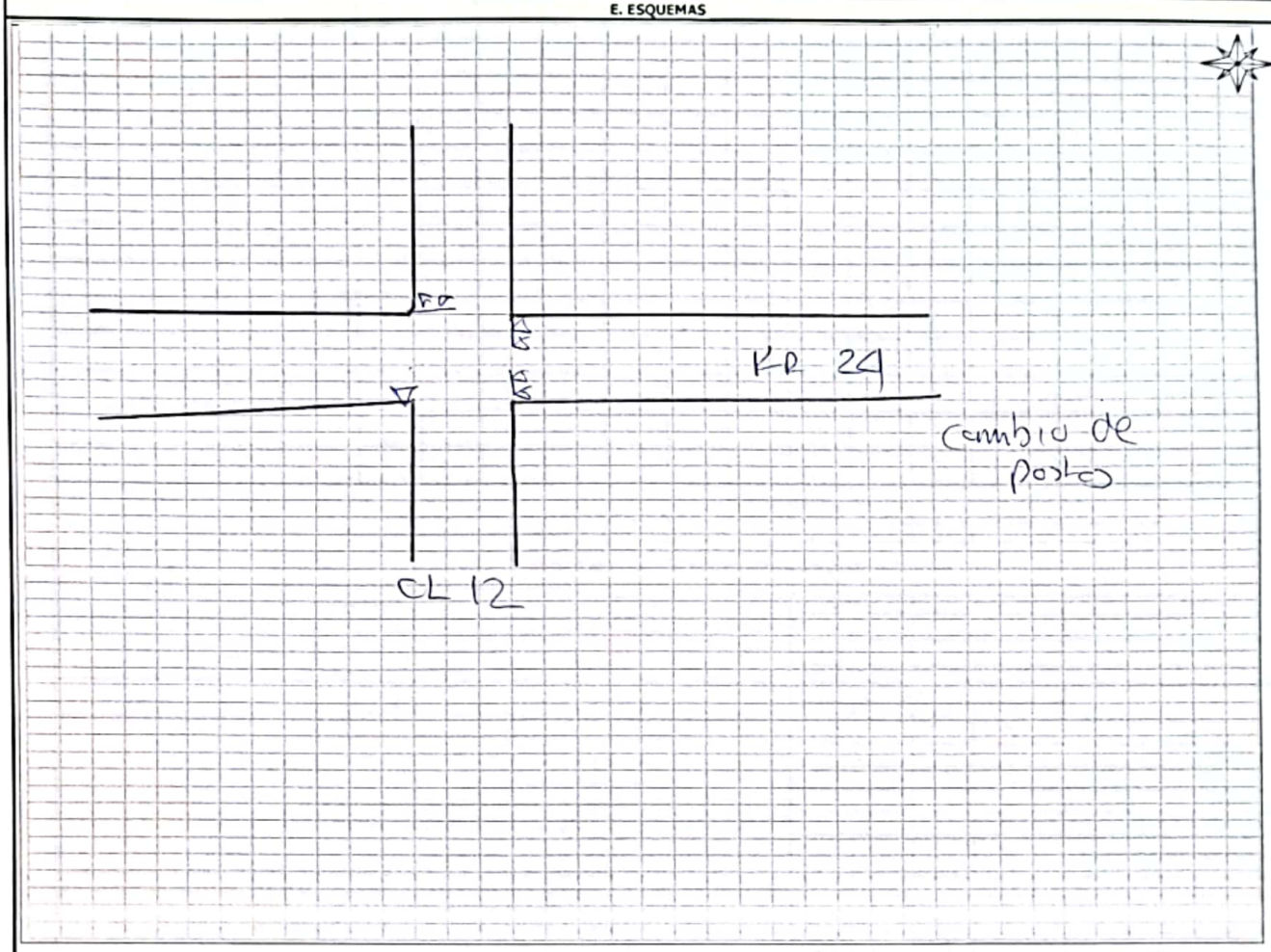
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

actividades de cambio de postes, agentes de movilidad llegan 10:10

E. ESQUEMAS



Nombre: Yamy Ardila — Contratista
Cargo: Oficina Obra

Nombre: Diana León — Interventoría
Cargo: TASP Interventoría

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 EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
30.08.23	2831	1185	AK 18 Y DG 41A	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Nivelaciones	191	1000	1500	

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)														8
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)	S	8
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	8

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

Equipos y herramientas

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

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

Nivelaciones de postes

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Brahy Mendez

Cargo: Oficial Obra

Interventoria

Nombre: Diana León

Cargo: Insp Interventoria

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	Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	COD_ID	Dirección	Orden de servicio
31/08/23	2316	347	KR 24 X CL 11	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
cambio de postes	T93	1000	1500	

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			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)	1			3										4
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)	S	4
Trabajos con vehículo en calzada (UN)	S	4

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
PMT tipico implementado	X			
Cerramiento de Obra	X			
Documento fisico PMT aprobado	X			
Kit de aproximación	X			
Señales informativas de obra	X			
Esquema de ejecución (Plano de diseño)	X			

Equipos y herramientas

	CUMPLE SI	CUMPLE NO	CUMPLE NA	Observación
Camion tipo grua	X			
Equipo de oxicorte	X			
Equipo de soldadura	X			
Planta eléctrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

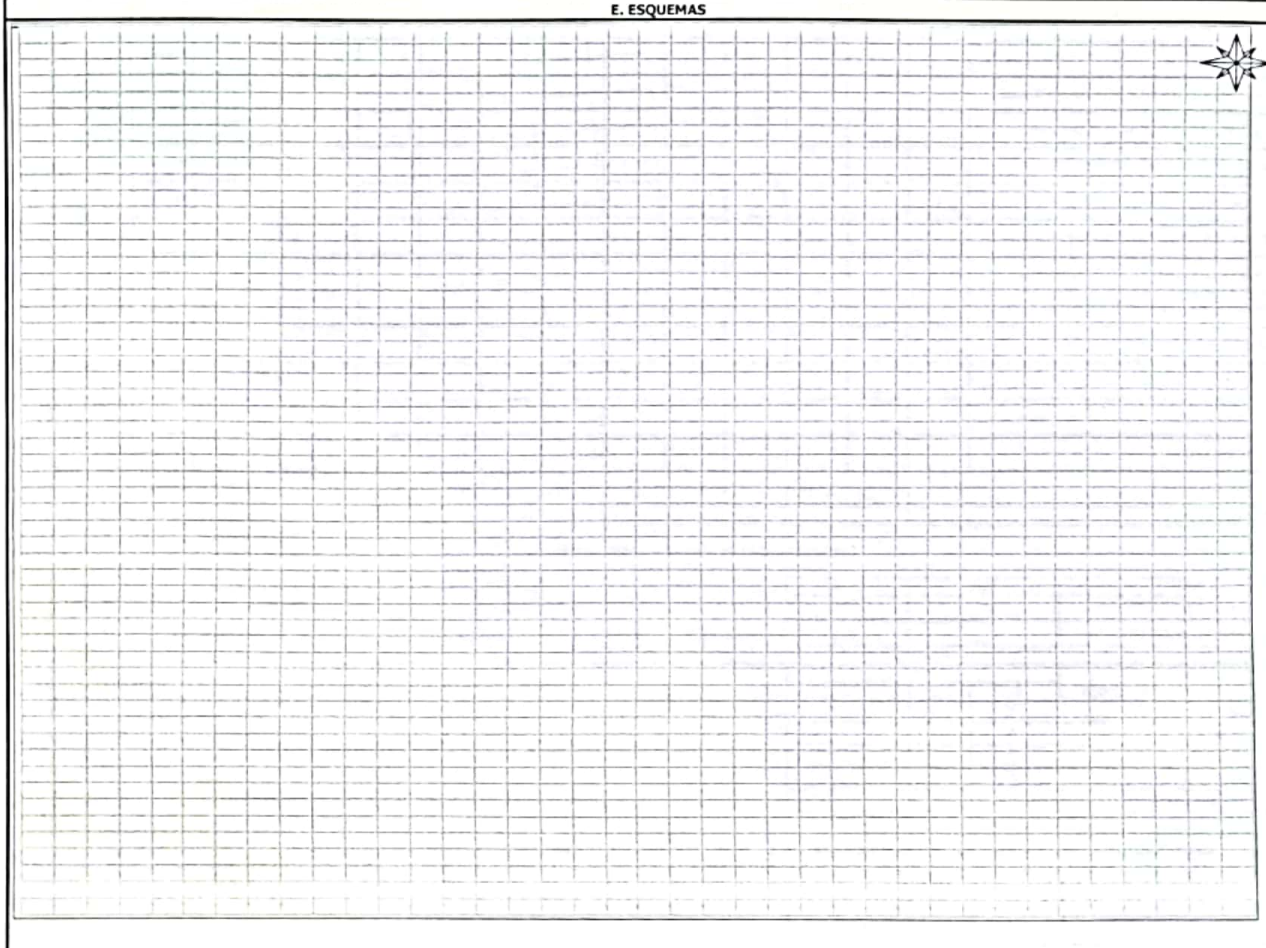
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Soldador	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Banderero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

cambio de postes, agentes de movilidad llega 10:10

E. ESQUEMAS



Contratista		Interventoría	
Nombre:	Cruz Ardila	Nombre:	Diana Pen
Cargo:	Oficina Obra	Cargo:	Insp Fotovoltaica

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	Con Calidad Social

A. INFORMACIÓN PUNTO EN VÍA

Fecha	Externo	CDO_ID	Dirección	Orden de servicio
31.08.23	3316	1724	KR 68I X AC 26 SUR	

Actividad principal	Grupo técnico	Hora inicio	Hora fin	Afectación por lluvia
Modificación	141	1200	1600	

B. EVALUACIÓN DE ACTIVIDAD

	Semáforico							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								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)														
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 anden (UN)	S	1
Trabajos con vehiculo en calzada (UN)	S	1

REQUERIMIENT	CUMPLE SI	NO	NA	Observación
PMT tipico 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	X			
Planta eléctrica	X			
Pulidora y taladro	X			
Escalera en fibra de vidrio	X			
Juegos de llaves y copas	X			

C. PERSONAL DE CUADRILLA

Seguridad y salud en el trabajo

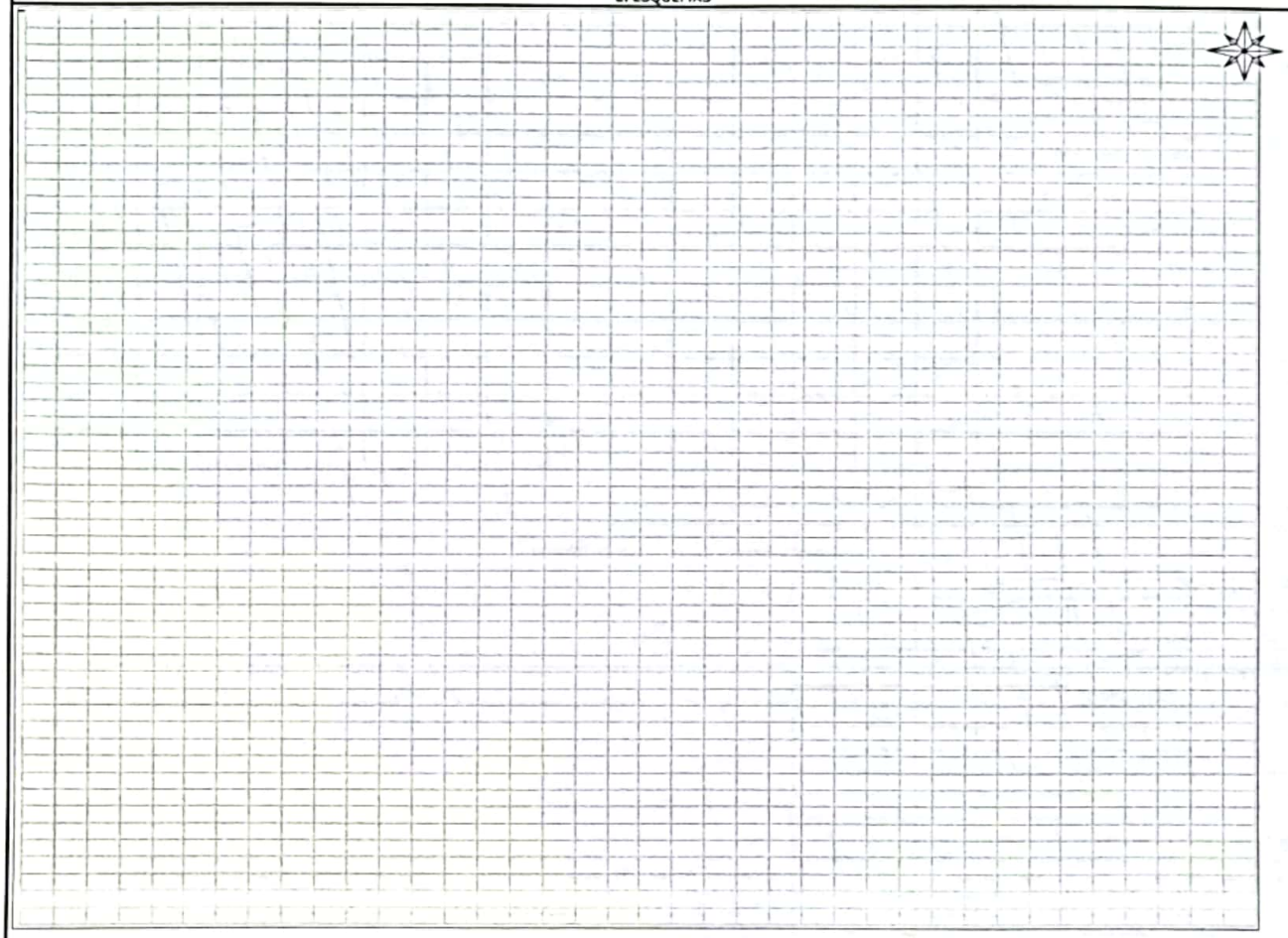
	Cant.Total	Seguridad social	EPP	Overol / Uniforme	N/A	Observaciones
Oficial de construcción	1	SI	SI	SI		
Ayudante	1	SI	SI	SI		
Conductor	1	SI	SI	SI		
Baronero	1	SI	SI	SI		

Powered by CamScanner

D. DETALLE DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

se retira 1 poste

E. ESQUEMAS



Contratista

Nombre: Brabi Mendez

Cargo: Oficial Obra

Interventoria

Nombre: Brandelin

Cargo: Insp Interventoria.

Powered by CamScanner