TPD INGENIERÍA S.A

Contrato 2023-1356 entre SDM y TPD INGENIERÍA S.A

EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.
PROGRAMACIÓN MENSUAL MANTENIMIENTO PREVENTIVO POSTES JULIO 2024

De acuerdo con las órdenes de trabajo para mantenimiento que serán desarrolladas, y que fueron generadas a partir de los recorridos realizados a diferentes intersecciones de la localidad de Fontibón, con participación de la SDM, TPD y la Interventoría, donde se definieron las actividades a ejecutarse para mantenimiento de los postes metálicos de semaforización; se generó la programación para dichas actividades durante el mes de julio de 2024, en acuerdo con la Interventoría.

Lo anterior en consideración a que el OBJETO del contrato 2023-1356 establece: "EXPANSIÓN Y MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DE BOGOTÁ D.C.", para lo cual, el contratista deberá, teniendo en cuenta el anexo técnico 1D, numerales 8.61 y 8.64: adelantar las actividades de retiro e instalación de los postes que consiste en retirar el poste afectado y las actividades de lavado y pintura, ya sea por un siniestro y remplazarlo por uno nuevo. Esta labor se realizará por corredores específicos incluyendo la totalidad de los postes instalados en el remplazo de los postes siniestrados en las intersecciones, se ejecutarán de acuerdo con las programaciones presentadas previamente por el contratista, las cuales se harán mensualmente de acuerdo con inspecciones semanales, las cuales deben estar aprobadas en la orden de trabajo de la localidad.

Adicional a lo anterior, en los recorridos realizados se evidenció en algunas intersecciones el deterioro de tapas y postes correspondiente a golpes o corrosión parcial o total del mismo, situaciones que ameritan el retiro para revisión en bodega.

A continuación, se relaciona la programación generada para ejecución de las actividades de mantenimiento de postes metálicos de semaforización contempladas para el mes de julio de 2024:

Tabla 1. Actividades de retiro e instalación de postes

ITEM	EXT	ID	DIRECCION	ACTIVIDADES	FECHA	HORA	TIPO DE POSTE	OBSERVACION
1	2777.	1266	KR 68B X CL 25	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	martes, 2 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	4 T2 5,5	REALCES
2	2926	1305	AV VERSALLES (AK 116) X CL 23B	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	miércoles, 3 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	4 T1 + 1 T1X	REALCES
3	2926	1305	AV VERSALLES (AK 116) X CL 23B	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	jueves, 4 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	2 T2 4,5 + 1 T2 5,5	REALCES
4	2838	792	KR 82 X CL 23	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	viernes, 5 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	2 T1 + 1 T2 4,5 + 2 T2 5,5	REALCES
5	2167	1615	AVENIDA DE LA CONSTITUCION (AK 70) X AVENIDA LUIS CARLOS GALAN (AC 24)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	sábado, 6 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	2 T1 + 1 T2 5,5	REALCE, BOTON

ITEM	EXT	ID	DIRECCION	ACTIVIDADES	FECHA	HORA	TIPO DE POSTE	OBSERVACION
6	2713	732	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	lunes, 8 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	4 T1 + 1 T2 5,5	REALCE, BOTON
7	2713.	1500	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X CL 24A	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	martes, 9 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	2 T1 + 1 T2 5,5 + 1 T2 6,5	REALCE, BOTON
8	2712	722	KR 68B X CL 24A	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	miércoles, 10 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	1 T1 + 2 T2 5,5 + 1 T2 6,5	REALCES
9	2711	734	KR 69B X CL 24A	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	jueves, 11 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	3 T1 + 3 T2 5,5 + 1 T2 6,5	REALCES
10	2347	1617	KR 69D X CL 24A	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	viernes, 12 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	5 T1 + 1 T2 5,5 + 1 T2 6,5	REALCE, BOTON
11	2712.	726	KR 68B X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	sábado, 13 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	1 T1 + 1 T2 4,5 + 1 T2 6,5	REALCES + SENSOR
12	2711.	740	KR 69B X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	lunes, 15 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	2 T1 + 1 T2 4,5 +1 T2 5,5	REALCES + SENSOR
13	3678.	927	AV DEL SUR (KR 77G) X CL 63 S	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	lunes, 15 de julio de 2024	10:00:00 p. m.	1 T2 8,5	
14	3658	1316	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X CL 2C	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	martes, 16 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	3 T1 + 1 T2 5,5 +1 T2 6,5	REALCES
15	3660	759	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X CL 1G	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	miércoles, 17 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	5 T1	REALCES
16	3660	759	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X CL 1G	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	jueves, 18 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	2 T1X + 2 T2 6,5	REALCES
17	3497	786	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X CL 33 S	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	viernes, 19 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	4 T1 + 1 T2 ,5	REALCES
18	3497	786	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X CL 33 S	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	lunes, 22 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	2 T2 4,5 + 1 T2 5,5	REALCES + SENSOR
19	3678	924	AV DEL SUR (KR 77G) X AV BOSA (CL 59 S)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	lunes, 22 de julio de 2024	10:00:00 p. m.	1 T2 8,5	
20	3499	1073	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X CL 39A S	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	martes, 23 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	4 T1 + 1 T2 6,5	REALCES
21	3499	1073	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X CL 39A S	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	miércoles, 24 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	1 T2 4,5 + 1 T2 5,5 + 1 T2 6,5	REALCES + CAMARA
22	3808	1116	KR 62A X AV DEL SUR (CL 45A S)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	lunes, 29 de julio de 2024	10:00:00 p. m.	1 T2 8,5	SENSOR

Tabla 2. Actividades de lavado y pintura

ITEM	EXT	ID	DIRECCION	ACTIVIDADES	FECHA	HORA	TIPO DE POSTE	OBSERVACION
1	2903	761	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV INDUSTRIAL (CL 19)	PINTURA	viernes, 5 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	4 T1 + 1 T2	PINTURA
2	2777.	1266	KR 68B X CL 25	PINTURA	lunes, 8 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	1 T1	PINTURA
3	2777	720	KR 68D X CL 25	PINTURA	martes, 9 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	1 T1X + 1 T2	PINTURA
4	2778	1240	KR 69B X CL 25	PINTURA	miércoles, 10 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	2 T1 + 1 T1X	PINTURA
5	2906	775	KR 69 X AV INDUSTRIAL (CL 19)	PINTURA	viernes, 12 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	1 T1 + 2 T2	PINTURA
6	2906.	781	KR 69B X AV INDUSTRIAL (CL 19)	PINTURA	viernes, 12 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	1 T1	PINTURA
7	2904	780	KR 69 X CL 17	PINTURA	sábado, 13 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	1T2	PINTURA
8	2908	773	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	LAVADO	sábado, 13 de julio de 2024	3:00:00 p. m.	1 T1	PINTURA
9	2712.	726	KR 68B X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	PINTURA	lunes, 15 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	1 T2	PINTURA
10	2713	732	AV DE LA CONSTITUCIÓN (AK 68D) X AV LUIS CARLOS GALÁN (AC 24)	PINTURA	martes, 16 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	2 T1 + 1 T2	PINTURA
11	2347	1617	KR 69D X CL 24A	LAVADO Y PÍNTURA	jueves, 18 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	3 T1 + 2 T2	PINTURA
12	2167	1615	AVENIDA DE LA CONSTITUCION (AK 70) X AVENIDA LUIS CARLOS GALAN (AC 24)	PINTURA	viernes, 19 de julio de 2024	9:15:00 a. m.	2 T1 + 3 T2	PINTURA

En constancia de la presente evaluación y aprobación se suscribe la presente acta por quienes en ella intervinieron el 05 de julio de 2024.

Por el contratista - Presenta
TPD Ingeniería S. A

Ingeniero Residente
Contrato 2023-1356
Ing. Oscar Eduardo Rodríguez Fernández

Por la Interventoría - Revisa
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

Ingeniero Residente
Contrato 2023-1356
Ing. Leonardo Castro Pérez