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 MAYO 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 Fontibon, 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 mayo 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 mayo de 2024:

Tabla 1. Actividades de retiro e instalación de postes

ITEM	EXT	ID	DIRECCION	ACTIVIDADES	FECHA	HORA	TIPO DE POSTE	OBSERVACION
1	2135	774	KR 75 X AC 24	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	jueves, 2 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	1 T1 +3 T2 5,5	REALCE
2	2782	839	KR 96C X CL 17	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	viernes, 3 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	1 T1 + 1 T2 4,5 + 2 T2 6,5	REALCES
3	2135	774	KR 75 X AC 24	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	sábado, 4 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	3 T1	REALCES
4	3808	1116	KR 62A X CL 45A S	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	lunes, 6 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	1 T1X	CAMARA CCTV, BOTON Y REALCE

ITEM	EXT	ID	DIRECCION	ACTIVIDADES	FECHA	HORA	TIPO DE POSTE	OBSERVACION
5	2944	1328	TV 93 X AC 26	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	lunes, 6 de mayo de 2024	1:00:00 p. m.	1 T1 + 1 T2 5,5	REALCES Y CAMARAS
6	2165	1605	KR 96B X CL 17	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	martes, 7 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	2 T1 + 1 T2 4,5 + 1 T2 5,5	CAMARA. BOTONES
7	2165	1605	KR 96B X CL 17	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	miércoles, 8 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	2 T1 + 2 T2 4,5	CAMARA. BOTONES
8	2719	1501	AK 97 X CL 17	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	jueves, 9 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	5 T1	REALCE
9	2719	1501	AK 97 X CL 17	RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE	viernes, 10 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	3 T2 5,5	REALCES
10	2964	1699	KR 96 X CL 25D	RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE	sábado, 11 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	1 T1 + 1 T2 4,5 + 1 T2 5,5	REALCES
11	2918	857	KR 103A X CL 17	RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE	martes, 14 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	1 T1 + 1 T2 4,5 + 2 T2 5,5	REALCES
12	2924	878	KR 112 X CL 17	RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE	miércoles, 15de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	2 T1 + 1 T2 4,5 + 2 T2 5,5	CABLE AERERO, REALCE
13	2930	1458	AK 116 X CL 17	RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE	jueves, 16 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	2 T1 + 1 T2 4,5 + 1 T2 6,5	REALCES
14	2788	848	KR 99 X CL 17	RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE	viernes, 17 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	1 T1 + 1 T2 4,5 + 1 T2 5,5	CABLE AERERO, REALCE, BOTONES
15	2929	1448	KR 107A X CL 17	RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE	sábado, 18 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	2 T1 + 1 T2 4,5	BOTONES YREALCES
16	2788.	853	KR 100 X CL17	RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE	lunes, 20 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	2 T1 + 1 T2 5,5	CAMARA CCTV, REALCE
17	2788.	853	KR 100 X CL17	RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE	martes, 21 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	1 T1 + 2 T2 4,5	REALCES
18	2775	1381	KR 104 X DG 15A	RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE	miércoles, 22de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	2 T1 + 2 T2 4,5	BOTONES YREALCES
19	2775	1381	KR 104 X DG 15A	RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE	jueves, 23 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	1 T1 + 1 T2 5,5 + 1 T2 6,5	BOTONES YREALCES

ITEM	EXT	ID	DIRECCION	ACTIVIDADES	FECHA	HORA	TIPO DE POSTE	OBSERVACION
20	2783	1237	KR 99 X CL 19	RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE	viernes, 24 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	3 T1 + 2 T2 4,5	REALCES
21	2914	809	KR 100 X DG 24C	RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE	sábado, 25 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	1 T1 + 1 T2 5,5 + 2 T2 6,5	REALCES
22	2786	1238	KR 100 X CL 20	RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE	lunes, 27 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	3 T1 + 1 T1X + 1 T1 4,5 + 1 T2 6,5	REALCES
23	2920	822	KR 100 X CL 23G	RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE	martes, 28 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	2 T1 + 3 T2 5,5	REALCES,CAMARA, BOTONES
24	2920	822	KR 100 X CL 23G	RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE	miércoles, 29de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	2 T1 + 1 T2 4,5 + 2 T2 5,5	REALCES,CAMARA, BOTONES
25	2910	832	KR 100 X CL 22K	RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE	jueves, 30 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	2 T1 + 2 T2 2,5 + 1 T2 4,5 + 1 T2 5,5	REALCES
26	2318	1579	KR 100 X CL 24F	RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE	viernes, 31 de mayo de 2024	9:15:00 a. m.	1 T1 + 2 T2 2,5 + 2 T2 5,5	BOTONES YREALCES

Tabla 2. Actividades de lavado y pintura

ITEM	EXT	ID	DIRECCION	ACTIVIDADES	FECHA	HORA	TIPO DE POSTE	OBSERVACION
1	2929	1448	KR 107A X CL 17	PINTURA	jueves, 2 de mayo de 2024	9:00:00 a. m.	2 T1 + 1 T2	PINTURA
2	2930	1458	AV VERSALLES (AK 116) X CL 17	PINTURA	viernes, 3 de mayo de 2024	9:00:00 a. m.	1 T1 + 1 T2	PINTURA

En constancia de la presente evaluación y aprobación se suscribe la presente acta por quienes en ella intervinieron el 7 de mayo 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