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

EXPANSION Y MANTENIMINETO AL SISTEMA DE SEMAFORIZACION DE BOGOTA D.C. PROGRAMACION MENSUAL MANTENIMINETO PREVENTIVO POSTES OCTUBRE 2023

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 Puente Aranda, conparticipación 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 octubre de 2023, 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 remplazar lo 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 debenestar aprobadas en la orden de trabajo de la localidad.

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

A continuación, se relaciona la programación generada para ejecución de las actividades de mantenimientode postes metálicos de semaforización contempladas para el mes de octubre de 2023:

Tabla 1. Actividades de retiro e instalación de postes

ITEM	EXT	ID	DIRECCION	ACTIVIDADES	FECHA	HORA	TIPO DE POSTE	OBSERVACION
1	3868,	992	KR 24B X AV DE LA HORTUA (CL 1)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	lunes, 02 de octubre de 2023	09:15:00 a. m.	1 T2 4,5 + 2 T2 5,5	CAMARA Y BOTONES
2	3862	1303	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 1F	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	martes, 03 de octubre de 2023	09:15:00 a. m.	1 T1 + 1 T2 2,5 + 2 T2 5,5	REALCES
3	3863	1304	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 2	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	miércoles, 04 de octubre de 2023	09:15:00 a. m.	3 T1 + 1T2 5,5 + 2 T2 6,5	REALCES
4	3864	1306	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 3	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	jueves, 05 de octubre de 2023	09:15:00 a. m.	2 T2 4,5+ 1 T2 5,5	CABLE AEREO LOS POSTES EN BASE PORTATIL SOLO SE NIVELAN

ITEM	EXT	ID	DIRECCION	ACTIVIDADES	FECHA	HORA	TIPO DE POSTE	OBSERVACION
5	2327,	1389	KR 29 X CL 9	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	viernes, 06 de octubre de 2023	09:15:00 a. m.	1 T1 + 1 T2 6,5	REALCES Y BOTONES
6	2316,	597	KR 24 X CL 11	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	viernes, 06 de octubre de 2023	01:00:00 p. m.	1 T2 4,5	MANTENIMIENTO CON REALCE CON CABLE AEREO
7	3864	1306	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 3	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	sábado, 07 de octubre de 2023	09:15:00 a. m.	3 T1 + 1 T1X	CABLE AEREO LOS POSTES EN BASE PORTATIL SOLO SE NIVELAN
8	2385	750	KR 65 X AV CENTENARIO (AC 13)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	lunes, 09 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	1 T1 + 3 T2 6,5	CAMARA, BOTON Y REALCES T2 ø 7 SINIESTRO
9	2384	738	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	martes, 10 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	6 T1	BOTON Y REALCES
10	2384	738	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	miércoles, 11 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	2 T2 5,5 + 1 T2 6,5	CAMARA, BOTON Y REALCES
11	2966	728	KR 53F X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 9)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	jueves, 12 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	2 T2 4,5 + 1 T2 6,5	REALCE
12	2391	1284	KR 52 X AV CENTENARIO (AC 13)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	viernes, 13 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	1 T2 4,5 + 1 T2 5,5	CAMARA Y REALCE
13	2957	758	KR 63 X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 9)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	viernes, 13 de octubre de 2023	01:00:00 p. m.	1 T2 4,5	REALCE T2 ø 3B SINIESTRO
14	2398	1485	KR 62 X CL 11	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	sábado, 14 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	3 T1 + 1 T2 5,5	BOTON Y REALCES
15	2691	1171	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	martes, 17 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	5 T1	REALCES
16	2691	1171	KR 55 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	miércoles, 18 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	3 T2 4,5	CAMARA Y REALCES PENDIENTE T2 ø 4 RETIRO Ó CAMBIO
17	2691,	1312	KR 56 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	jueves, 19 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	5 T1	REALCES
18	2691,	1312	KR 56 X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	viernes, 20 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	3 T2 4,5	CAMARA Y REALCES PENDIENTE T2 ø 4 RETIRO Ó CAMBIO
19	2998	1486	KR 65 X CL 11	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	sábado, 21 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	1 T1 + 1 T2 4,5 + 1 T2 5,5	CAMARA, BOTON Y REALCES

ITEM	EXT	ID	DIRECCION	ACTIVIDADES	FECHA	HORA	TIPO DE POSTE	OBSERVACION
20	2690	705	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	lunes, 23 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	3 T1 + 1 T2 4,5 + 1 T2 5,5	CAMARA Y REALCES
21	2817	659	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X CL 12	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	martes, 24 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	2 T2 4,5 + 1 T2 5,5 + 2 T2 6,5	CAMARA Y REALCE
22	2791	630	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X CL 17A	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	miércoles, 25 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	2 T1 + 1 T2 5,5 + 1 T2 6,5	REALCES
23	2095	1623	KR 65 CLL 17	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	jueves, 26 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	1 T2 5,5 + 1 T2 6,5	REALCE
24	2410	629	KR 33 X AV COLON (AC 13)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	jueves, 26 de octubre de 2023	01:00:00 p. m.	1 T2 4,5	BOTON
25	2411	646	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X AV COLON (AC 13)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	viernes, 27 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	1 T2 5,5 + 1 T2 6,5	REALCES
26	2382	656	KR 38 X AV COLON (AC 13)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	viernes, 27 de octubre de 2023	01:00:00 p. m.	1 T2 4,5	BOTON Y REALCE
27	2383	684	KR 43 X AV COLON (AC 13)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	sábado, 28 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	1 T2 4,5	REALCE

Tabla 2. Actividades de lavado y pintura

ITEM	EXT	ID	DIRECCION	ACTIVIDADES	FECHA	HORA	TIPO DE POSTE	OBSERVACION
1	2385	750	KR 65 X AV CENTENARIO (AC 13)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	lunes, 09 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	4 T1 + 6 T2	PINTURA
2	2384	738	AV DE LA ESMERALDA (AK 60) X AV CENTENARIO (AC 13)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	miércoles, 11 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	3 T1 + 2 T2	PINTURA
3	2392	1371	KR 56 X AV CENTENARIO (AC 13)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	jueves, 12 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	4 T1 + 6 T2	PINTURA
4	2391	1284	KR 52 X AV CENTENARIO (AC 13)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	sábado, 14 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	3 T1 + 1 T2	PINTURA
5	2966	728	KR 53F X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 9)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	martes, 17 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	2 T2	PINTURA

ITEM	EXT	ID	DIRECCION	ACTIVIDADES	FECHA	HORA	TIPO DE POSTE	OBSERVACION
6	2957	758	KR 63 X AV DE LAS AMÉRICAS (AC 9)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	miércoles, 18 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	1 T1 + 4 T2	PINTURA
7	2998	1486	KR 65 X CL 11	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	viernes, 20 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	3 T1 + 5 T2	PINTURA
8	2398	1485	KR 62 X CL 11	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	sábado, 21 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	2 T1	PINTURA
9	2690	705	AV BATALLÓN CALDAS (AK 50) X AV PUENTE ARANDA (AC 17)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	lunes, 23 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	2 T1 + 1 T2	PINTURA
10	2095	1623	KR 65 CLL 17	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	martes, 24 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	2 T1 + 3 T2	PINTURA
11	2818	636	KR 32 X CL 12	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	jueves, 26 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	2 T1 + 4 T2	PINTURA
12	2817	659	AV CUNDINAMARCA (AK 36) X CL 12	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	sábado, 28 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	1 T1	PINTURA
13	2118	625	KR 32 X AV COLON (AC 13)	RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE	lunes, 30 de octubre de 2023	09:30:00 a. m.	4 T1 + 5 T2	PINTURA

constancia de la presente evaluación y aprobación se suscribe la presente acta por quienes en ella intervinieronel 04 de octubre de 2023.

Por el contratista - Presenta
TPD Ingeniería S. A
FRANCISCO JOSE DE CALDAS



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

Por la Interventoría - Revisa
UNIVERSIDAD DISTRITAL



Ingeniero Residente
Contrato 2023-1356
Ing. Leonardo Castro Pérez