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 AGOSTO 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 mártires, 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 agosto 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 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 agosto de 2023:

Tabla 1. Actividades de retiro e instalación de postes

ITEM	EXT	ID	DIRECCION	T1	T1X	2,5	4,5	5,5	6,5	T2 8,5	TAPAS	OBSERVACIONES
1	2323	615	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 10	2				1	1			REALCES
2	2323.	619	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 9	2					2		1	REALCES Y SENSOR
3	3037	1188	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) X DG 4A									POSTES EN BASE PORTATIL SOLO SE NIVELAN
4	3037.	1189	KR 18 X CL 3									POSTES EN BASE PORTATIL SOLO SE NIVELAN

ITEM	EXT	ID	DIRECCION	T1	T1X	2,5	4,5	5,5	6,5	T2 8,5	TAPAS	OBSERVACIONES
5	3707	979	KR 19D X AV DE LA HORTUA (CL 1)		1			2	1		1	CAMARA Y REALCES
6	2317	604	KR 24 X CL 10	2			1	2			1	REALCES
7	2317.	609	KR 24 X CL 9		1		2	1			2	CABLE AEREO Y REALCES
8	2316	594	KR 24 X CL 12	1			2	1				CABLE AEREO Y REALCES
9	2316.	597	KR 24 X CL 11	2			3				2	CABLE AEREO Y REALCES
10	2322	605	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 12	1					1		1	REALCES
11	2322.	612	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 11	2							1	REALCES
12	2327	1388	KR 28 X CL 9	2					2			REALCES Y BOTONES
13	2327.	1389	KR 29 X CL 9	4					2			REALCES Y BOTONES
14	3002	1755	CR 27 CL 5									N/A
15	3002.	1756	CR 27 CL 5 A									N/A
16	3427	653	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 3	1			4					REALCES
17	3427.	664	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 2	1			4					REALCES
18	3252	681	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 1B	1			2		1		1	CABLE AEREO Y SENSOR
19	3869	1002	KR 25A BIS X AV DE LA HORTUA (CL 1)	2				1				REALCES
20	3869.	1004	KR 26 X CL 1B	2				1	1			CAMARA Y SENSOR
21	3867	665	KR 26 X CL 1F	1			1		1			REALCES
22	3867.	672	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 1F				2		1			REALCES
23	3424	645	KR 26 X CL 3	3			2				1	REALCES
24	3424.	655	KR 26 X CL 2	4			2				2	REALCES
25	3186.	1135	KR 28A X CL 3	1			1					REALCES
26	3426	634	KR 24 X CL 3	2				3				REALCES + 5 CT ENTRE CLL 2 A LA CLL 3
27	3426.	638	KR 24 X CL 2	3				2				REALCES
28	3425	647	KR 25 X CL 2	3				2				REALCES
29	3866	989	KR 24B X CL 1F	2				2				REALCES
30	3865	986	KR 24 X CL 1F	3			1	1				REALCES

ITEM	EXT	ID	DIRECCION	T1	T1X	2,5	4,5	5,5	6,5	T2 8,5	TAPAS	OBSERVACIONES
31	3868	984	AV MARISCAL SUCRE (TV 22) X AV DE LA HORTUA (CL 1)	5				1	3		3	CAMARA Y SENSOR
32	3868.	992	KR 24B X AV DE LA HORTUA (CL 1)				1	2			2	CAMARA Y BOTONES
33	3862	1303	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 1F	1		1		2				REALCES
34	3863	1304	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 2	3				1	2			REALCES
35	3864	1306	AV MARISCAL SUCRE (TV 20) X CL 3	3	1		2	1				CABLE AEREO LOS POSTES EN BASE PORTATIL SOLO SE NIVELAN
				59	3	1	30	26	18	0	18	

Tabla 2. Actividades de lavado y pintura

ITEM	EXT	I.D.	DIRECCION	LAVADO				PINTURA				
				T1	T1X	T2	T2 8,5	T1	T1X	T2	T2 8,5	OBSERVACIONES
1	2323	615	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 10									N/A
2	2323.	619	AV GENERAL SANTANDER (AK27) X CL 9									N/A
3	3037	1188	AV MARISCAL SUCRE (AK 18) XDG 4A									N/A
4	3037.	1189	KR 18 X CL 3									N/A
5	3707	979	KR 19D X AV DE LA HORTUA (CL 1)					2		1		
6	2317	604	KR 24 X CL 10									N/A
7	2317.	609	KR 24 X CL 9									N/A
8	2316	594	KR 24 X CL 12									N/A
9	2316.	597	KR 24 X CL 11									N/A
10	2322	605	AV GENERAL SANTANDER (AK27) X CL 12					2				
11	2322.	612	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 11							2		
12	2327	1388	KR 28 X CL 9									N/A
13	2327.	1389	KR 29 X CL 9									N/A
14	3002	1755	CR 27 CL 5					1		3		
15	3002.	1756	CR 27 CL 5 A					2		3		
16	3427	653	AV GENERAL SANTANDER (AK27) X CL 3									N/A

ITEM	EXT	I.D.	DIRECCION	LAVADO				PINTURA				
				T1	T1X	T2	T2 8,5	T1	T1X	T2	T2 8,5	OBSERVACIONES
17	3427.	664	AV GENERAL SANTANDER (AK27) X CL 2									N/A
18	3252	681	AV GENERAL SANTANDER (AK 27) X CL 1B									N/A
19	3869	1002	KR 25A BIS X AV DE LA HORTUA (CL 1)							1		
20	3869.	1004	KR 26 X CL 1B						1			
21	3867	665	KR 26 X CL 1F									N/A
22	3867.	672	AV GENERAL SANTANDER (AK27) X CL 1F									N/A
23	3424	645	KR 26 X CL 3							1		
24	3424.	655	KR 26 X CL 2							1		
25	3186.	1135	KR 28A X CL 3					2	1	1		
26	3426	634	KR 24 X CL 3									N/A
27	3426.	638	KR 24 X CL 2									N/A

En constancia de la presente evaluación y aprobación se suscribe la presente acta por quienes en ella intervinieron el 29 de agosto de 2023.

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

director Contrato Interadministrativo
Contrato 2023-1356
Ing. John Ervin Moreno Segura