**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 JUNIO 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 Santa Fe, 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 junio 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, 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 junio de 2023:

**Tabla 1. Actividades de retiro e instalación de postes**

| ITEM | EXT | ID | DIRECCION | ACTIVIDADES | FECHA | HORA | TIPO DE POSTE | OBSERVACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2102. | 440 | KR 9 X AV CIUDADDE LIMA (AC 19) | RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE | jueves, 01 de junio de 2023 | 10:00:00 a. m. | 3 T1 + 1 T2 6,5 | MANTENIMIENTO |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2102. | 440 | KR 9 X AV CIUDADDE LIMA (AC 19) | RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE | viernes, 02 de junio de 2023 | 10:00:00 a. m. | 1 T1X + 1 T2 5,5 + 1 T2 6,5 | MANTENIMIENTO |
| 3 | 2044 | 475 | KR 12 X AV CIUDADDE LIMA (AC 19) | RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE | sábado, 03 de junio de 2023 | 10:00:00 a. m. | 2 T1 + 1 T2 5,5 + 1 T2 6,5 | MANTENIMIENTO |
| 4 | 2032 | 456 | AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) XAV CIUDAD DE LIMA (AC 19) | RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE | lunes, 05 de junio de 2023 | 10:00:00 a. m. | 2 T1 + 3 T2 4,5 + 1 T2 6,5 | MANTENIMIENTO |
| 5 | 2034 | 479 | AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) XCL 17 | RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE | martes, 06 de junio de 2023 | 09:30:00 a. m. | 1 T1 + 3 T2 4,5 + 2 T2 6,5 | MANTENIMIENTO |
| 6 | 2005 | 390 | KR 5 X CL 17 | RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE | miércoles, 07 de junio de 2023 | 01:00:00 p. m. | 1 T1 + 1 T1X + 1 T25,5 | MANTENIMIENTO |
| 7 | 2006 | 443 | KR 8 X CL 17 | RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE | jueves, 08 de junio de 2023 | 10:00:00 a. m. | 1 T1 + 1 T2 4,5 + 1 T2 6,5 | MANTENIMIENTO |

| ITEM | EXT | ID | DIRECCION | ACTIVIDADES | FECHA | HORA | TIPO DE POSTE | OBSERVACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 2006. | 465 | KR 9 X CL 17 | RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE | viernes, 09 de junio de 2023 | 09:30:00 a. m. | 1 T1 + 1 T2 4,5 + 1 T2 6,5 | MANTENIMIENTO |
| 9 | 3272 | 981 | AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV PRIMERO DE MAYO (AC 22 S) | RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE | sábado, 10 de junio de 2023 | 01:00:00 p. m. | 1 T2 DE 5,5 | MANTENIMIENTO CON SENSOR |
| 10 | 3042 | 956 | AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) X AV DE LA HORTUA (CL 1) | RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE | sábado, 10 de junio de 2023 | 01:00:00 p. m. | 1 T2 DE 5,5 | MANTENIMIENTO CON CAMARA |
| 11 | 2043. | 438 | KR 12 X CL 22 | RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE | martes, 13 de junio de 2023 | 10:00:00 a. m. | 1 T1 + 1 T2 4,5 + 1 T2 5,5 | MANTENIMIENTO |
| 12 | 2940 | 373 | KR 7 X CL 24 | RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE | miércoles, 14 de junio de 2023 | 10:00:00 a. m. | 5 T1 + 1 T2 | MANTENIMIENTO |
| 13 | 2023 | 379 | KR 7 X CL 23 | RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE | jueves, 15 de junio de 2023 | 10:00:00 a. m. | 9 T1 + 1 T2 | MANTENIMIENTO |
| 14 | 2939 | 385 | KR 7 X CL 22 | RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE | viernes, 16 de junio de 2023 | 10:00:00 a. m. | 6 T1 + 2 T2 | MANTENIMIENTO |
| 15 | 2021 | 265 | KR 5 X CL 34 | RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE | sábado, 17 de junio de 2023 | 09:30:00 a. m. | 1 T2 DE 4,5 | MANTENIMIENTO CON SENSOR |
| 16 | 2031 | 304 | KR 5 X CL 27 | RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE | sábado, 17 de junio de 2023 | 01:00:00 p. m. | 1 T2 DE 6,5 | MANTENIMIENTO CON SENSOR |
| 17 | 2024 | 401 | KR 7 X AV CIUDADDE LIMA (AC 19) | RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE | martes, 20 de junio de 2023 | 10:00:00 a. m. | 8 T1 + 2 T2 | MANTENIMIENTO |
| 18 | 2198 | 411 | KR 7 X CL 18 | RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE | miércoles, 21 de junio de 2023 | 10:00:00 a. m. | 9 T1 + 1 T2 | MANTENIMIENTO |
| 19 | 2025 | 421 | KR 7 X CL 17 | RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE | jueves, 22 de junio de 2023 | 10:00:00 a. m. | 5 T1 + 5 T2 | MANTENIMIENTO |
| 20 | 2008 | 1359 | KR 9 X CL 16 | RETIRO E INSTALACIÓN DE POSTE | viernes, 23 de junio de 2023 | 10:00:00 a. m. | 1 T1 + 1 T2 | MANTENIMIENTO |

| ITEM | EXT | ID | DIRECCION | ACTIVIDADES | FECHA | HORA | TIPO DE POSTE | OBSERVACION |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 2121 | 327 | KR 5 X CL 24 | RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE | sábado, 24 de junio de 2023 | 09:30:00 a. m. | 1 T2 DE 6,5 | MANTENIMIENTO CON SENSOR |
| 22 | 2108 | 302 | KR 3 X CL 22 | RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE | sábado, 24 de junio de 2023 | 09:30:00 a. m. | 1 T2 DE 4,5 | MANTENIMIENTO CON SENSOR |
| 23 | 2008. | 1362 | KR 8 X CL 16 | RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE | lunes, 26 de junio de 2023 | 10:00:00 a. m. | 1 T1 + 1 T2 | MANTENIMIENTO |
| 24 | 3299 | 1029 | AV MARISCAL SUCRE (KR 24) XCL 27 S | RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE | martes, 27 de junio de 2023 | 09:30:00 a. m. | 1 T2 DE 6,5 | MANTENIMIENTO |
| 25 | 2043 | 429 | AV FERNANDO MAZUERA (AK 10) XCL 22 | RETIRO E INSTALACIÓNDE POSTE | martes, 27 de junio de 2023 | 10:00:00 a. m. | 1 T2 4,5 | MANTENIMIENTO |

En constancia de la presente evaluación y aprobación se suscribe la presente acta por quienes en ella intervinieron el 2 de junio 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**