# SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD
# SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD
# INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE A ENERO DE 2023,CONTRATO DE OBRA SDM 2021-2022

## INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de ENERO de 2023 del Contrato de Obra SDM 2021-2022 correspondiente a las actividades llevadas a cabo en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato, celebrado entre la UNION TEMPORAL SEÑALIZANDO BOGOTA 2023 y la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD –SDM, el cual tiene por objeto "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C." LOTE 4- ZONA CENTRO-NORTE"

## 1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el avance en la ejecución con corte al 31 de ENERO del año 2023 con énfasis en el estado financiero según las vigencias futuras asignadas al Contrato de Obra SDM-2021- 2022 con Interventoría SDM-2021-2015 para el suministro e Implementación de señalización vial en la ciudad.

### Objetivos Específicos Del Informe

1. Relacionar el avance del Contrato de Interventoría SDM-2021-2022 con corte al 31 de ENERO de 2023, en cada uno de los componentes definidos para la ejecución del proyecto de suministro e implementación de señalización vial en la ciudad.

2. Relacionar el estado financiero del proyecto con corte al 31 de ENERO del año 2023 relacionando los recursos asignados como vigencias futuras y su respectiva ejecución.

## 2. DATOS DEL CONTRATO SDM-2021-2022

A continuación, se muestran los datos principales del contrato para el desarrollo y ejecución del contrato con corte al 31 de ENERO del año 2023.

Tabla No. 1 Datos del Contrato

| **CONTRATO No.** | **SDM-2021-2022** | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO | REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C." LOTE 4- ZONA CENTRO-NORTE. | | | | |
| CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: | | **CDP´s** | | | |
| | | No. | FECHA | VALOR | VIGENCIA |
| | | 1224 | 23/02/2021 | $ 19.810.000.000,00 | 2021 |



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | 04/01/2022 | $ 44.997.073.858,00 | 2022 |
| | | 20 | 01/01/2023 | $ 45.597.087.000,00 | 2023 |
| CERTIFICADOS DE REGISTRO PRESUPUESTAL: | | **RP´s** | | | |
| | | No. | FECHA | VALOR | VIGENCIA |
| | | 1920 | 27/07/2021 | $ 2.829.999.937 | 2021 |
| | | 1 | 11/01/2022 | $ 7.499.519.218 | 2022 |
| | | 28 | 01/01/2023 | $ 7.499.519.195 | 2023 |
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($17.829.038.350), equivalente a 19.624,13 SMLMV para el año de suscripción del contrato (2021), dichas sumas incluyen IVA, administración, imprevistos y utilidad (AIU), impuestos, tasas, gravámenes y todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución del contrato. | | | | |
| PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN: | El plazo de ejecución del contrato es VEINTINUEVE (29) MESES. De acuerdo con lo establecido en la minuta del Contrato SDM-2021-2022 | | | | |
| FECHA DE INICIACIÓN: | 28 de Julio de 2021 | | | | |
| FECHA DE TERMINACIÓN: | 27 de DICIEMBRE de 2023 | | | | |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTER MOVILIDAD | | | | |
| IDENTIFICACION: | NIT: 901.497.881 | | | | |
| CONTRATISTA DE OBRA: | UNION TEMPORAL SEÑALIZANDO BOGOTA 2023 CONTRATO SDM-2021-2022 | | | | |
| IDENTIFICACION: | NIT: 901.498.583 | | | | |

## 3. ALCANCE DEL PROYECTO

El contratista debe ejecutar el contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los documentos del proceso de contratación No. -SDM-LP-033-2021,los cuales hacen parte integral del presente contrato.

De conformidad con el proceso de selección adelantado, al Contratista corresponde adelantar las labores en la siguiente zona o lote: LOTE 4- ZONA CENTRO-NORTE.

El Contratista se obliga para con la Entidad a ejecutar, a los precios cotizados en la propuesta y con sus propios medios: materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal, en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las cantidades de obra que se detallan en su propuesta económica, conforme lo señaló en el Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial. El Contratista y la Entidad contratante asumen de forma obligatoria los riesgos previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la Matriz 3 - Riesgos, aceptados por el Contratista con la presentación de su propuesta.



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

## 4. AVANCE DEL PROYECTO

| PERIODO | ID | ACTIVIDADES |
|---|---|---|
| **Semana 74** Del 25 al 31 de diciembre de 2022 | MV_13_001_1313_17_AVCL26 DESDE<br>KR 17 Y KR 16A. TEUSAQUILLO | • ítem 5. Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16, E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.<br>• ítem 6. Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cm, material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SP/SR-SI/SR cumpliendo con normatividad vigente.<br>• ítem 28. Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex) |
| **Semana 75** Del 01 al 07 de enero de 2023 | CP_Solicitudes CDG_EX_16_194_1881<br>_12_V1_Área de influencia Jardín Infantil<br>Universo del Saber_KR_52_No_17-41 | • Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen.<br>• Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen.<br>• Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 12 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744.<br>• Suministro y aplicación manual (método llano) de pintura de plástico en frio metilmetacrilato con microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils según norma NTC 4744, incluye pictogramas.<br>• Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación.<br>• TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS. Kr 52 No. 17 - 41. |
| | CP_Solicitudes_CDG_EX_16_194_1881_12<br>_V1_Área de influencia al Instituto Nacional Cultura_KR_51_No_16_Sur-64 | • Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen.<br>• Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen.<br>• Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 12 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744. |



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

| | | |
|---|---|---|
| | CP_Solicitudes_CDG_EX_16_194_1881_12<br>_V1_Área de influencia al Instituto Nacional Cultura_KR_51_No_16_Sur-64 | • Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frio metilmetacrilato con microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils según norma NTC 4744, incluye pictogramas.<br>• Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación.<br>TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS. KR 51 No 16 Sur-64. |
| **Semana 76**<br>Del 08 al 14 de enero de 2023 | ID EX_16_180_1249_11_V4<br>Cuadrante1 | • Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen.<br>• Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen.<br>• Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 12 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744.<br>• Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frio metilmetacrilato con microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils según norma NTC 4744, incluye pictogramas.<br>• Suministro y anclaje de estoperoles plásticos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación.<br>• Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación.<br>TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS. CL2 entre KR35 y Kr 35A. CL1H entre KR35 y Kr 35A. Kr35A entre 1D y 1F. Cl 3 entre KR 32B y KR 32C. |
| | CP_Solicitudes CDG_EX_16_194_1881_12_V1_ Área de influencia Jardín Infantil Universo del Saber_KR_52_No_17-41 | • Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen.<br>• Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frio metilmetacrilato con microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils según norma NTC 4744, incluye pictogramas. |



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

| | | |
|---|---|---|
| | | • Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación.<br>TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS. Kr 52 No. 17 - 41. |
| | CP_SDM_20223210012833_<br>AK_50_CON_AV_1°_DE_MAYO | • Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen.<br>• Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 12 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS. AK 50 CON AV 1° DE MAYO. |
| | ID EX_16_180_1249_11_V4<br>Cuadrante2 | • Borrado mecánico de marcas viales.<br>TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS.<br>KR 36 Y KR 50 CL 3 Y CL 8 SUR. |
| | ID_EX_16_045_1556_10.KR 40 CON CL 5C; KR 39B CON CL 3. | • Se realiza suministro e instalación de señales verticales SR-28/PLAQUETA; SR-01. |
| | CP_ Solicitudes CDG_EX_16_045_1556_10.KR 41B CON CL 3. | • Se realiza la actividad de suministro e instalación de señales verticales SR-28/PLAQUETA. |
| | CP_Solicitudes CDG_EX_16_198_1881_12_V1_( Área de influencia al Colegio I.E.D Luis Carlos Galán.) | • Se realiza la actividad de suministro e instalación de señales verticales: SP-24; SP-47A/SR-30; SR-01; SP-48/SR-30.<br>• Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex). |
| | CP_ID_EX_16_194_1881_12.DG 16SUR ENTRE AK 50 Y KR 51; CL17 SUR ENTRE AK 50 Y KR 51. | • Se realiza la actividad de suministro e instalación de señales verticales: SRB-01; SPC-01; SP-24; SP-47A/SR-30; SR-01.<br>• Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex). |
| | ID EX_16_180_1249_11_V4<br>Cuadrante1 | • Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen.<br>• Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen.<br>• Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 12 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco |



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

| | | |
|---|---|---|
| **Semana 77**<br>Del 15 al 21 de enero de 2023 | | mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744.<br>• Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frio metilmetacrilato con microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils según norma NTC 4744, incluye pictogramas.<br>• Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación. TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS: AC 3 HASTA LA AC 8 SUR ENTRE AK 30 |
| | ID_EX_16_180_1249_11_V4_KR 31D ENTRE CL_1C_Y_CL_1F | • Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frio metilmetacrilato con microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils según norma NTC 4744, incluye pictogramas.<br>• Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745)<br>• Borrado mecánico de marcas viales: TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS: KR 31D ENTRE CL 1C Y CL 1F. |
| | CP_SDM_20223210012833_AK_50_<br>CON_AV_1°_DE_MAYO | • Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen.<br>• Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 12 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744: TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS: AK 50 CON AV 1° DE MAYO |
| | ID EX_16_180_1249_11_V4<br>Cuadrante2 | • Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen.<br>• Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frio metilmetacrilato con microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils según norma NTC 4744, incluye pictogramas<br>• Borrado mecánico de marcas viales: TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS: KR 36 Y KR 50 CL 3 Y CL 8 SUR. |



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

| | | |
|---|---|---|
| | CP_SDQS_1206832021_CP_SDQS_1206832021_CL_18A_CON_KR_121A_CL_18A_CON_KR_120A | • Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 2 cm de altura, construida con gravilla de 1/2", pintura de larga duración blanca y resina Epóxica: TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS.CL 18A CON KR 121A Y CL 18A CON_KR_120A. |

Teniendo en cuenta la fecha de inicio del Contrato de Obra SDM-2021-2022 con Interventoría SDM-2012-2015 correspondiente al 28 de julio de 2021 y de acuerdo con el corte mensual a 31 de ENERO de 2023; desde la SDM se encuentran asignados como proyectos principales a través del Contrato de Interventoría, la implementación y desarrollo de los ID´s

1. CP_SDQS-655692021_(CL 23 ENTRE KR 83 Y KR 85A) Fontibón
2. CP_SDQS-226322021_(CL 23D CON KR 85B) Fontibón
3. CP_CORREO ELECTRÓNICO_(KR 104B ENTRE CL 17 Y CL 20, CL 18 ENTRE KR 103B Y KR 106) Fontibón
4. CP_SDQS-1206832021_(CL 18A CON KR 121A, CL 18A CON KR 120A) Fontibón
5. CP_SDQS-396862022_(KR 87 entre CL 19 y CL 18) Fontibón
6. CP_Solicitudes CDG_EX_16_194_1881_12_V1_(Área de influencia al Instituto Nacional Cultura Fontibón
7. CP_Solicitudes CDG_EX_16_194_1881_12_V1_(Área de influencia Jardín Infantil Universo del Saber (ubicado en la KR 52 # 17- 41)) Puente Aranda
8. EX_09_001_1214_15 Puente Aranda
9. EX_16_180_1249_11_V4_CUADRANTE_2 Puente Aranda
10. SH_SV_ZPP_2470_2021_CL18_V0 Fontibón
11. EX_16_180_1249_11CUADRANTE 1 Puente Aranda
12. EX_16_045_1556_10 Puente Aranda
13. EX_09_184_1249_11 Puente Aranda
14. CP_SDQS-3090272020_(KR 83 ENTRE CL 23 Y CL 23A) Fontibón
15. CP-SDQS-62872021_(CL 23D CON KR 82) Fontibón
16. CP_SDM-20226120313592_(KR 70 entre CL 22D y CL 23C) Fontibón
17. CP_SDM-STP-208916-2020_(CL 19A CON AK 80, CL19A CON AVENIDA CIUDAD DE CALI) Fontibón
18. CP_SDM-20226120745772_(KR 68B entre CL 24C y CL 25) Fontibón
19. CP_SDQS-3778652021_(CL 23 con KR 72A ) Fontibón



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

20. CP_SDQS-350142022_(CL 23D CON KR 72A) Fontibón
21. CP-SR-28-KR 39B CON AV. CL 3 (SI 20222244380181) Puente Aranda
22. CP-SR-28- KR 38D CON AV. CL 3 (SI 202222404874541) Puente Aranda
23. CP-KR 44 CON CL 20 (SDM 202261201450252) Puente Aranda
24. CP- KR 56 CON CL 17 (SDM 202261201282482) Puente Aranda
25. CP- Colegio I.E.D Luis Carlos Galán Sarmiento (INF. RTA_ Solicitudes CDG)- OBRA Puente Aranda
26. MV_13_001_1313_17_AC_26_ENTRE_CL3_Y_CL_19 Puente Aranda
27. CP_4,3_SDQS-743172021_(KR 106 CON AC 24) Fontibón
28. CP_SDQS-749182021_(AC 13 (DG 16) con KR 96B) Fontibón
29. CP_SDM-20216120606972_(AC 24 CON KR 100) Fontibón
30. CP_SDQS-32305420200_(CL 22I CON KR 107) Fontibón
31. CP_SDQS-23102021_(CL 18A entre KR 122 y KR123 A) Fontibón
32. CP_SDM-20216120658782_(KR 103A ENTRE CL 18 Y CL 20) Fontibón
33. CP_SDQS-623692022_(CL 23F entre KR 96H y KR 96J) Fontibón
34. CP_SDQS-700142022_(KR 102 entre CL 25 B Bis y CL 24F) Fontibón
35. CP_SDM-20226120475482_(CL 23B entre KR 123A y KR 124A) Fontibón
36. CP_SDQS-3889832021_(CL 22F con KR 103) Fontibón
37. CP-SR-28- KR 41B CON AV. CL 3 (SI 20222244380181) Fontibón
38. EX_16_180_1249_11_CUADRANTE_CIV_16003312_MES_18 Fontibón

Para la fecha de corte de este informe mensual, los trabajos adelantados por el Contratista SDM-2021-2022 con el seguimiento y control de la Interventoría SDM-2021-2015 corresponden con las siguientes actividades:

Tabla No. 2 Actividades de verificación y recibo a satisfacción de los trabajos de Señalización vertical y horizontales realizados por el Contrato de Obra SDM-2021-2022

**Tabla No. 3 Avance del Proyecto**



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

| ITEM | DESCRIPCION | UNID. | ACUMULADOS CONTRATO | |
|---|---|---|---|---|
| | | | CANT. ACUM. VIGENCIA 2023 | VR. ACUM. VIGENCIA 2023 |
| 1 | Fabricación y suministro de tableros en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, para señales SP-SR-SI cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) | M2 | 0,34 | $ 123.146 |
| 2 | Fabricación y suministro de pedestal sencillo en ángulo para señales SP-SR-SI (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente. | UND | 2,00 | $ 247.600 |
| 3 | Fabricación y suministro de pedestal doble en ángulo para señales tipo dúplex SR/SP - SR/SR - SR/Plaqueta - SP/SP - SP/Plaqueta (para tableros iguales o menores a 75*100 cm) cumpliendo normatividad vigente. | UND | 21,00 | $ 3.227.931 |
| 4 | Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaría ó informativa de 60 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5mm y material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, poste de tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 1,9 mm con brazo variable desde 70cm hasta 120 cm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal). | UND | 0,00 | $ 0 |
| 5 | Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16, E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente. | UND | 75,00 | $ 25.743.525 |
| 6 | Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 60 cm, material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SP/SR-SI/SR cumpliendo con normatividad vigente. | UND | 48,00 | $ 24.805.776 |
| 7 | Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP47 o SP47A/SR de 60 cm , material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente. | UND | 25,00 | $ 15.639.400 |
| 8 | Fabricación de plaquetas, suministro e instalación para señal SR - SP - SI (alto mínimo de 23 cm) material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. | M2 | 4,15 | $ 1.774.976 |
| 9 | Fabricación, suministro e instalación de Señal SP-47 B, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente. | UND | 0,00 | $ 0 |
| 10 | Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó informativa de 75 cm, material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente. | UND | 38,00 | $ 16.792.580 |
| 11 | Fabricación, suministro e instalación de Señal doble de 75cm, material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm, pedestal en ángulo SP/SR - SI/SR cumpliendo normatividad vigente. | UND | 4,00 | $ 3.011.328 |
| 12 | Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó Informativa de 90 cm, material reflectivo Tipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo normatividad vigente. | UND | 0,00 | $ 0 |



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

| ITEM | DESCRIPCION | UNID. | ACUMULADOS CONTRATO | |
|---|---|---|---|---|
| | | | CANT. ACUM. VIGENCIA 2023 | VR. ACUM. VIGENCIA 2023 |
| 13 | Fabricación, suministro e instalación de delineador de curva horizontal de 40 x 50 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente. | UND | 0,00 | $ 0 |
| 14 | Fabricación, suministro e instalación de delineador doble de curva horizontal de 76 x 50 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente. | UND | 11,00 | $ 3.013.989 |
| 15 | Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Chevron) 90X40 cm, material reflectivo Tipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente. | UND | 18,00 | $ 5.025.600 |
| 16 | Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Dol) 90X20 cm, material reflectivo Tipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente. | UND | 1,00 | $ 211.071 |
| 17 | Fabricación, suministro e instalación de Señal doble TIPO SI26 - SR39/SR-38, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente. | UND | 0,00 | $ 0 |
| 18 | Fabricación, suministro e instalación de señal informativa SI-27 de 40x75 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente. | UND | 4,00 | $ 1.193.580 |
| 19 | Fabricación, suministro e instalación de Señal SR-38 o SR-39 de 75 x 25 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente. | UND | 9,00 | $ 2.323.314 |
| 20 | Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaría e informativa de 45 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivo Tipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente. | UND | 5,00 | $ 2.135.140 |
| 21 | Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, Reglamentaria e informativa de 45 cm con tablero doble en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm y material reflectivo Tipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal) | UND | 3,00 | $ 1.383.039 |
| 22 | Fabricación, suministro e instalación de tablero de 60 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) | UND | 19,00 | $ 3.166.198 |
| 23 | Fabricación, suministro e instalación de tablero de 75 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) | UND | 2,00 | $ 384.218 |



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

| ITEM | DESCRIPCION | UNID. | ACUMULADOS CONTRATO | |
|---|---|---|---|---|
| | | | CANT. ACUM. VIGENCIA 2023 | VR. ACUM. VIGENCIA 2023 |
| 24 | Fabricación, suministro e instalación de tablero de 90 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) | UND | 0,00 | $ 0 |
| 25 | Fabricación, suministro e instalación de tablero de 45 cm, señal preventiva, reglamentaría e informativa, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivo tipo IV o superior, película antigraffiti, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) | UND | 0,00 | $ 0 |
| 26 | Instalación de Señales Verticales de Pedestal (incluye Señales tipo preventiva, Reglamentaria o informativa, Dúplex, Chevrones y Delineadores de todas las dimensiones) cumpliendo normatividad vigente. | UND | 21,00 | $ 987.777 |
| 27 | Instalación y/o retiro de Tableros para Señales Verticales. (Incluye señal adosada, Dúplex y todos los tamaños) | UND | 0,00 | $ 0 |
| 28 | Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex) | UND | 148,00 | $ 3.536.904 |
| 29 | Reubicación de señales verticales (incluye señales sencillas y Dúplex) | UND | 0,00 | $ 0 |
| 30 | Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 12 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen | ML | 0,00 | $ 0 |
| 31 | Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen | ML | 4.231,90 | $ 6.453.648 |
| 32 | Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 20 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen | ML | 85,60 | $ 152.368 |
| 33 | Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 25 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen | ML | 0,00 | $ 0 |
| 34 | Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen | M2 | 6.096,84 | $ 67.156.693 |
| 35 | Suministro y Aplicación de Pintura de tráfico base agua negra m2. espesor seco 9 mils y 60% de solidos por volumen | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 36 | Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base solvente 12 cm para líneas de demarcación, con microesfera, espesor seco 9 mils y 51% de sólidos por volumen | ML | 1.065,10 | $ 2.120.614 |
| 37 | Suministro y Aplicación de pintura Acrílica solvente 15 cm para líneas de demarcación, con microesfera, espesor seco 9 mils y 51% sólidos por volumen | ML | 0,00 | $ 0 |
| 38 | Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base solvente 20 cm para líneas de demarcación, con microesfera, espesor seco 9 mils y 51% de solidos por volumen | ML | 0,00 | $ 0 |



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

| ITEM | DESCRIPCION | UNID. | ACUMULADOS CONTRATO | |
|---|---|---|---|---|
| | | | CANT. ACUM. VIGENCIA 2023 | VR. ACUM. VIGENCIA 2023 |
| 39 | Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base solvente marcas viales con microesfera, espesor seco 9 mils y 51% de solidos por volumen, incluye pictogramas | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 40 | Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base solvente marcas viales sin microesfera, espesor seco 9 mils y 51% de solidos por volumen, incluye pictogramas | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 41 | Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base solvente pigmentada (verde o naranja o rojo o azul) marcas viales sin microesfera, espesor seco 9 mils y 51% de solidos por volumen, incluye pictogramas | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 42 | Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base agua 12 cm para líneas de demarcación, con microesfera, espesor seco de 9 mils y 60% de sólidos por volumen | ML | 0,00 | $ 0 |
| 43 | Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base agua 15 cm para líneas de demarcación, con microesfera, espesor seco de 9 mils y 60% de solidos por volumen | ML | 0,00 | $ 0 |
| 44 | Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base agua 20 cm para líneas de demarcación, con microesfera, espesor seco de 9 mils y 60% de sólidos por volumen | ML | 0,00 | $ 0 |
| 45 | Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base agua para marcas viales con microesfera, espesor seco de 9 mils y 60% de solidos por volumen, incluye pictogramas | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 46 | Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base agua para marcas viales sin microesfera, espesor seco de 9 mils y 60% de solidos por volumen, incluye pictogramas | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 47 | Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base agua pigmentada (verde o naranja o rojo o azul) para marcas viales sin microesfera, espesor seco de 9 mils y 60% de solidos por volumen, incluye pictogramas | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 48 | Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base agua 10 cm para líneas de demarcación en ciclorruta, sin microesfera, espesor seco de 9 mils y 60% de sólidos por volumen | ML | 0,00 | $ 0 |
| 49 | Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base agua marcas viales sin microesfera de demarcación de bahías, espesor seco de 9 mils y 60% de sólidos por volumen | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 50 | Suministro y Aplicación de resina Termoplástica a = 12 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2.3mm) | ML | 0,00 | $ 0 |
| 51 | Suministro y Aplicación de resina Termoplástica a = 15 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2.3mm) | ML | 0,00 | $ 0 |
| 52 | Suministro y Aplicación de resina Termoplástica a = 20 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2.3mm) | ML | 0,00 | $ 0 |



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

| ITEM | DESCRIPCION | UNID. | ACUMULADOS CONTRATO | |
|---|---|---|---|---|
| | | | CANT. ACUM. VIGENCIA 2023 | VR. ACUM. VIGENCIA 2023 |
| 53 | Suministro y Aplicación de resina Termoplástica para marcas viales, sin microesfera y espesor seco de 90 mils (2.3mm), incluye pictogramas | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 54 | Suministro y Aplicación de resina Termoplástica para marcas viales, con microesfera y espesor seco de 90 mils (2.3mm), incluye pictogramas | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 55 | Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 12 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744 | ML | 3.166,80 | $ 17.414.233 |
| 56 | Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 15 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744 | ML | 85,60 | $ 744.549 |
| 57 | Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 20 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744 | ML | 0,00 | $ 0 |
| 58 | Suministro y aplicación de pintura de plástico en frio metilmetacrilato para marcas viales con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744, incluye pictogramas | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 59 | Suministro y aplicación de pintura de plástico en frio metilmetacrilato para marcas viales sin microesfera y espesor seco de mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744, incluye pictogramas | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 60 | Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 12 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco de 50 mils (extruible) según norma NTC 4744 | ML | 0,00 | $ 0 |
| 61 | Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 15 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco de 50 mils (extruible) según norma NTC 4744 | ML | 0,00 | $ 0 |
| 62 | Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 20 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco de 50 mils (extruible) según norma NTC 4744 | ML | 0,00 | $ 0 |
| 63 | Suministro y aplicación de pintura de plástico en frio metilmetacrilato para marcas viales con microesfera y espesor seco de 50 mils (extruible) según norma NTC 4744, incluye pictogramas | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 64 | Suministro y aplicación de pintura de plástico en frio metilmetacrilato para marcas viales sin microesfera y espesor seco de 50 mils (extruible) según norma NTC 4744, incluye pictogramas | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 65 | Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frio metilmetacrilato con microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils según norma NTC 4744, incluye pictogramas. | M2 | 2.899,78 | $ 234.545.806 |



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

| ITEM | DESCRIPCION | UNID. | ACUMULADOS CONTRATO | |
|---|---|---|---|---|
| | | | CANT. ACUM. VIGENCIA 2023 | VR. ACUM. VIGENCIA 2023 |
| 66 | Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frio metilmetacrilato sin microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils según norma NTC 4744, incluye pictogramas. | M2 | 915,56 | $ 71.632.499 |
| 67 | Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frio metilmetacrilato pigmentada (verde o naranja o rojo o azul) sin microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils según norma NTC 4744, incluye pictogramas. | M2 | 0,92 | $ 74.296 |
| 68 | Suministro y aplicación de antideslizante para marcas viales según norma NTC 2072 | M2 | 2.365,46 | $ 11.735.047 |
| 69 | Suministro e instalación de tachas reflectivas según diseño. Cumpliendo con los coeficientes de intensidad luminosa de la NTC 4745 (Tabla 1). | UND | 0,00 | $ 0 |
| 70 | Suministro e instalación de tachas reflectivas según diseño con espigo de mínimo 5 cm. Cumpliendo con los coeficientes de intensidad luminosa de la NTC 4745 (Tabla 1). | UND | 33,00 | $ 444.147 |
| 71 | Suministro e instalación de estoperoles plásticos de 10 cm de diámetro y 2 cm de altura (NTC 4745) | UND | 0,00 | $ 0 |
| 72 | Suministro y anclaje de estoperoles plásticos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación. | UND | 0,00 | $ 0 |
| 73 | Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación. | UND | 8.685,00 | $ 165.379.770 |
| 74 | Suministro y anclaje de tachón en resina poliéster de color amarillo con alta resistencia al impacto y material retroreflectivo tipo XI en los costados (Tipo piramidal con base rectangular, con incrustación al pavimento, altura máxima de 6 cm, ancho de 15 cm y largo 25 cm). Incluye accesorios y materiales para fijación. | UND | 0,00 | $ 0 |
| 75 | Suministro y anclaje de bordillo traspasable en resina poliéster de color amarillo con alta resistencia al impacto (Tipo piramidal, largo 40 cm, ancho de 15 cm y altura mínima de 8 cm de acuerdo con la figura 5-18 de la Resolución 1885 de 2015). Incluye accesorios y materiales para fijación. | UND | 0,00 | $ 0 |
| 76 | Suministro y anclaje de bordillo traspasable metálico de color amarillo con alta resistencia al impacto (Tipo piramidal, largo 40 cm, ancho de 15 cm y altura mínima de 8 cm de acuerdo con la figura 5-18 de la Resolución 1885 de 2015). Incluye accesorios y materiales para fijación. | UND | 0,00 | $ 0 |
| 77 | Suministro y anclaje de bordillo no traspasable, en concreto de color amarillo con alta resistencia al impacto o concreto de 4000 PSI con varilla de refuerzo de 1/2"(Tipo piramidal con incrustación al pavimento con cuatro anclajes en varilla de 5/8" de diámetro por 4" de longitud, dimensiones: altura mínima de15 cm, ancho de 20 cm y largo 100 cm). Incluye accesorios y materiales para fijación. | UND | 0,00 | $ 0 |
| 78 | Suministro e instalación de Boya metálica de color amarillo, con alta resistencia al impacto, con lentes reflectantes (dimensiones máximas: de 10 cm de altura y 24 cm de base) | UND | 0,00 | $ 0 |



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

| ITEM | DESCRIPCION | UNID. | ACUMULADOS CONTRATO | |
|---|---|---|---|---|
| | | | CANT. ACUM. VIGENCIA 2023 | VR. ACUM. VIGENCIA 2023 |
| 79 | Suministro e instalación de Boya plástica de color amarillo, con alta resistencia al impacto, con lentes reflectantes (dimensiones máximas: de 10 cm de altura y 24 cm de base) | UND | 0,00 | $ 0 |
| 80 | Suministro e instalación de delineador tubular simple (Hito - Figura 5-17A) construido en material sintético flexible de color amarillo con tres bandas de 7,5 cm en material reflectivoblanco tipo XI, altura mínima 70 cm, diámetro mínimo de 8 cm. Incluye accesorios y materiales para fijación. | UND | 0,00 | $ 0 |
| 81 | Suministro e instalación de delineador de corona (hitos de arista) construido en material sintético flexible de color blanco, franja negra y material retroflectivo tipo XI (Tipo "A", fijado en concreto, altura mínima de 75 cm y máxima de 120 cm de acuerdo con la figura 5-2 y 5-3 de la Resolución 1885 de 2015). Incluye accesorios y materiales para fijación. 8 (SEGUN DISEÑO) | UND | 0,00 | $ 0 |
| 82 | Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 1 cm de altura, construida con gravilla MONA 2 1/2 pintura de larga duración blanca y resina Epóxica | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 83 | Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 2 cm de altura, construida con gravilla de 1/2", pintura de larga duración blanca y resina Epóxica | M2 | 229,22 | $ 106.677.613 |
| 84 | Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 3 cm de altura, construida con gravilla de 1/2", pintura de larga duración blanca y resina Epóxica | M2 | 16,70 | $ 7.235.726 |
| 85 | Suministro y anclaje de banda alertadora en resina con alta resistencia al impacto con ancho mínimo de 25 cm y altura máxima de 2 cm. Incluye materiales para la fijación. | ML | 0,00 | $ 0 |
| 86 | Suministro y anclaje de resalto portátil de caucho con alta resistencia al impacto con ancho mínimo de 30 cm y altura entre 5 y 8 cm. Incluye accesorios y materiales para fijación. | ML | 0,00 | $ 0 |
| 87 | Suministro e instalación de hito de vértice en resina poliéster de color azul con alta resistencia al impacto y material retroreflectivo tipo XI en la parte superior (Tipo semicilíndrico con incrustación al pavimento, altura máxima de 1,20 m a 1,35 m, , ancho de 1,0 m a 1,2 m de acuerdo con la figura 5-13 Resolución 1885 de 2015). Incluye accesorios y materiales para fijación. | UND | 0,00 | $ 0 |
| 88 | Suministro e instalación de Baliza iluminada elevada (luz intermitente de color amarillo) dimensiones de acuerdo con la figura 6.1-4 de resolución 1885 de 2015. | UND | 0,00 | $ 0 |
| 89 | Suministro, instalación y lastrado (con material granular mínimo a ¼ de su altura) de maletín plástico de base mínima de 50 cm por 200 cm y altura mínima de 100 cm, con material reflectivo tipo XI color blanco, incluye transportes, instalación y lastrado. | UND | 0,00 | $ 0 |
| 90 | Suministro, instalación y lastrado (con material granular al tope de su altura) de delineador Tubular Tipo Canalizador de 140 cm de altura, incluye transportes, instalación y lastrado con material granular al tope de su altura. | UND | 0,00 | $ 0 |
| 91 | Suministro e instalación de Cinta de señalización, de calibre mínimo 2 mm de 10 cm de ancho por 500m de longitud por rollo. | ML | 0,00 | $ 0 |
| 92 | Suministro e instalación de pasacalle en tela vendaval. | M2 | 12,75 | $ 1.082.488 |

| ITEM | DESCRIPCION | UNID. | ACUMULADOS CONTRATO | |
|---|---|---|---|---|
| | | | CANT. ACUM. VIGENCIA 2023 | VR. ACUM. VIGENCIA 2023 |
| 93 | Suministro e instalación de cierre con polisombra al 65% mixta (azul traslucido-verde) de altura 2,1 metros. | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 94 | Retiro de tachones, hito o resaltos portátiles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM | UND | 0,00 | $ 0 |
| 95 | Retiro de tachas reflectivas ó estoperoles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM | UND | 0,00 | $ 0 |
| 96 | Retiro de bandas en agregado. | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 97 | Retiro de pasacalle, incluye transporte a patios de la SDM | UND | 0,00 | $ 0 |
| 98 | Desmonte y retiro a nivel de Estructura metálica, tableros y/o lamas existentes de señales con pedestal de 4" a 12" de diámetro, Incluye transporte a patios de la SDM | UND | 0,00 | $ 0 |
| 99 | Limpieza con hidrolavado | UND | 0,00 | $ 0 |
| 100 | Borrado mecánico de marcas viales. | M2 | 57,38 | $ 2.565.288 |
| 101 | Transporte de materiales | TON | 0,00 | $ 0 |
| 102 | Suministro e instalación de material granular (recebo)para lastrado de dispositivos de señalización (incluye transporte) | M3 | 0,00 | $ 0 |
| 103 | Suministro e instalación de resalto trapezoidal o pompeyano, material con alta resistencia al impacto, largo min 2,5 m, 2 rampas de acceso largo 1 m pendiente 15% máx. y altura 10 cm, incluye elementos de sujeción (figura 5-26 Resolución 1885 de 2015). (Por metro de ancho vial) | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 104 | Suministro e instalación de marcador cilíndrico o hito tubular, color amarillo, material sintético flexible, dos bandas de min 10 cm en material reflectivoblanco tipo IV o superior, altura entre 70 y 80 cm, diámetro 20 cm (figura 5-10 Resolución 1885 de 2015), incluye elementos de sujeción | UND | 0,00 | $ 0 |
| 105 | Suministro e instalación resalto parabólico y circular, material con alta resistencia al impacto, largo entre 3,7 y 6,7 m y altura máx. 10 cm, incluye elementos de sujeción (figura 5-27 Resolución 1885 de 2015) (por metro de ancho vial) | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 106 | Suministro e instalación resalto tipo cojín en caucho con alta resistencia al impacto con largo entre 2 y 3 m, ancho entre 1,6 y 1,8 m y altura entre 6 y 7,5 cm (incluye elementos de sujeción) | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 107 | Suministro e instalación resalto tipo cojín en plástico con alta resistencia al impacto con largo entre 2 y 3 m, ancho entre 1,6 y 1,8 m y altura entre 6 y 7,5 cm (incluye elementos de sujeción) | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 108 | Suministro e instalación islas peatonales ancho min 1,2 m, altura entre 10 y 15 cm, material con alta resistencia al impacto, incluye elementos de sujeción (figura 6.1-1 imagen 1 o 3 Resolución 1885 de 2015) | UND | 0,00 | $ 0 |
| 109 | Suministro e instalación islas peatonales ancho min 1,5 m, altura entre 10 y 15 cm, material con alta resistencia al impacto, incluye elementos de sujeción (figura 6.1-1 imagen 1 o 3 Resolución 1885 de 2015) | UND | 0,00 | $ 0 |



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

| ITEM | DESCRIPCION | UNID. | ACUMULADOS CONTRATO | |
|---|---|---|---|---|
| | | | CANT. ACUM. VIGENCIA 2023 | VR. ACUM. VIGENCIA 2023 |
| 110 | Suministro e instalación caneca vial de señalización en PVC o similar, color naranja, cuatro franjas horizontales (2 blancas, 2 naranja de material reflectivo tipo IV o superior), altura 140 cm, figura 4-17 Resolución 1885 de 2015 | UND | 0,00 | $ 0 |
| 111 | Marcador cilíndrico o hito tubular, color amarillo, material sintético flexible, dos bandas de min 10 cm en material reflectivo blanco tipo IV o superior, altura entre 70 y 80 cm, diámetro 20 cm (figura 5-10 Resolución 1885 de 2015), incluye elementos de sujeción | UND | 0,00 | $ 0 |
| 112 | Baliza destellante de color amarillo, de acuerdo con la figura 3-40 de Resolución 1885 de 2015. | UND | 0,00 | $ 0 |
| 113 | Tope vehicular vertical, material con alta resistencia al impacto, altura min 60 cm con una banda de 15 cm en papel reflectivo blanco tipo IV o superior, diámetro min 60 mm (figura 5-21 Resolución 1885 de 2015), incluye elementos de sujeción | UND | 0,00 | $ 0 |
| 114 | Islas peatonales ancho min 1,8 m, altura entre 10 y 15 cm, material con alta resistencia al impacto, incluye elementos de sujeción (figura 6.1-1 imagen 1 o 3 Resolución 1885 de 2015) | UND | 0,00 | $ 0 |
| 115 | Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color blanco e= 90 mils | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 116 | Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color blanco e= 125 mils | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 117 | Hito luminoso, con sistema de iluminación interno, luz continua, blanco o amarillo, altura de 70 cm, ancho mín. 30 cm (figura 5-14 resolución 1885 de 2015) provisto de un sistema de energización | UND | 0,00 | $ 0 |
| 118 | Suministro e instalación tachas iluminadas bidireccionales internamente (luz continua) | UND | 0,00 | $ 0 |
| 119 | Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color amarillo e= 90 mils | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 120 | Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color amarillo e= 125 mils | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 121 | Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color rojo e= 90 mils | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 122 | Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color rojo e= 125 mils | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 123 | Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color azul e= 90 mils | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 124 | Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color azul e= 125 mils | M2 | 0,00 | $ 0 |
| 125 | Suministro e instalación de bandas fotoluminiscentes para paso vehicular de 8 mm de altura, construida con gravilla de 3 mm y resina Epóxica. | M2 | 0,00 | $ 0 |

| ITEM | DESCRIPCION | UNID. | ACUMULADOS CONTRATO | |
|---|---|---|---|---|
| | | | CANT. ACUM. VIGENCIA 2023 | VR. ACUM. VIGENCIA 2023 |
| 126 | Suministro e instalación de bandas fotoluminiscentes para ciclorrutas; de 8 mm de altura, construida con gravilla de 3 mm y resina Epóxica. | M2 | 0,00 | $ 0 |
| **SUBTOTAL** | | | | **$ 810.141.876** |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | VR. ACUM. VIGENCIA 2023 |
|---|---|---|---|
| 1S | Suministro de cono vial construido en material sintético flexible con tres bandas de 10 cm en papel reflectivo blanco tipo IV o superior, altura 90 cm. | UND | 0 |
| 2S | Suministro de maletín plástico de base mínima de 50 cm por 200 cm y altura mínima de 100 cm, con material reflectivo tipo IV o superior color blanco. | UND | 0 |
| 3S | Suministro de delineador Tubular Tipo Canalizador de 140 cm de altura. | UND | 0 |
| 4S | Suministro de Resalto portátil de caucho con alta resistencia al impacto con ancho mínimo de 30 cm y altura entre 5 y 8 cm. | ML | 0,0 |
| 5S | Suministro de Cinta de señalización, de calibre mínimo 2 mm de 10 cm de ancho por 500m de longitud por rollo. | ROLLO | 0 |
| 6S | BARRICADA, ANCHO 2,4 M, 3 LISTONES DE 20 CM DE ANCHO EN MATERIAL REFLECTIVO TIPO IV O SUPERIOR (BLANCO Y NARANJA), ALTURA MIN 1,5M, FIGURA 4-15 RESOLUCIÓN 1885 DE 2015 | UND | 0 |
| 7S | SEÑAL PARE/SIGA EN PAPEL RETROREFLECTIVO TIPO IV O SUPERIOR (30 CM) | UND | 0 |
| 8S | VALLA DE APERTURA TIPO A | UND | 0 |
| 9S | DISPOSITIVOS LUMINOSOS TIPO FLASHER PARA CONO | UND | 0 |
| 10S | BASTON LUMINOSO BICOLOR | UND | 0 |
| 11S | SEÑALES TEMPORALES SR- SP CON APOYO TRIPODE | UND | 0 |
| 12S | DISPOSITIVOS LUMINOSOS TIPO FLASHER PARAVALLA PUESTO DE CONTROL | UND | 0 |
| 13S | VALLA ROMPETRAFICO DE 0,80 X 1,20 MTS, CONSTRUIDA EN TUBO CUADRADO DE 1” C-18 Y LAMINA GALVANIZADA C-20 (APLICACIÓN Y EL USO DE LA MARCA CIUDAD) | UND | 0 |



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

| | | | |
|---|---|---|---|
| 14S | SUMINISTRO DE BANNER 1,20 M X 1,20 M CON IMPRESIÓN DIGITAL FULL COLOR, EN LONA VINILICA (APLICACIÓN Y EL USO DE LA MARCA CIUDAD) CON OJALES | UND | 0 |
| | **Subtotal** | | **$ 0** |

| | |
|---|---|
| **TOTAL, OBRA + SUMINISTRO VIGENCIA 2023** | **$ 810.141.876** |

Adicionalmente, a continuación, se presenta el estado de avance de ejecución del Contrato SDM-2021-2022, con corte mensual al 31 de ENERO del año 2023.

Tabla 4 Avance del Proyecto general

| VALOR INICIAL **$ 17.829.038.350** | | |
|---|---|---|
| CUENTA No. | VALOR | PORCENTAJE |
| 1 | $ 588.437.157 | 3,30% |
| 2 | $ 606.818.166 | 3,40% |
| 3 | $ 669.594.456 | 3,76% |
| 4 | $ 629.797.410 | 3,53% |
| 5 | $ 689.821.028 | 3,87% |
| 6 | $ 813.901.937 | 4,57% |
| 7 | $ 520.166.179 | 2,92% |
| 8 | $ 500.201.266 | 2,81% |
| 9 | $ 500.825.704 | 2,81% |
| 10 | $ 578.942.886 | 3,25% |
| 11 | $ 546.842.344 | 3,07% |
| 12 | $ 654.178.588 | 3.67% |
| 13 | $ 595.712.332 | 3,34% |
| 14 | $ 518.238.550 | 2,91% |
| 15 | $ 809.938.843 | 4,54% |
| 16 | $ 791.582.494 | 4.44% |
| 17 | $ 493,965,218 | 2.78% |
| 18 | $ 810.141.876 | 4.54% |
| VALOR ACUMULADO | **$ 11´309.106.434** | 63.3 % |
| SALDO POR FACTURAR | **$ 6´519.931.916** | 36.57 % |



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

## 1. CONTROL FINANCIERO DEL CONTRATO – CERTIFICADOS DE REGISTROS PRESUPUESTALES – CRP

En este numeral se relaciona el balance financiero de los recursos asignados al proyecto como vigencias futuras, con corte al 31 de ENERO del año 2023.

En razón de lo anterior, en la tabla siguiente se muestra la relación de recursos asignados

Tabla No. 5 Recursos asignados como vigencias futuras

| CDP | FECHA DE CDP | CODIGO | CONCEPTO | VIGENCIA CDP | CRP | FECHA | VALOR X VIGENCIA APROBADO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1224 | 23/02/2021 | 13301160449000000000 | Maquinaria y Equipo | 2021 | 1920 | **27/07/2021** | $ 2.829.999.937 | $ 2.829.999.937 |
| 10 | 12/03/2021 | O23011604490000007587 | Pinturas para señales de tránsito | 2022 | 1 | **11/01/2022** | $ 7.499.519.218 | $ 7.499.519.218 |
| 12 | 12/03/2021 | 13301160449000000000 | Maquinaria y Equipo | 2023 | 9 | **27/07/2021** | $ 3.749.759.915 | $ 3.749.759.915 |
| 13 | 12/03/2021 | 13301160449000000000 | Maquinaria y Equipo | 2023 | 10 | **27/07/2021** | $ 3.749.759.280 | $ 3.749.759.280 |
| | | | | | | | | $ 17.829.038.350 |

En la tabla siguiente se muestran el estado de cortes realizados, según la ejecución mostrada en la Tabla No. 4, versus los Certificados de Registro Presupuestal asignados y relacionados en la Tabla No. 5. Recursos asignados como vigencias futuras.



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

| MES EJEC. | CRP INICIAL | VIGENCIA | VALOR CRP INICIAL | SALDO CRP INICIAL ACUMULADO | VALOR EJECUTADO | RETEGARANTIA | DESCUENTOS EFECTUADOS | VALOR PAGADO | ORDEN PAGO/ FACTURA | FECHA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/08/2021 Mes 1 | 1920 | 2021 | $ 2.829.999.937 | $ 2.829.999.937 | $ 588.437.157 | $ 29.421.858 | $69.376.741 | $ 489.638.558 | 3000643991 | 27-sep-21 |
| 1/09/2021 Mes 2 | | | | $ 2.241.562.780 | $ 606.818.166 | $ 30.340.908 | $71.543.861 | $ 504.933.397 | 3000746718 | 22-oct-21 |
| 1/10/2021 Mes 3 | | | | $ 1.634.744.614 | $ 669.594.456 | $ 33.479.723 | $79.079.105 | 557.169.547 | 3000835887 | 23-nov-21 |
| 1/11/2021 Mes 4 | | | | $ 965.150.158 | $ 629.797.410 | $ 31.489.871 | $78.945.186 | $ 524.054.424 | 3000924887 | 21-dic-21 |
| 1/12/2021 Mes 5 | | | | $ 335.352.748 | ($ 494.076.159 + $ 185.744.869) **$679.821.028** | $33.991.051 | $80.300.460 | $565.529.517 | 3000109564 | 22-feb-22 |
| **Uso para Mes 5** | 1 | 2022 | $ 7.499.519.218 | $ 7.499.519.218 | **$ 185.744.869** | | | | | |
| 1/01/2022 Mes 6 | | | | $ 7.313.774.349 | $ 813.901.937 | $ 40.695.096 | $ 96.138.098 | $ 677.068.742 | 3000136585 | 03-mar-22 |
| 1/02/2022 Mes 7 | | | | $ 6.499.872.412 | $ 520.166.179 | $ 26.008.308 | $ 61.442.030 | $ 432.715.840 | 3000208473 | 28-mar-22 |
| 1/03/2022 Mes 8 | | | | $ 5.979.706.233 | $ 500.201.266 | $ 25.010.063 | $ 59.083.772 | $ 416.107.431 | 3000288661 | 22-abr-22 |
| 1/04/2022 Mes 9 | | | | $ 5.479.504.967 | $ 500.825.704 | $25.041.285 | $ 59.157.533 | $ 416.626.886 | 3000367949 | 18-may-22 |
| 1/05/2022 mes 10 | | | | $ 4.978.679.263 | $ 578.942.886 | $ 28.947.144 | $ 68.384.733 | $ 481.611.009 | 3000461904 | 16-jun-22 |
| 1/06/2022 Mes 11 | | | | $ 4.399.736.377 | $ 546.842.344 | $ 27.342.117 | $ 64.593.018 | $ 454.907.209 | 3000549983 | 21-jul-22 |
| 1/07/2022 Mes 12 | | | | $ 3.852.894.033 | $ 654.178.588 | $ 32.708.929 | $77.271.575 | $ 544.198.084 | 3000662376 | 19-ago-22 |
| 1/08/2022 mes 13 | | | | $ 3.198.715.445 | $ 595.712.332 | $ 29.785.616 | $ 70.365.543 | $ 495.561.172 | 3000752197 | 20-sep-22 |



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
Información: Línea 195

| MES EJEC. | CRP INICIAL | VIGENCIA | VALOR CRP INICIAL | SALDO CRP INICIAL ACUMULADO | VALOR EJECUTADO | RETEGARANTIA | DESCUENTOS EFECTUADOS | VALOR PAGADO | ORDEN PAGO/ FACTURA | FECHA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/09/2022 Mes 14 | | | | $ 2.603.003.113 | $ 518.238.550 | $ 25.911.927 | $ 61.214.338 | $ 431.112.285 | 3000853364 | 24-oct-22 |
| 1/10/2022 Mes 15 | | | | $ 2.084.764.563 | $ 809.938.843 | $ 40.496.942 | $ 95.669.976 | $ 673.771.925 | 3000933730 | 18-nov-22 |
| 1/11/2022 Mes 16 | | | | $ 1.274.825.720 | $ 791.582.494 | $ 39.579.125 | $ 93.501.723 | $ 658.501.646 | 3001045169 | 20-dic-22 |
| 1/12/2022 Mes 17 | | | | $ 483.243.226 | $ 493.965.218 | $ 24.698.261 | | | | |
| **Saldo Pte. 2022** | | | | **$ 355.502.825** | | | | | | |
| 1/01/2023 Mes 18 | 9 – 10 | 2023 | $7.499.519.195 | ($ 7.499.519.195 + $ 355.502.825) **$ 7.855.022.020** | $ 810.141.876 | $ 40.507.094 | | | | |



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
Información: Línea 195

Tabla No. 5 Cortes de Obra Vs Recursos asignados

A continuación, y con corte al 31 de ENERO del año 2023, se tienen los saldos de los Certificados de Registro Presupuestal relacionados en la siguiente tabla

| VIGENCIA **CRP** | **CRP** | **FECHA** | **VIGENCIAS FUTURAS** | **VALOR X PAGADO** | **SALDO CRP** |
|---|---|---|---|---|---|
| **2021** | 1920 | 27/07/2021 | $ 2.829.999.937 | $ 588.437.157 | $ 0 |
| | | | | $ 606.818.166 | |
| | | | | $ 669.594.456 | |
| | | | | $ 629.797.410 | |
| | | | | $ 494.076.159 | |
| **2022** | 1 | 11/01/2022 | $ 7.499.519.218 | $ 185.744.869 | $ 0 |
| | | | | $ 813.901.937 | |
| | | | | $ 520.166.179 | |
| | | | | $ 500.201.266 | |
| | | | | $ 500.825.704 | |
| | | | | $ 578.942.886 | |
| | | | | $ 546.842.344 | |
| | | | | $ 654.178.588 | |
| | | | | $ 595.712.332 | |
| | | | | $ 518.238.550 | |
| | | | | $ 809.938.843 | |
| | | | | $ 791.582.494 | |
| | | | | $ 493.965.218*** | |
| | | | | | |
| **2023** | 28 | 1/01/2023 | $ 7.499.519.195 | $ 810.141.876*** | $ 7.044.880.144 |
| **SALDO** | | | | | **$ 7.044.880.144** |

*** La cuenta del mes de ENERO de 2023 a la fecha está en trámite de verificación y posterior pago, según los procedimientos establecidos en el área financiera de la Secretaría Distrital De Movilidad.



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195

## 2. CONCLUSIONES

Con corte al 31 de ENERO de 2023, en el Marco del Contrato SDM-2021-2022 se realizó implementación de los Componentes vertical y horizontal de los proyectos de señalización de los corredores de movilidad principal de la AC 26 entre la Carrera 40 y la Avenida Carrera 68 y AC 13 entre AK 68 y AK 72, además de lo relacionado con el Proyecto de Estacionamiento en Vía; realizándose el Control e Interventoría a través del Contrato SDM-2021-2015.

Se continua con inspecciones de zonas de desarrollo e implementación para señalización en las localidades de Puente Aranda, Fontibón y Los Mártires.



**Secretaría Distrital de Movilidad**
Calle 13 # 37 – 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 195