**SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD**

**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD**

**INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 2022**

**CONTRATO DE OBRA SDM 2021-2020**

## INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de diciembre de 2022 del Contrato de Obra SDM 2021-2020 correspondiente a las actividades llevadas a cabo en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato, celebrado entre el CONSORCIO MYSV - OINCO 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 2- ZONA ORIENTE-NORTE"**

## 1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el avance en la ejecución con corte al 30 de diciembre de 2022 con énfasis en el estado financiero según las vigencias futuras asignadas del Contrato de Obra SDM-2021-2020 con Interventoría SDM-2021-2013 (CONSORCIO SV BOGOTÁ) para el suministro e Implementación de señalización vial en la ciudad.

### Objetivos Específicos Del Informe

- Relacionar el avance del Contrato de Obra SDM-2021-2020 con corte al 30 de diciembre de 2022, en cada uno de los componentes definidos para la ejecución del proyecto de suministro e implementación de señalización vial en la ciudad.

- Relacionar el estado financiero del proyecto con corte de 30 de diciembre de 2022, relacionando los recursos asignados como vigencias futuras y su respectiva ejecución.

## 2. DATOS DEL CONTRATO SDM-2021-2020

A continuación, se muestran los datos principales del contrato y las modificaciones y ajustes realizadas en la ejecución del contrato con corte al 30 de diciembre de 2022:



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

**Tabla No. 1 Datos del Contrato**

| | |
|---|---|
| CONTRATO No. | SDM-2021-2020 |
| 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 2 - ZONA ORIENTE - NORTE |
| CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL: | |

| CDPs | | | |
|---|---|---|---|
| **No.** | **FECHA** | **VALOR** | **VIGENCIA** |
| **1224** | **23/02/2021** | **$ 19.810.000.000,00** | **2021** |
| **10** | **04/01/2022** | **$ 44.997.073.858,00** | **2022** |
| 12 | 12/03/2021 | $ 26.248.317.500,00 | 2023 |
| 13 | 12/03/2021 | $ 26.248.317.500,00 | 2023 |

| | |
|---|---|
| CERTIFICADOS DE REGISTRO PRESUPUESTAL: | |

| RPs | | | |
|---|---|---|---|
| **No.** | **FECHA** | **VALOR** | **VIGENCIA** |
| **1961** | **04/08/2021** | **$ 2.829.999.937** | **2021** |
| **4** | **10/01/2022** | **$7.499.519.218** | **2022** |
| 25 | 05/08/2021 | $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-2021-2020. |
| FECHA DE INICIACIÓN: | 17 de agosto de 2021 |
| FECHA DE TERMINACIÓN: | 16 de enero de 2024 |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO MYSV - OINCO |
| IDENTIFICACION: | NIT: 901.499.929 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO SV BOGOTÁ<br>CONTRATO SDM-2021-2013 |

## 3. ALCANCE DEL PROYECTO

El Contratista deberá desarrollar el objeto del 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(s) siguiente(s) zona(s) o lote(s): **LOTE 2- ZONA ORIENTE-NORTE.**



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

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.

## 4. AVANCE DEL PROYECTO

Se realizará las actividades inherentes a la implementación de señalización vial a través del contrato de obra 2021-2020, el cual se desarrollará en las localidades de Santafé, la Candelaria y Chapinero sobre el corredor de la Carrera 7, que se muestran de forma esquemática en la Ilustración 1.

Las actividades relacionadas con el objeto del proceso serán ejecutadas en la ciudad Bogotá D.C., en los sitios definidos por las áreas de influencia de los diseños de señalización suministrados por la Secretaría Distrital de Movilidad para su implementación y donde se requiera señalización para la regulación del tránsito vehicular y/o peatonal que se encuentren a cargo de la Entidad.

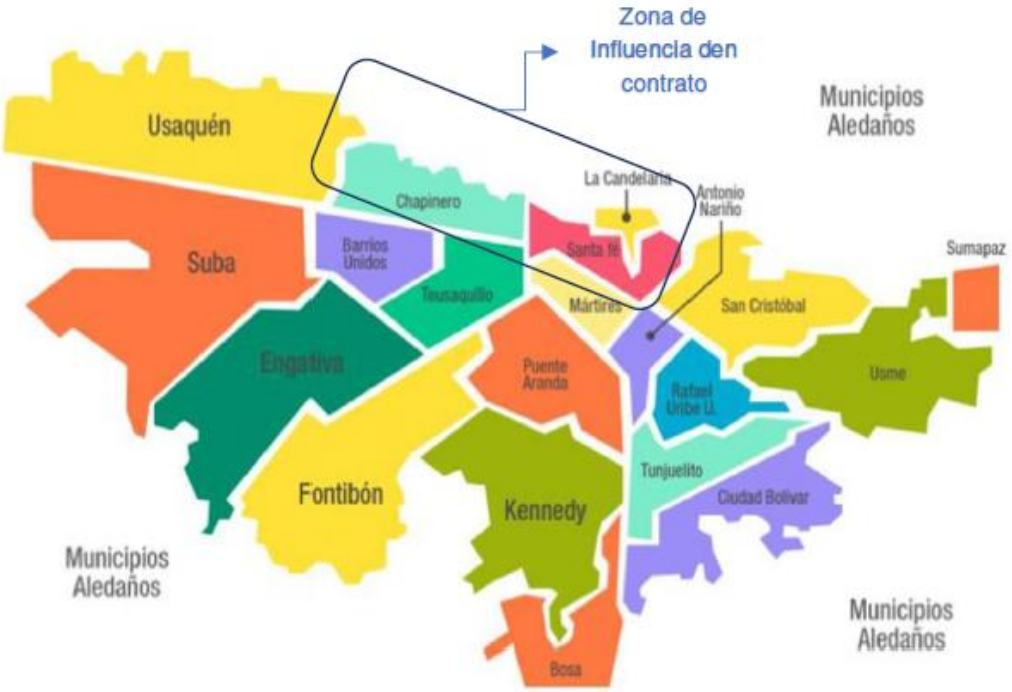
No obstante, la anterior localización y conforme lo indica el numeral 1 Anexo Nº 1 – Anexo Técnico Definitivo, Durante la ejecución de los contratos la SDM podrá modificar, adicionar o eliminar parcial o totalmente alguna o algunas de las localidades que hacen parte de la zona. Así mismo, es responsabilidad del contratista la señalización de las vías limítrofes de la zona asignada.

Para todos los efectos la Secretaría Distrital de Movilidad se reserva el derecho de intervención, el cual debe ser aprobado por el Gerente del Proyecto (director de Ingeniería de Tránsito) y el subdirector Técnico de Señalización, con el correspondiente seguimiento por parte de la interventoría y el acompañamiento del supervisor designado por la Secretaría Distrital de Movilidad para el contrato de interventoría.



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

*Ilustración 1: Localización del proyecto*




***Fuente:*** ***https://tierracolombiana.org/localidades-de-bogota/***
***Modificado por CONSORCIO SV BOGOTÁ.***

Teniendo en cuenta la fecha de inicio del Contrato de Obra SDM-2021-2020 correspondiente al 17 de agosto de 2021 y de acuerdo con el corte mensual a 16 de diciembre de 2022 (décimo sexto corte mensual), desde la SDM-DTI-SS se asignó a través del Contrato de Interventoría SDM-2021-2013 la implementación de los diseños relacionados en la Tabla No. 2 que hace parte de los proyectos estratégicos de la SDM en términos de señalización y seguridad vial buscando garantizar la adecuada información de todos los usuarios durante su desplazamiento.

Para la fecha de corte de este informe mensual, los trabajos adelantados por el Contratista y la interventoría se relacionan a continuación, indicando estado de inspecciones y diagnósticos preliminares de conformidad con lo consagrado en los anexos técnicos SDM-LP-033-2021 y SDM-CMA-039-2021, correspondientes a los contratos de obra e interventoría, respectivamente, donde se definen las etapas para la ejecución de los diferentes proyectos de señalización vial.



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

**Tabla No. 2** – Diseños asignados (IDS) para implementación con el contrato 2021-2020 (Zona Oriente – Norte) CTO Interventoría 2021-2013

| ASIGNACIÓN | DIRECCIÓN | CLASIFICACIÓN | Presupuesto ejecutado | Avance Ejecutado % | ESTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| CPS_676_MV_01_04_V29 | CARRERA 7 ENTRE CALLE 85 Y CALLE 82 | Prioritario | $ 31.112.555,00 | 100,00% | Implementado |
| EX_03_001_1841_17_V0 | CL 4 HASTA LA DG 7 S ENTRE KR 3 Y KR 11B E | Normal | $ 570.081.928,12 | 100,00% | Implementado |
| EX_03_070_1881_12_V2 | KR 2 E Y KR 8 E DESDE CL 2 HASTA CL 3B | Normal | $ 65.272.493,00 | 100,00% | Implementado |
| EX_03_066_1881_12_V2 | CL 9C Y DG 3 A DESDE KR 3 HASTA KR 8A | Normal | $ 35.550.838,97 | 100,00% | Implementado |
| EX_03_065_1881_12 | CL6 Y CL6D DESDE LA KR 3E HASTA LA KR 6A E | Normal | $ 152.772.736,02 | 100,00% | Implementado |
| EX_03_071_1881_12 | CL 1F Y CL 3 DESDE KR 1 HASTA KR 2 E | Normal | $ 80.743.787,39 | 100,00% | Implementado |
| EX_03_085_1881_12 | CALLE 33B HASTA LA CALLE 26BIS ENTRE KR 5 Y KR 1 | Normal | $ 458.564.711,24 | 100,00% | Implementado |
| EX_02_356_946_10_V6 | KR 18 ENTRE CL 94 Y CL 93, CL 93B ENTRE KR 18 Y KR 15 | Prioritario | $ 113.022.332,73 | 100,00% | Implementado |
| EX_17_034_1881_12 | CALLE 12 HASTA LA CALLE 22 ENTRE LA CARRERA 3A Y LA CARRERA 5E | Normal | $ 113.974.640,72 | 100,00% | Implementado |
| EX_02_033_1556_10_V20 | ENTRE LAS KR 14 Y KR 13 A Y CL 92 Y CL 88 | Prioritario | $ 98.880.044,10 | 100,00% | Implementado |
| MV_01_033_1560_10 | AUTOPISTA NORTE ENTRE CALLE 166 Y CL 245 | Prioritario | $ 524.698.104,95 | 100,00% | Implementado |
| EX_03_041_670_11_V3 | DG 40A A CL 33 ENTRE AK 7 Y AK 14 | Normal | $ 106.089.910,58 | 100,00% | Implementado |
| EX_03_078_1881_12_V4 | KR 13 Y KR 5 DESDE CL 36 HASTA CL 26 B | Normal | $ 54.137.115,99 | 100,00% | Implementado |
| EX_17_036_1881_12 | CL 6A BIS HASTA CL 1C ENTRE KR 1A Y KR 7 | Normal | $ 115.123.623,20 | 100,00% | Implementado |
| EX_03_076_1881_12 | CALLE 19 HASTA LA CALLE 26 ENTRE KR 10 Y KR 3 | Normal | $ 150.994.414,95 | 99,86% | Implementado |
| EX_17_001_1841_17 | KR 3 ESTE Y KR 7 ESTE DESDE CL 9B HASTA CL 10 | Normal | $ 9.861.309,48 | 100,00% | Implementado |
| MV_02_280_941_09 | KR 5 ENTRE CL 26A HASTA CL 27 | Normal | $ 118.663.222,35 | 100,00% | Implementado |

**Fuente:** Consorcio SV BOGOTÁ – Informe No. 16 Interventoría

Continúa abajo…



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

| ASIGNACIÓN | DIRECCIÓN | CLASIFICACIÓN | Presupuesto ejecutado | Avance Ejecutado % | ESTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| MV_02_335_946_10_V12 | Entre AK 7 con CL 85 hasta K6+500 Peaje Vía a la Calera | Normal | $ 264.117,16 | 100,00% | Esta asignación fue retirada por la SDM |
| EX_02_203_1881_12_V2 | LA AV 100 Y CL. 98 - CL 98 ENTRE TV 21 Y TV 22 - CL. 98 ENTRE TV 22 Y TV 23 - TV 23 ENTRE CL 98 Y CL | Normal | $ 110.815.115,59 | 100,00% | Implementado |
| EX_02_356_946_10_V7 | CL 95 ENTRE KR 17 Y KR 15 CALLE 97 ENTRE KR 17 Y KR 15 KR 16 ENTRE CALLE 95 Y CALLE 97 | Normal | $ 22.075.460,48 | 36,56% | Implementado |
| CPS_676_MV_01_04_V28 | CARRERA 7 ENTRE CALLE 85 Y CALLE 32 | Normal | $ 98.628.509,13 | 97,43% | Implementado |
| EX_02_102_1556_10_V2 | LA CL 48 HASTA CL 62 Y ENTRE LA AK 14 Y KR 13. | Normal | $ 51.430.543,52 | 100,00% | En implementación |
| EX_02_166_1249_11_V1 | CL 44 HASTA LA CL 40B ENTRE KR 13 Y AK 7 | Normal | $ 55.378.799,07 | 100,00% | Implementado |
| EX_02_171_1249_11 | LA AK 7 Y KR 3 Y ENTRE LA DG 92 CL 93. | Normal | $ 76.096.447,84 | 100,00% | Implementado |
| EX_02_195_1881_12_V6 | CL 64 HASTA LA CL 53 ENTRE KR 13 Y AK 7 | Normal | $ 208.920.285,83 | 99,95% | Implementado |
| EX_02_227_1794_10_V1 | LA DG 40A HASTA CL 44 Y ENTRE LA AK 14 Y KR 13. | Normal | $ 53.932.327,67 | 100,00% | En implementación |
| EX_02_240_575_11_V7 | Kr 8a entre Cl. 95 y Cl 97a (solo este sector) | Normal | $ 400.173.172,61 | 100,00% | implementado |
| SH_SV_IDU_420-2015_k7_CL13_CL26_V0_1_5 | K7 entre Cl 13 y Cl 26 | Prioritario | $ 0,00 | 0,00% | Con inspección pero no se implementa |
| EX_02_182_1881_12_V8-SDM 5 | CALLE 62 ENTRE KR 3B Y KR 3 | Normal | $ 11.242.588,68 | 100,00% | En implementación |
| EX_02_169_1249_11_V3 | KR 2 Y TV 5E DESDE CL 60BIS A DG 55 | Normal | $ 25.933.846,00 | 100,00% | Implementado |
| EX_02_197_1881_12_V6 | KR 13 A LA AK 3 ENTRE CL 54 Y AC 45 | Normal | $ 127.748.094,26 | 99,90% | En implementación |
| EX_02_202_1881_12_V1 | AK 20 A AK 7 ENTRE AC72 Y CL 76 | Normal | $ 142.502.811,22 | 100,00% | Implementado |
| EX_03_080_1881_12 | CL 13 HASTA CL 19 ENTRE KR 10 Y KR 4 | Normal | $ 43.367.649,52 | 100,00% | Implementado |
| EX_03_061_1249_11_V6 | DESDE CL 6 HASTA CL 26 ENTRE KR 10 Y KR 14 | Normal | $ 55.846.266,77 | 99,87% | En implementación |
| EX_17_035_1881_12_V5 | DESDE CL 6A HASTA CL 11 ENTRE KR 6 Y KR 3E | Normal | $ 100.306.480,77 | 100,00% | Implementado |
| EX_17_033_1881_12_V5 | CL 8 HASTA AC 20 ENTRE AK 10 Y KR 1 ESTE | Normal | $ 23.606.431,30 | 100,00% | Suspendido |
| EX_03_085_1881_12_v2 | Desde Cl. 30 hasta Cl 26 entre Kr1 y KR 5 | Normal | $ 14.713.865,34 | 100,00% | Implementado |
| EX_02_033_1556_10_V22 | Desde CL 90 hasta CL 94 entre Kr 11 y Kr 14 | Normal | $ 63.090.523,64 | 100,00% | Implementado |
| EX_02_356_946_10_V7 | Desde CL 90 hasta CL 95 entre DG 42 y KR 17 | Normal | $ 39.795.007,32 | 100,00% | implementado |

**Fuente:** Consorcio SV BOGOTÁ – Informe No. 15 Interventoría

Continúa abajo…



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

| ASIGNACIÓN | DIRECCIÓN | CLASIFICACIÓN | Presupuesto ejecutado | Avance Ejecutado % | ESTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| EX_03_066_1881_12_V3 | Desde CL 9 hasta DG 4A Bis entre Kr 6A Este y KR 8 Este | Normal | $ 0,00 | 0,00% | NO SE IMPLEMENTA, YA QUE LA SEÑALIZACIÓN ESTA IMPLEMENTADA Y EL ESTADO DEL PAV ES MALO |
| CP EX_03_078_1881_12_V4 PLAZA TOROS 2 | Entre kur 5 y Kr 7 desde CL 33 hasta CL 32 y DG 31A | Normal | $ 450.734,00 | 6,81% | Implementado |
| MV_02_190_1556_10_V4 CL 94 | Desde Dig. 92 hasta KR 7 entre Cl 93b y Cl. 94A | Normal | $ 42.926.707,14 | 97,24% | En implementación |
| EX_02_185_1881_12_V7 | DESDE LA CL 72 HASTA CL 77 ENTRE AK 20 Y AK 15 | Normal | $ 3.798.609,17 | 36,02% | En implementación |
| EX_02_179_1881_12_V3 PARDO RUBIO | AK 1 HASTA KR 5A E ENTRE CL 51 Y DG 39 | Normal | $ 115.505.985,50 | 99,90% | En implementación |
| MV_03_010 V25 CORREDOR CIRCUNVALAR | Corredor Av. Circunvalar - Sector entre CL 84D hasta CL 3C entre AK 7 y KR 4E | Normal | $ 244.673.698,31 | 100,00% | implementado |
| EX_02_192_1881_12_V8 | Desde CL 65 hasta CL 72 entre KR 2A y KR 7 | Normal | $ 15.481.976,18 | 70,46% | inspeccionado |
| EX_02_193_1881_12_V4 | KR 2 Este y KR 4 entre CL 64 y CL 72A | Normal | $ 77.508.235,89 | 100,00% | Implementado |
| MV_02_001_2487_21_v0 EL VERJÓN | Vía a Vereda El Verjón K0+000 - K7+834 | Normal | $ 41.859.805,14 | 100,00% | En implementación |
| EX_03_003_2487_21_V0 | Desde CL 34 hasta CL 39 entre AK 7 y DG 38 | Normal | $ 3.401.696,75 | 100,00% | En implementación |
| CPS_676_MV_01_04_V31 | KR 7 Este entre CL 100 y CL 170 | Normal | $ 425.528.926,02 | 91,73% | En implementación |
| EX_13_193_1881_12 | Desde AC 26 hasta CL 42 entre AV NQS y KR 34A | Normal | $ 80.626.352,00 | 64,71% | En implementación |
| MV_01_001_V14 | Corredor Av. Carrera 7 entre CL 170 y CL 183 | Normal | $ 22.614.969,00 | 10,90% | En implementación |
| EX_13_198_1881_12_V4 - ZP lote 1 | Desde CL 37 hasta AC 45 entre AK 24 y AK 28 (SOLO ZPP) E.V. | Normal | $ 49.354.181,74 | 99,07% | En implementación |
| EX_13_218_1789_10_V8 | Desde CL49 hasta AC 53 entre AK 14 hasta AK 24 (SOLO ZPP) E.V. | Normal | $ 14.026.602,72 | 64,24% | En implementación |
| EX_03_061_1249_11_V7 | Desde CL 6 hasta CL 19 entre KR 10 y KR 14 y desde CL 19 hasta CL 26 entre KR 3 y KR 14 (SOLO ZPP) E.V. | Normal | $ 52.340.694,27 | 89,64% | En implementación |
| EX_14_001_2487_21_V0_DIS_V3 | Desde AC 13 hastra AC 19 entre AK 14 hasta KR 18 | Normal | $ 29.653.511,39 | 67,72% | En implementación |
| EX_14_090_1249_11_V11_DIS_V2F | Desde AC 13 hasta AC 19 entre KR 19 y KR 25 | Normal | $ 99.906.920,28 | 72,23% | En implementación |
| MV_14_015_V16_DIS_V2 | KR 27 desde TV 33 hasta AC 3 | Normal | $ 105.166.535,19 | 87,37% | En implementación |
| EX_02_182_1881_12_V9_DIS_V2 | Desde CL 53 a CL 65 entre AV Circunvalar y AK7 | Normal | $ 86.165.718,00 | 54,14% | En implementación |
| EX_12_001_1560_10_V7 | CL 67 a AC 72 Desde AK 24 hasta AK 30 (Polílinea roja) | Normal-cicloruta | $ 0,00 | 0,00% | inspeccionado |

**Fuente:** Consorcio SV BOGOTÁ – Informe No. 15 Interventoría

Continúa abajo…



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

| ASIGNACIÓN | DIRECCIÓN | CLASIFICACIÓN | Presupuesto ejecutado | Avance Ejecutado % | ESTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| EX_12_010_1560_10_V5 | CL 63 a AC 68 Desde AK 14 hasta AK 24 (Polilinea roja) | Normal-cicloruta | $ 102.232.143,02 | 72,74% | En implementación |
| EX_12_141_1881_12_v5 | AC 68 a AC 72 Desde AK 14 hasta AK 24 (Polilinea roja) | Normal-cicloruta | $ 20.019.254,00 | 100,00% | Asignado |
| EX_12_161_1881_12_V2_AP | CL 63F a AC68 Desde AK 24 hasta AK 30 (Polilinea roja) | Normal-cicloruta | $ 201.578.816,44 | 100,00% | En implementación |
| MV_12_102_1560_10_V6 | Corredor AK 24 (Polilinea roja) | Normal-cicloruta | $ 18.287.690,00 | 58,37% | inspeccionado |
| MV_12_182_1747_10_v10 ac 68 | Corredor AC 68 (Polilinea roja) | Normal-cicloruta | $ 172.953.239,93 | 66,24% | Asignado |
| EX_10_004_1560_10_V2_Y_V3 | AK 86 hasta KR 91 entre AC 90 Y CL 99A | Normal | $ 22.258.640,62 | 44,52% | Asignado |
| EX_10_372_1842_12_V5_Y_V6 | CL 72A hasta CL 76A entre KR 91A Y KR 95 | Normal | $ 110.609.938,04 | 47,48% | Asignado |
| EX_10_348_1236_11_V1 | CL 70A hasta CL 71A entre KR 111C Y KR 113C | Normal | $ 27.838.635,09 | 21.19% | Asignado |
| EX_10_114_1560_10_V3 | CL 70C hasta CL 71N entre KR 106A Y KR 110A | Normal | $ 56.151.656,00 | 17.50% | Asignado |
| EX_12_147_1881_12_V2 | CL 63A entre AK 30 Y AK 24 | Normal | $ 74.920.751,68 | 83,25% | Asignado |
| EX_10_002_1452_14_V1 | CL 63BIS hasta CL 67A entre KR 110 Y KR 111 | Normal | $ 32.267.396,17 | 20,17% | Asignado |
| EX_14_106_1881_12_V4 | AC 13 hasta AC 19 entre KR 22 y AK 30 (NO IMPLEMENTAR KR 28 a AK 30 entre CL 17 y AC 19) (NO IMPLEMENTAR KR 28 a AK 30 entre CL 17 y AC 19) | Normal | $ 32.913.238,60 | 37.16% | En implementación |
| EX_14_104_1881_12_V4 | AC 19 hasta AC 26 entre AK 14 y KR 22 | Normal | $ 101.332.977,00 | 41,36% | Asignado |
| EX_16_179_1249_11_V3 | AC 26 S hasta AC 8 S entre TV 35 y AK50 | Normal | $ 38.904.952,82 | 19,45% | Asignado |
| EX_16_209_1881_12_V4 | CL 45A S hasta AC 26 S entre KR 52 y AK 68 | Normal | $ 0,00 | 0.00% | Asignado |
| TEM BICI | Calle 9N°5-94 este | CIV´s | $ 54.957.644,00 | 21,98% | En implementación |

**Fuente:** Consorcio SV BOGOTÁ – Informe No. 15 Interventoría

**Tabla No. 2.1** – Compromisos prioritarios CP's para implementación con el contrato 2021-2020 (Zona Oriente – Norte) CTO Interventoría 2021-2013



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

| ASIGNACIÓN | DIRECCIÓN | CLASIFICACIÓN | Presupuesto ejecutado | Avance Ejecutado % | ESTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| CP - Kra 6 " 1-43 | Kra 6 " 1-43 | CP | $ 920.412,00 | 100,00% | Implementado |
| CP_ak 7 CON Cl. 94 | suministro- implementación del pasacalle que se muestra en el Esquema 1. Sobre la calle 94 entre Carrera 7 y carrera 7A. Sentido Occidente-Oriente | CP | $ 836.637,12 | 100,00% | Implementado |
| CP_ak 7 CON Cl. 92 | suministro - implementación del pasacalle que se muestra en el Esquema 1. Sobre la calle 92 entre Carrera 7 y carrera 7A. Sentido Occidente-Oriente | CP | $ 1.216.927,00 | 100,00% | Implementado |
| CP CALLE 83 ENTRE KRA 13 Y 15 | CALLE 83 ENTRE KRA 14 Y 15 | CP | $ 101.365,00 | 100,00% | Implementado |
| CP RETIRO DE TACHONES | KR 7 CON CL 94 | CP | $ 52.793,00 | 100,00% | Implementado |
| CP KR 7 - CALLE 92 | KR 7 CON CL 92 | CP | $ 8.627.074,95 | 100,00% | Implementado |
| CP - KR 7A ESTE 2C 0513-12-2021 | KR 7A ESTE 2C 0513-12-2021 | CP | $ 582.376,00 | 100,00% | Implementado |
| CP - Dg 44_Kr 3 Este y Tv 1 Este | Dg 44_Kr 3 Este y Tv 1 Este | CP | $ 2.839.686,00 | 100,00% | Implementado |
| CP - IDIGER- TV 2A_ 1 F | IDIGER- TV 2A_ SANTA FE 20 DIC | CP | $ 1.511.845,00 | 100,00% | Implementado |
| CP SDM-SS-73925-2020 | Carrera 5 entre Calle 24 y Calle 26. | CP | $ 873.564,00 | 100,00% | Implementado |
| CP-KR 13 entre CL 93 y CL 93A | Carrera 13 entre Calle 93 y Calle 93A. | CP | $ 7.369.973,89 | 100,00% | Implementado |
| CP Transversal 3 entre Calles 56 y 53 | Transversal 3 entre Calles 56 y 53 | CP | $ 2.928.672,00 | 100,00% | Implementado |
| CP Km 9 vía Bogotá Choachí | Km 9 vía Bogotá Choachí 27-01-2022 | CP | $ 1.988.045,00 | 100,00% | Implementado |
| CP Km 4 vía Bogotá Choachí | Km 4 vía Bogotá Choachí | CP | $ 1.988.045,00 | 100,00% | Implementado |
| CP EX_ 02_335_946 | Av. Circunvalar con calle 87, sentido Sur-Norte | CP | $ 316.342,00 | 100,00% | Implementado |
| CP EX _ 02_180_1881 | Calle 74 # 1- 86 | CP | $ 1.185.025,00 | 100,00% | Implementado |
| CP EX_02_180_1881 | calle 81 Con carrera 6 SR1 - 01 | CP | $ 311.461,00 | 100,00% | Implementado |
| CP EX_02_180_1881 | Carrera 5 # 79-35 | CP | $ 381.342,00 | 100,00% | Implementado |
| CP MV_02_280_941_09 SR - 28/prohibido parquear | Carrera 5 entre Calle 30ª y Calle 31<br>Carrera 4A entre Calle 30ª y Calle 31<br>Calle 30ª entre Carrera 5 y Carrera 4ª<br>Calle 31 entre Carrera 5 y Carrera 4ª | CP | $ 2.004.389,68 | 100,00% | Implementado |
| CP CL 18 CON Carrera 2A SR-28/PLAQUETA | Cl 18 con KR 2A, Localidad de Candelaria | CP | $ 1.177.318,02 | 100,00% | Implementado |
| CP KR1A CON CL 12B REUBICACIÓN SP-48 | Sector de la KR 1A con 12 B | CP | $ 49.797,00 | 100,00% | Implementado |
| CP-SR-31_CANDELARIA | Calle 12 con Carrera 9<br>Carrera 8 con Av. Jiménez<br>Calle 10 con Av. Circunvalar<br>Carrera 2E con Av. Circunvalar | CP | $ 1.198.648,00 | 100,00% | Implementado |
| CP - EX_02_002_2487_21_V0 PARQUE JAPÓN | CL 86A y CL 87A entre KR 11 y KR 12 aledaño al parque El Japón | CP | $ 51.393.477,63 | 100,00% | Implementado |
| CP CP_AK7 CON CL 106 | AK 7 y CL 106 | CP | $ 16.458.666,79 | 100,00% | Implementado |
| CP 120216710036822_00001 IDIGER | Cra 5 No. 12c-40 | CP | $ 1.799.001,96 | 100,00% | Implementado |
| CP CL 6A No 7-21 V4 | CL 6A No 7-21 V4 | CP | $ 3.284.164,20 | 100,00% | Implementado |
| CP EX_02_180_1881_12 | Calle 72 a Calle 74 Entre Carrera 5 y Carrera 4 | CP | $ 32.115.098,28 | 100,00% | Implementado |
| EX_02_001_1207_16_V3 | CARRERA 4B ENTRE VÍA LA CALERA Y CALLE 89 | CP | $ 0,00 | 0,00% | NO SE IMPLEMENTA POR MAL ESTADO DEL PAV |
| CP EX_03_065_1881_12 | Carrera 4E entre calles 6 y 4B | CP | $ 5.834.501,81 | 100,00% | Implementado |
| CP AK 7 a la altura de la CL 26 - 1 señal SP-59 | costado oriental de la AK 7 a la altura de la CL 26. | CP | $ 299.662,00 | 100,00% | Implementado |
| CP KR 3 entre CL 74 y CL 74A. - señal SR-28 | KR 3 entre CL 74 y CL 74A. | CP | $ 299.662,00 | 100,00% | Implementado |
| CP KR 7 Este entre CL 5 y CL 6. - señal SR-28 | KR 7 Este entre CL 5 y CL 6. | CP | $ 769.942,80 | 100,00% | Implementado |
| CP PLANO_ DG 2 BIS X KR 2_V2 (1) | Calle 2Bis entre Tv 2A y carrera 2 | CP | $ 3.540.026,80 | 100,00% | Implementado |
| CP CL 65 KR 1A | CL 65 KR 1A | CP | $ 405.834,40 | 100.00% | Implementado |
| CP - AK 7 entre CL 62 y CL 63 | AK 7 entre CL 62 y CL 63 | CP | $ 5.143.720,00 | 100,00% | Asignado |
| CP - SEÑAL SR - 08 | Calle 22 Entre cra 17 y 18 | CP | $ 20.863,00 | 100.00% | Implementado |
| CP Carrera 8E No 4-30 | Carrera 8E No 4-30 | CP | $ 3.271.514,00 | 100,00% | Implementado |
| CP Calle 9N°5-94 este | Calle 9N°5-94 este | CP | $ 4.649.780,00 | 100,00% | Implementado |

**Fuente:** Consorcio SV BOGOTÁ – Informe No. 16 Interventoría



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

**Tabla No. 3** Actividades de verificación y recibo a satisfacción de los trabajos de Señalización vertical y horizontal realizados por el Contrato de Obra SDM-2021-2020

| PERIODO | Id DISEÑO | ACTIVIDADES REALIZADAS |
|---|---|---|
| NOV-DIC/2022 | MV_02_001_2487_21_v0 EL VERJÓN | Se implementó Señalización horizontal y vertical. |
| NOV-DIC/2022 | MV_01_001_V14 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | MV_03_010 V25 CORREDOR CIRCUNVALAR | Se implementó señalización vertical. |
| NOV-DIC/2022 | CPS_676_MV_01_04_V31 | Se implementó Señalización horizontal y vertical. |
| NOV-DIC/2022 | EX_02_240_575_11_V7 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_03_001_1841_17_V1 | Se implementó señalización vertical. |
| NOV-DIC/2022 | EX_13_193_1881_12_V6 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_13_198_1881_12_V4 – ZP - Lote 1 | Se implementó señalización vertical. |
| NOV-DIC/2022 | EX_13_218_1789_10_V8 | Se implementó señalización vertical y horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_03_061_1249_11_V6 | Se implementó señalización vertical. |
| NOV-DIC/2022 | EX_03_061_1249_11_V7 | Se implementó señalización vertical y horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_03_066_1881_12_V3 | Se implementó señalización vertical. |
| NOV-DIC/2022 | EX_10_004_1560_10_V2 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_10_004_1560_10_V3 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_14_090_1249_11_V11_DIS_V2F | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | MV_14_015_V16_DIS_V2 | Se implementó señalización vertical y horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_12_010_1560_10_V5 | Se implementó señalización vertical y horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_12_161_1881_12_V2_AP | Se implementó señalización vertical y horizontal. |



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

| PERIODO | Id DISEÑO | ACTIVIDADES REALIZADAS |
|---|---|---|
| NOV-DIC/2022 | MV_12_102_1560_10_V6 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | MV_12_182_1747_10_v10 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_10_372_1842_12_V5_Y_V6 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_10_348_1236_11_V1 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_10_114_1560_10_V3 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_14_106_1881_12_V4 | Se implementó señalización vertical y horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_16_179_1249_11_V3 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | CP PMT AK 7 ENTRE CL 62 Y CL 63 (Emergencia) | Se implementó señalización vertical. |
| NOV-DIC/2022 | CP PMT KR 8E No 4 30 (Emergencia) | Se implementó señalización vertical. |

***Fuente:*** *Informe Mensual No. 16 Contrato de Interventoría 2021-2013*

Adicionalmente, según el Informe se han entregado suministros conforme con lo indicado en la siguiente tabla:



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

| SUMINISTROS | | | |
|---|---|---|---|
| **Entrega** | **Fecha Entrega en Patio 4** | **Cobrados en acta parcial** | **valor** |
| Acta Entrega de señalización 1 | 16/09/2021 | Acta 1 | $ 31.284.800,00 |
| Acta Entrega de señalización 2 | 4/10/2021 | Acta 2 | $ 13.816.346,00 |
| Acta Entrega de señalización 3 | 7/10/2021 | Acta 2 | $ 1.632.222,00 |
| Acta Entrega de señalización 4 | 20/01/2022 | Acta 6 | $ 6.216.636,00 |
| Acta Entrega de señalización 5 | 29/03/2022 | Acta 8 | $ 14.433.464,00 |
| Acta Entrega de señalización 6 | 23/05/2022 | Acta 10 | $ 20.763.240,00 |
| Acta Entrega de señalización 7 | 16/08/2022 | Acta 11 | $ 50.245.935,00 |
| Acta Entrega de señalización 8 | 11/10/2022 | Acta 14 | $ 5.795.136,00 |
| Acta Entrega de señalización 9 | 12/10/2022 | Acta 14 | $ 60.343.450,00 |
| Acta Entrega de señalización 10 | 14/10/2022 | Acta 14 | $ 16.097.600,00 |
| Acta Entrega de señalización 10 | 15/11/2022 | Acta 15 | $ 16.097.600,00 |
| Acta Entrega de señalización 10 | 10/11/2022 | Acta 15 | $ 16.097.600,00 |
| Acta Entrega de señalización 10 | 8/11/2022 | Acta 15 | $ 16.097.600,00 |
| Acta Entrega de señalización 10 | 3/11/2022 | Acta 15 | $ 16.097.600,00 |
| Acta Entrega de señalización 10 | 1/11/2022 | Acta 15 | $ 16.097.600,00 |
| Acta Entrega de señalización 10 | 31/10/2022 | Acta 15 | $ 34.261.200,00 |
| Acta Entrega de señalización 10 | 27/10/2022 | Acta 15 | $ 16.097.600,00 |
| Acta Entrega de señalización 18 | 22/11/2022 | Acta 16 | $ 32.195.200,00 |
| Acta Entrega de señalización 19 | 29/11/2022 | Acta 16 | $ 10.302.464,00 |
| Acta Entrega de señalización 20 | 9/12/2022 | Acta 16 | $ 32.195.200,00 |
| Acta Entrega de señalización 21 | 13/12/2022 | Acta 16 | $ 32.195.200,00 |
| Acta Entrega de señalización 22 | 15/12/2022 | Acta 16 | $ 32.195.200,00 |

***Fuente:*** *Informe Mensual No. 16 Contrato de Interventoría 2021-2013*

A continuación, se presenta el estado de avance de ejecución de los componentes que hacen parte del Contrato SDM-2021-2020, en donde se registran las cantidades de elementos de señalización instalados durante el desarrollo del proyecto con el corte mensual:



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

| | | CONDICIONES AÑO VIGENCIA 2022 | | ACTA No. 16 precios 2022 | |
|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | PRECIO UNITARIO (INCLUYE AIU) | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
| 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 | $ 386.471,00 | 16,53 | $ 6.388.365,63 |
| 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 | $ 132.098,00 | 33,00 | $ 4.359.234,00 |
| 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 | $ 164.014,00 | 13,00 | $ 2.132.182,00 |
| 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 | $ 299.662,00 | 55,00 | $ 16.481.410,00 |
| 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 | $ 451.167,00 | 6,00 | $ 2.707.002,00 |
| 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 | $ 373.397,00 | 2,33 | $ 870.015,01 |
| 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 | $ 511.798,00 | 1,00 | $ 511.798,00 |
| 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 | $ 385.797,00 | 1,00 | $ 385.797,00 |
| 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 | $ 229.937,00 | 18,00 | $ 4.138.866,00 |
| 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 | $ 304.685,00 | 3,00 | $ 914.055,00 |
| 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 | $ 230.336,00 | 9,00 | $ 2.073.024,00 |
| 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 | $ 225.367,00 | 4,00 | $ 901.468,00 |
| 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 | $ 105.213,00 | 13,00 | $ 1.367.769,00 |
| 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 | $ 41.065,00 | 46,00 | $ 1.888.990,00 |
| 27 | Instalación y/o retiro de Tableros para Señales Verticales. (Incluye señal adosada, Dúplex y todos los tamaños) | UND | $ 20.121,00 | 3,00 | $ 60.363,00 |
| 28 | Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex) | UND | $ 20.863,00 | 16,00 | $ 333.808,00 |
| 31 | Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen | ML | $ 1.260,00 | 648,00 | $ 816.480,00 |
| 32 | Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 20 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen | ML | $ 1.697,00 | 50,90 | $ 86.377,30 |
| 33 | Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 25 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen | ML | $ 1.929,00 | 731,10 | $ 1.410.291,90 |
| 34 | Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen | M2 | $ 9.617,00 | 4278,71 | $ 41.148.367,44 |

Pág



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

| | | CONDICIONES AÑO VIGENCIA 2022 | | ACTA No. 16 precios 2022 | |
|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | PRECIO UNITARIO (INCLUYE AIU) | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
| 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 | $ 18.844,00 | 336,21 | $ 6.335.560,08 |
| 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 | $ 4.751,00 | 648,00 | $ 3.078.648,00 |
| 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 | $ 6.059,00 | 50,90 | $ 308.403,10 |
| 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 | $ 7.984,00 | 731,10 | $ 5.837.102,40 |
| 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 | $ 47.531,00 | 182,16 | $ 8.658.246,96 |
| 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 | $ 43.219,00 | 36,20 | $ 1.564.527,80 |
| 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 | $ 77.675,00 | 1045,10 | $ 81.178.142,50 |
| 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 | $ 75.136,00 | 1035,02 | $ 77.767.262,72 |
| 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 | $ 76.335,00 | 486,66 | $ 37.149.191,10 |
| 68 | Suministro y aplicación de antideslizante para marcas viales según norma NTC 2072 | M2 | $ 3.770,00 | 2773,44 | $ 10.455.868,80 |
| 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 | $ 12.303,00 | 570,00 | $ 7.012.710,00 |
| 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 | $ 7.487,00 | 1200,00 | $ 8.984.400,00 |
| 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 | $ 12.970,00 | 7577,00 | $ 98.273.690,00 |
| 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 | $ 164.999,00 | 348,00 | $ 57.419.652,00 |
| 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 epoxica | M2 | $ 343.468,00 | 20,34 | $ 6.986.139,12 |
| 94 | Retiro de tachones, hito o resaltos portátiles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM | UND | $ 4.179,00 | 4,00 | $ 16.716,00 |
| 95 | Retiro de tachas reflectivas ó estoperoles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM | UND | $ 1.756,00 | 275,00 | $ 482.900,00 |
| 96 | Retiro de bandas en agregado. | M2 | $ 10.448,00 | 7,81 | $ 81.598,88 |
| 100 | Borrado mecánico de marcas viales. | M2 | $ 33.026,00 | 449,67 | $ 14.850.867,47 |
| | | | | | $ 515.417.290,21 |
| | COSTO DIRECTO | | | | $ 386.369.782,77 |
| | ADMINISTRACIÓN | | | | $ 105.865.320,48 |
| | IMPREVISTO | | | | $ 7.727.395,66 |
| | UTILIDAD | | | | $ 15.454.791,31 |
| | | | | | **$ 515.417.290,22** |

Pág



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

| | | SUMINISTROS PRECIOS 2022 | | ACTA No. 16 precios 2022 | |
|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | PRECIO UNITARIO (INCLUYE IVA) | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
| 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 | $ 321.952,00 | 432,00 | $ 139.083.264,00 |
| | | | | | $ 139.083.264,00 |
| | COSTO DIRECTO | | | | $ 116.876.692,44 |
| | | | | | $ 22.206.571,56 |
| | | | | | **$ 139.083.264,00** |

| | |
|---|---|
| TOTAL OBRA + SUMINISTRO PRESENTE ACTA | **$ 654.500.554,22** |
| AJUSTE A PESO | **-$ 0,22** |
| TOTAL OBRA + SUMINISTRO PRESENTE ACTA | **$ 654.500.554,00** |
| RETENCIÓN 5% OBRAS SUMINISTROS | **$ 32.725.027,70** |
| VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA | **$ 621.775.526,30** |
| VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA | **$ 621.775.526,30** |
| Valor de pago Total en letras | **SEISCIENTOS VEINTIÚN MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTISÉIS CON TREINTA (CENTAVOS O CENTÉSIMOS) PESOS 20/100 M/CTE** |

Página 4

**Fuente:** Acta Parcial No. 16 – Contrato 2021-2020 (Obra)

## 5. 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, aclarando que al 30 de diciembre de 2022 está pendiente el pago de diciembre de 2022, cuya presentación de cuenta se surten conforme a las directrices que remita la Subdirección Financiera de la SDM.

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

**Tabla No. 4 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** | **13301160449000007587** | **Maquinaria y Equipo** | **2021** | **1961** | **04/08/2021** | **$2.829.999.937** | **$2.829.999.937** |
| **10** | **04/01/2022** | **O23011604490000007587** | O2320201003053511011 Pinturas para señales de tránsito | **2022** | **4** | **11/01/2022** | **$7.499.519.218** | **$7.499.519.218** |
| **10** | **04/01/2022** | **O23011604490000007587** | O2320201003053511011 Pinturas para señales de tránsito | **2022** | **-** | **-** | **-** | **-** |
| 12 | 12/03/2021 | 13301160449000007587 | Maquinaria y Equipo | 2023 | 25 | 05/08/2021 | $7.499.519.195 | $7.499.519.195 |
| 13 | 12/03/2021 | 13301160449000007587 | Maquinaria y Equipo | 2023 | - | - | - | - |
| | | | | | | | | **$17.829.038.350** |



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

En la tabla siguiente se muestran el estado de cortes realizados, según la ejecución mostrada en la Tabla No. 3, versus los Certificados de Registro Presupuestal asignados y relacionados en la Tabla No. 4. Recursos asignados como vigencias futuras:

**Tabla No. 5 Cortes de Obra Vs Recursos asignados**

| VIGENCIA | VIGENCIA 2021 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MES EJECUCIÓN | Ago/2021 – Sep/2021 (MES 1) | Sep/2021 – Oct/2021 (MES 2) | Oct/2021 – Nov/2021 (MES 3) | Nov/2021 – Dic/2021 (MES 4) | Dic/2021 – Ene/2022 (MES 5) | Ene/2022 – Feb/2022 (MES 6) | Feb/2022 - Mar/2022 (MES 7) |
| CRP INICIAL | 1961 | 1961 | 1961 | 1961 | 1961 | 1961 | 1961 |
| VIGENCIA | 2021 | 2021 | 2021 | 2021 | 2021 | 2021 | 2021 |
| VALOR CRP INICIAL | $ 2.829.999.937 | $ 2.829.999.937 | $ 2.829.999.937 | $ 2.829.999.937 | $ 2.829.999.937 | $ 2.829.999.937 | $ 2.829.999.937 |
| SALDO CRP INICIAL ACUMULADO | $ 2.829.999.937 | $ 2.771.503.939 | $ 2.567.035.714 | $ 2.091.250.851 | $ 1.656.245.641 | $ 1.140.957.987 | $ 504.640.523 |
| VALOR EJECUTADO | $ 58.495.998,25 | $ 204.468.224,50 | $ 475.784.863,40 | $ 435.005.209,95 | $ 515.287.654,15 | $ 636.317.464,15 | $ 363.140.526 |
| RETEGARANTÍA | $ 3.078.736,75 | $ 10.761.485,50 | $ 25.041.308,60 | $ 22.895.011,05 | $ 27.120.402,85 | $ 33.490.392,85 | $ 19.112.659 |
| DESCUENTOS EFECTUADOS | $ 7.259.663 | $ 25.375.584 | $ 59.047.406 | $ 53.986.435 | $ 63.949.910 | $ 78.970.345 | $ 48.025.840 |
| VALOR PAGADO | $ 51.236.335,25 | $ 179.092.640,50 | $ 416.737.457,40 | $ 381.018.774,95 | $ 451.337.744,15 | $ 557.347.119,15 | $ 315.114.686,00 |
| No. DOCUMENTO CONTABLE | 3000757045 | 3000836521 | 3000924890 | 3000136580 | 3000137899 | 3000188998 | 3000375615 |
| | | | | | | | |
| FECHA DE PAGO | 25/10/2021 | 24/11/2021 | 21/12/2021 | 3/03/2022 | 3/03/2022 | 22/03/2022 | 20/05/2022 |

| MES EJECUCIÓN | VIGENCIA 2022 (Parte 1) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Feb/2022 - Mar/2022 (MES 7) | Mar/2022 - Abr/2022 (MES 8) | Abr/2022 - May/2022 (MES 9) | May/2022 - Jun/2022 (MES 10) | Jun/2022 - Jul/2022 (MES 11) |
| CRP INICIAL | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| VIGENCIA | 2022 | 2022 | 2022 | 2022 | 2022 |
| VALOR CRP INICIAL | $ 7.499.519.218 | $ 7.499.519.218 | $ 7.499.519.218 | $ 7.499.519.218 | $ 7.499.519.218 |
| SALDO CRP INICIAL ACUMULADO | $ 7.499.519.218 | $ 7.474.428.553,00 | $ 6.997.635.687,00 | $ 6.542.370.582,00 | $ 6.133.069.114,65 |
| VALOR EJECUTADO | $ 23.836.132 | $ 452.953.222,70 | $ 432.501.849,75 | $ 388.836.394,00 | $ 418.004.429,00 |
| RETEGARANTÍA | $ 1.254.534 | $ 23.839.643,30 | $ 22.763.255,25 | $ 20.465.073,35 | $ 22.000.233,10 |
| DESCUENTOS EFECTUADOS | $ - | $ 56.213.878 | $ 53.675.756 | $ 48.256.641,00 | $ 51.876.548,00 |
| VALOR PAGADO | $ 23.836.131,50 | $ 396.739.344,70 | $ 358.458.901,00 | $ 340.579.753,00 | $ 366.127.881,00 |
| No. DOCUMENTO CONTABLE | 3000375616 | 3000375748 | 3000468616 | 3000549985 | 3000657927 |
| | | | | | |
| FECHA DE PAGO | 20/05/2022 | 20/05/2022 | 21/06/2022 | 22/07/2022 | 18/08/2022 |



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

| MES EJECUCIÓN | VIGENCIA 2022 (Parte 2) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Jul/2022 - Ago/2022 (MES 12) | Ago/Sept/2022 (MES 13) | Sept/Oct/2022 (MES 14) | Oct/Nov/2022 (MES 15) | Nov/Dic/2022 (MES 16) |
| CRP INICIAL | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| VIGENCIA | 2022 | 2022 | 2022 | 2022 | 2022 |
| VALOR CRP INICIAL | $ 7.499.519.218 | $ 7.499.519.218 | $ 7.499.519.218 | $ 7.499.519.218 | $ 7.499.519.218 |
| SALDO CRP INICIAL ACUMULADO | $ 5.693.064.452,55 | $ 5.352.340.156,55 | $ 4.824.353.165,55 | $ 4.081.733.504,55 | $ 3.315.387.781,55 |
| VALOR EJECUTADO | **$ 323.688.081,20** | **$ 501.587.641,00** | **$ 705.488.677,95** | **$ 728.028.437,00** | **$ 621.775.526,30** |
| RETEGARANTÍA | **$ 17.036.214,80** | **$ 26.399.350,00** | **$ 37.130.983,05** | **$ 38.317.286,00** | **$ 32.725.027,70** |
| DESCUENTOS EFECTUADOS | **$ 40.171.394,00** | **$ 62.249.667,00** | **$ 87.554.857,00** | **$ 90.352.160,00** | **EN TRÁMITE** |
| VALOR PAGADO | **$ 283.516.687,20** | **$ 439.337.974,00** | **$ 617.933.820,95** | **$ 637.676.277,00** | **EN TRÁMITE** |
| No. DOCUMENTO CONTABLE | **3000761680** | **3000853361** | **3000937854** | **3001058564** | **EN PROCESO** |
| | | | | | |
| FECHA DE PAGO | **22/09/2022** | **21/10/2022** | **21/11/2022** | **23/12/2022** | **EN PROCESO** |

*** La cuenta del mes de diciembre/2022 ($621.775.526,30 vigencia 2022) 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.

Según el certificado de pago descargado de la página de la SDH a la cuenta No. 7 (resaltada en rojo) correspondiente al período Feb-Mar/2022, no fue aplicado el descuento por rete garantía del 5% a los CRP 1961 (2021) y 4 (2022). **No obstante, fue aplicado en la cuenta No. 9 correspondiente al período Abr-May/2022**.

A continuación, y con corte al 30 de diciembre de 2022, se tienen los saldos de los Certificados de Registro Presupuestal relacionados en la siguiente tabla:

**Tabla No. 6 Pagos realizados Vs Recursos asignados**

| VIGENCIA CRP | CRP | FECHA | VIGENCIAS FUTURAS | VALOR X PAGADO | ACUMULADO RETEGARANTIA (x vigencia) | SALDO CRP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021 | 1961 | **04/08/2021** | $2.829.999.937 | $2.688.499.940,40*** | $141.499.997 | $0*** |
| 2022 | 4 | **10/01/2022** | $7.499.519.218 | $4.596.700.390,40*** | $241.931.600,05 | $2.660.887.227,55 |
| 2023 | 25 | **05/08/2021** | $7.499.519.195 | $0.00 | | $7.499.519.195 |

*** La cuenta del mes de diciembre ($621.775.526,30 vigencia 2022) 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. El valor pagado no incluye los valores de rete-garantía.

De acuerdo con lo anterior, en la siguiente tabla se muestran el análisis financiero a corte del 30 de diciembre de 2022 conforme con los Certificados de Registro Presupuestal de los recursos asignados:



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

**Tabla No. 7 Estado del Contrato con corte al 30 de diciembre 2022**

| # | ITEMS | VALORES |
|---|---|---|
| 1 | Valor del Contrato | $17.829.038.350 |
| 2 | Valor Ejecutado | $7.668.631.927,45*** |
| 3 | Saldo por Ejecutar | $10.160.406.422,55 |
| 4 | **Valor pagado** | **$7.285.200.330,80*** ** |
| 5 | Saldo CRP 1961 (vigencia 2021) | $0 |
| 6 | Saldo CRP 4 (vigencia 2022) | $2.660.887.227,55 |
| 7 | Saldo CRP 25 (vigencia 2023) | $7.499.519.195 |

*** La cuenta correspondiente al período de diciembre/2022 por valor de $621.775.526,30 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. **El valor pagado no incluye los valores de rete-garantía.**

## 6. CONCLUSIONES

Con corte al 30 de diciembre de 2022, en el marco del Contrato SDM-2021-2020 se realizó implementación de los componentes vertical y horizontal y suministros, tal como se muestra a continuación:

| PERIODO | Id DISEÑO | ACTIVIDADES REALIZADAS |
|---|---|---|
| NOV-DIC/2022 | MV_02_001_2487_21_v0 EL VERJÓN | Se implementó Señalización horizontal y vertical. |
| NOV-DIC/2022 | MV_01_001_V14 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | MV_03_010 V25 CORREDOR CIRCUNVALAR | Se implementó señalización vertical. |
| NOV-DIC/2022 | CPS_676_MV_01_04_V31 | Se implementó Señalización horizontal y vertical. |
| NOV-DIC/2022 | EX_02_240_575_11_V7 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_03_001_1841_17_V1 | Se implementó señalización vertical. |
| NOV-DIC/2022 | EX_13_193_1881_12_V6 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_13_198_1881_12_V4 – ZP - Lote 1 | Se implementó señalización vertical. |
| NOV-DIC/2022 | EX_13_218_1789_10_V8 | Se implementó señalización vertical y horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_03_061_1249_11_V6 | Se implementó señalización vertical. |
| NOV-DIC/2022 | EX_03_061_1249_11_V7 | Se implementó señalización vertical y horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_03_066_1881_12_V3 | Se implementó señalización vertical. |



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

| PERIODO | Id DISEÑO | ACTIVIDADES REALIZADAS |
|---|---|---|
| NOV-DIC/2022 | EX_10_004_1560_10_V2 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_10_004_1560_10_V3 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_14_090_1249_11_V11_DIS_V2F | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | MV_14_015_V16_DIS_V2 | Se implementó señalización vertical y horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_12_010_1560_10_V5 | Se implementó señalización vertical y horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_12_161_1881_12_V2_AP | Se implementó señalización vertical y horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | MV_12_102_1560_10_V6 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | MV_12_182_1747_10_v10 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_10_372_1842_12_V5_Y_V6 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_10_348_1236_11_V1 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_10_114_1560_10_V3 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_14_106_1881_12_V4 | Se implementó señalización vertical y horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | EX_16_179_1249_11_V3 | Se implementó señalización horizontal. |
| NOV-DIC/2022 | CP PMT AK 7 ENTRE CL 62 Y CL 63 (Emergencia) | Se implementó señalización vertical. |
| NOV-DIC/2022 | CP PMT KR 8E No 4 30 (Emergencia) | Se implementó señalización vertical. |

***Fuente:*** *Informe Mensual No. 16 - Contrato de Interventoría 2021-2013 CONSORCIO SV BOGOTÁ*

Las actividades anteriormente relacionadas, bajo el seguimiento y control a través del contrato de interventoría 2021-2013.

Se continua con inspecciones de zonas escolares y señalización vial integral en las localidades de Candelaria, Santafé y Chapinero y corredor de la Avenida Carrera 7. Así mismo, en las asignaciones indicadas para las localidades de Mártires, Teusaquillo, Engativá y Barrios Unidos.



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