**SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD**
**SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD**
**INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE A DICIEMBRE DE 2022**
**CONTRATO DE OBRA SDM 2021-2569**

## INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de diciembre de 2022 del Contrato de Obra SDM 2021-2569 correspondiente a las actividades llevadas a cabo en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato, celebrado entre el LA UNIÓN TEMPORAL SEÑALIZANDO ZONA NORTE 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. - ZONA NORTE"**

## 1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el avance en la ejecución 01 al 30 de diciembre de 2022 con énfasis en el estado financiero según las vigencias futuras asignadas del Contrato de Obra SDM-2021-2569 con Interventoría SDM-2021-2012 (JOYCO SAS. BIC.) para el suministro e Implementación de señalización vial en la ciudad.

### Objetivos Específicos Del Informe

- Relacionar el avance del Contrato de Obra SDM-2021-2569 del 01 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 del 01 al 30 de diciembre de 2022, relacionando los recursos asignados como vigencias futuras y su respectiva ejecución.

## 2. DATOS DEL CONTRATO SDM-2021-2569

A continuación, se muestran los datos principales del contrato y las modificaciones y ajustes realizadas en la ejecución del contrato del 01 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-2021-2569 |
| **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. - ZONA NORTE" |
| **CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:** | CDP N° 2672 del 07 de DICIEMBRE de 2021 -$ 2.249.886.492 vigencia del 2021<br>CDP N° 30 del 29 de septiembre de 2021 - $ 7.499.519.218 vigencia del 2022<br>CDP N° 30 del 29 de septiembre de 2021 - $ 7.499.519.195 vigencia del 2023 |
| **CERTIFICADOS DE REGISTRO PRESUPUESTAL:** | **CRP No** 2593 Rubro 133011604490000007587 de 13 de diciembre de 2021 por valor: ($2.249.886.492)<br>**CRP No** 38, Rubro 133011604490000007587 de 13 de diciembre de 2021 por valor: ($7.499.477.768)<br>**CRP No** 38, Rubro 133011604490000007587 de 13 de diciembre de 2021 por valor: ($5.249.674.077) |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO:** | El valor del Contrato es por la suma de CATORCE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS M/CTE ($14.999.038.337) suma que incluye: IVA, impuestos, tasas, gravámenes y todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución del contrato. |
| **PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN:** | El plazo estimado para la ejecución del contrato será de VEINTICUATRO (24) MESES, contados a partir del acta de inicio. |
| **FECHA DE INICIACIÓN:** | 26 de enero de 2022 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN:** | 25 de enero 2024 |
| **CONTRATISTA:** | LA UNIÓN TEMPORAL SEÑALIZANDO ZONA NORTE |
| **IDENTIFICACION:** | NIT: 901.546.189-9 |
| **INTERVENTORIA** | JOYCO SAS. BIC.,<br>CONTRATO SDM-2021-2012 |

## 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-107-2021, 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 1- ZONA 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

Se realizará las actividades inherentes a la implementación de señalización vial a través del contrato de obra 2021-2569, el cual se desarrollará en las localidades de Usaquén y Suba 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.

Teniendo en cuenta la fecha de inicio del Contrato de Obra SDM-2021-2569 correspondiente al 26 de enero de 2022 y de acuerdo con el corte mensual a 26 de noviembre al 25 de diciembre de 2022 (undécimo decimo corte mensual), desde la SDM-DTI-SS se asignó a



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

través del Contrato de Interventoría SDM-2021-2012 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-107-2021 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.

**Tabla No. 2** – Diseños asignados para implementación con el contrato 2021-2569 (Zona Norte) CTO Interventoría 2021-2012

| | ID | ESTADO | % DE EJECUCION |
|---|---|---|---|
| 1 | PMT emergencia | TERMINADO | 100% |
| 2 | ZE_01_326_1236_11 | TERMINADO | 100% |
| 4 | MV_11_352_1236_11 | EN EJECUCION | 80% |
| 6 | CP 11-317 | TERMINADO | 100% |
| 7 | EX_11_388_1842_12_V2 | TERMINADO | 100% |
| 8 | EX_02_038_1556_10 | TERMINADO | 100% |
| 9 | EX_02_202_1881_12 | TERMINADO | 100% |
| 10 | MV_01_032_945_10 | EN EJECUCION | 25% |
| 11 | EX_11_422_1842_12_V2 | TERMINADO | 100% |
| 13 | EX_01_343_1842_12_V4 | TERMINADO | 100% |
| 14 | EX_01_107_1794_10_V5 | TERMINADO | 100% |
| 15 | MV_01_355_988_09_V3 | TERMINADO | 100% |
| 18 | EX_01_341_1842_12_V4 | TERMINADO | 100% |
| 19 | MV_02_335_946_10_V13 | EN EJECUCION | 90% |
| 20 | MV_03_010_V25 | TERMINADO | 100% |
| 26 | EX_01_340_1842_12_V4 | TERMINADO | 100% |
| 27 | MV_01_019_1560_10 | TERMINADO | 100% |
| 28 | EX_01_298_1236_11_V5 | TERMINADO | 100% |
| 29 | EX_11_319_1236_11_V7 | TERMINADO | 100% |
| 30 | EX_11_415_1842_12_V1 | TERMINADO | 100% |
| 31 | EX_11_385_1842_12 | EN EJECUCION | 80% |
| 32 | EX_11_391_1842_12 | EN EJECUCION | 85% |
| 33 | EX_11_394_1842_12 | EN EJECUCION | 80% |
| 34 | EX_11_398_1842_12 | EN EJECUCION | 85% |
| 35 | EX_11_408_1842_12 | TERMINADO | 100% |
| 36 | EX_11_409_1842_12 | EN EJECUCION | 80% |



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

| | ID | ESTADO | % DE EJECUCION |
|---|---|---|---|
| 37 | MV_01_104_414_11 | TERMINADO | 100% |
| 38 | MV_11_221_988_09 | EN EJECUCION | 98% |
| 40 | PAR VIAL TIBABUYES | EN EJECUCION | 80% |
| 41 | CP-11-349 | EN EJECUCION | 90% |
| 43 | CP-01-274-Paraderos buses Intermunicipales | EN EJECUCION | 90% |
| 45 | CP 01-275 (IMPLEMENTACIÓN)-PRIORITARIO | TERMINADO | 100% |
| 46 | EX_11_099_1794_10_V6 | EN EJECUCION | 94% |
| 48 | EX_01_334_1236_11_V2 | TERMINADO | 100% |
| 52 | CAMARAS SALVAVIDAS N1 | TERMINADO | 100% |
| 53 | CAMARAS SALVAVIDAS N2 | TERMINADO | 100% |
| 51 | CAMARAS SALVAVIDAS N3 | TERMINADO | 100% |
| 55 | CP-01-266 | TERMINADO | 100% |
| 56 | Suministros | TERMINADO | 100% |

**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-2021-2012**

| PERIODO | UBICACIÓN | ACTIVIDADES REALIZADAS |
|---|---|---|
| 26 de NOVIEMBRE al 25 de DICIEMBRE de 2022 | EX_11_099_1794_10 | Para el presente periodo se realizó Señalización Vertical: Se instalaron señales reglamentarias y preventivas. Retiro de señales verticales en mal estado y obsoletas. Se realizó Señalización horizontal |
| 26 de NOVIEMBRE al 25 de DICIEMBRE de 2022 | EX_11_409_1842_12 | Para el presente periodo se realizó Señalización horizontal |
| 26 de NOVIEMBRE al 25 de DICIEMBRE de 2022 | EX_11_394_1842_12 | Para el presente periodo se realizó Señalización horizontal |
| 26 de NOVIEMBRE al 25 de DICIEMBRE de 2022 | AV SUBA | Para el presente periodo se realizó Señalización Vertical: Se instalaron señales reglamentarias y preventivas. Retiro de señales verticales en mal estado y obsoletas. Se realizó Señalización horizontal |

Fuente: Informe Mensual No. 11 Contrato de Interventoría 2021-2012

Adicionalmente, a continuación, se presenta el estado de avance de ejecución de los componentes que hacen parte del Contrato SDM-2021-2569, 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

| ITEM | DESCRIPCION | UNID. | CONDICIONES INICIALES VIGENCIA 2022 | | ACTA N° 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANT. | VR. UNITARIO | CANT. ACTA | VR. ACTA |
| 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 | 123 | $ 376.803 | 5,54 | $ 2.087.488,62 |
| 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 | 69 | $ 177.121 | 7 | $ 1.239.847,00 |
| 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 | 325 | $ 204.853 | 36 | $ 7.374.708,00 |
| 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 | 674 | $ 475.185 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 672 | $ 350.272 | 11 | $ 3.852.992,00 |
| 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 | 629 | $ 522.931 | 9 | $ 4.706.379,00 |
| 7 | Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP47 ó SP47A/SR de 60 cm , material reflectivo Tipo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente. | UND | 629 | $ 610.863 | 7 | $ 4.276.041,00 |
| 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 | 265 | $ 388.832 | 5,45 | $ 2.119.134,40 |
| 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 | 661 | $ 583.037 | 5 | $ 2.915.185,00 |
| 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 | 169 | $ 436.343 | 27 | $ 11.781.261,00 |
| 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 | 61 | $ 731.107 | 1 | $ 731.107,00 |
| 12 | Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó Informativa de 90 cm, material reflectivoTipo XI , película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo normatividad vigente. | UND | 47 | $ 513.282 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 86 | $ 266.445 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 164 | $ 339.433 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 20 | $ 342.497 | 5 | $ 1.712.485,00 |
| 16 | Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Dol) 90X20 cm,material reflectivoTipo XI Amarillo limón fluorescente, película | UND | 3 | $ 261.437 | 5 | $ 1.307.185,00 |



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

| ITEM | DESCRIPCION | UNID. | CONDICIONES INICIALES VIGENCIA 2022 | | ACTA N° 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANT. | VR. UNITARIO | CANT. ACTA | VR. ACTA |
| | antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente. | | | | | |
| 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 | 5 | $ 426.533 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 51 | $ 308.668 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 66 | $ 269.352 | 7 | $ 1.885.464,00 |
| 20 | Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaría e informativa de 45 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivoTipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente. | UND | 87 | $ 425.412 | 0 | $ 0,00 |
| 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 reflectivoTipo 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 | 48 | $ 467.201 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 103 | $ 106.371 | 12 | $ 1.276.452,00 |
| 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 | 52 | $ 177.828 | 16 | $ 2.845.248,00 |
| 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 | 103 | $ 215.282 | 0 | $ 0,00 |
| 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 reflectivotipo IV o superior, película antigraffiti, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación) | UND | 30 | $ 123.678 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 73 | $ 44.599 | 43 | $ 1.917.757,00 |
| 27 | Instalación y/o retiro de Tableros para Señales Verticales. (Incluye señal adosada, Dúplex y todos los tamaños) | UND | 19 | $ 19.272 | 0 | $ 0,00 |
| 28 | Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex) | UND | 571 | $ 23.703 | 60 | $ 1.422.180,00 |
| 29 | Reubicación de señales verticales (incluye señales sencillas y Dúplex) | UND | 30 | $ 53.882 | 0 | $ 0,00 |
| 30 | Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 12 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen | ML | 2528 | $ 1.094 | 1669 | $ 1.825.886,00 |
| 31 | Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen | ML | 63318 | $ 1.305 | 6.417,48 | $ 8.374.811,40 |
| 32 | Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 20 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen | ML | 767 | $ 1.679 | 1530,92 | $ 2.570.414,68 |
| 33 | Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 25 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen | ML | 11245 | $ 1.897 | 0 | $ 0,00 |
| 34 | Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen | M2 | 26740 | $ 9.411 | 5.638,46 | $ 53.063.547,06 |
| 35 | Suministro y Aplicación de Pintura de tráfico base agua negra m2. espesor seco 9 mils y 60% de solidos por volumen | M2 | 3360 | $ 16.615 | 0 | $ 0,00 |



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

| ITEM | DESCRIPCION | UNID. | CONDICIONES INICIALES VIGENCIA 2022 | | ACTA N° 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANT. | VR. UNITARIO | CANT. ACTA | VR. ACTA |
| 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 | 9103 | $ 1.862 | 4.510,74 | $ 8.398.997,88 |
| 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 | 1182 | $ 2.235 | 1107,12 | $ 2.474.413,20 |
| 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 | 769 | $ 2.908 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 2353 | $ 20.532 | 19,36 | $ 397.499,52 |
| 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 | 161 | $ 17.874 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 327 | $ 19.421 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 20055 | $ 1.517 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 6684 | $ 1.873 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 3341 | $ 2.471 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 2240 | $ 17.673 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 2240 | $ 16.341 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 2163 | $ 17.669 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 6775 | $ 1.616 | 1669 | $ 2.697.104,00 |
| 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 | 1680 | $ 20.527 | 0 | $ 0,00 |
| 50 | Suministro y Aplicación de resina Termoplástica a = 12 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2.3mm) | ML | 11200 | $ 9.614 | 1.906,74 | $ 18.331.398,36 |
| 51 | Suministro y Aplicación de resina Termoplástica a = 15 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2.3mm) | ML | 7840 | $ 11.944 | 423,8 | $ 5.061.867,20 |
| 52 | Suministro y Aplicación de resina Termoplástica a = 20 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2.3mm) | ML | 1120 | $ 15.683 | 0 | $ 0,00 |
| 53 | Suministro y Aplicación de resina Termoplástica para marcas viales, sin microesfera y espesor seco de 90 mils (2.3mm), incluye pictogramas | M2 | 560 | $ 79.471 | 0 | $ 0,00 |
| 54 | Suministro y Aplicación de resina Termoplástica para marcas viales, con microesfera y espesor seco de 90 mils (2.3mm), incluye pictogramas | M2 | 560 | $ 85.288 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 7279 | $ 4.307 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 7840 | $ 6.866 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 9203 | $ 8.507 | 0 | $ 0,00 |



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

| ITEM | DESCRIPCION | UNID. | CONDICIONES INICIALES VIGENCIA 2022 | | ACTA N° 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANT. | VR. UNITARIO | CANT. ACTA | VR. ACTA |
| 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 | 4898 | $ 42.151 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 1205 | $ 38.200 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 7083 | $ 6.278 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 1210 | $ 7.416 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 282 | $ 9.317 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 353 | $ 55.221 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 31 | $ 52.563 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 5852 | $ 77.172 | 2.600,56 | $ 200.690.416,32 |
| 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 | 533 | $ 74.513 | 652,56 | $ 48.624.203,28 |
| 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 | 3034 | $ 76.723 | 433,9 | $ 33.290.109,70 |
| 68 | Suministro y aplicación de antideslizante para marcas viales según norma NTC 2072 | M2 | 23238 | $ 2.875 | 2.386,74 | $ 6.861.877,50 |
| 69 | Suministro e instalación de tachas reflectivas segun diseño. Cumpliendo con los coeficientes de intensidad luminosa de la NTC 4745 (Tabla 1). | UND | 11212 | $ 8.874 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 16924 | $ 10.127 | 1901 | $ 19.251.427,00 |
| 71 | Suministro e instalación de estoperoles plásticos de 10 cm de diámetro y 2 cm de altura (NTC 4745) | UND | 8738 | $ 5.937 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 26085 | $ 7.007 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 6832 | $ 12.518 | 5.738,00 | $ 71.828.284,00 |
| 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 | 321 | $ 50.780 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 395 | $ 59.298 | 956 | $ 56.688.888,00 |
| 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 | 224 | $ 80.225 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | UND | 1445 | $ 137.274 | 0 | $ 0,00 |



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

| ITEM | DESCRIPCION | UNID. | CONDICIONES INICIALES VIGENCIA 2022 | | ACTA N° 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANT. | VR. UNITARIO | CANT. ACTA | VR. ACTA |
| | 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. | | | | | |
| 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 | 8 | $ 52.287 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 9 | $ 48.740 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 827 | $ 58.721 | 66 | $ 3.875.586,00 |
| 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 | 17 | $ 114.441 | 0 | $ 0,00 |
| 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 epoxica | M2 | 28 | $ 299.207 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 396 | $ 321.138 | 328,63 | $ 105.535.580,94 |
| 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 epoxica | M2 | 280 | $ 341.110 | 49,1 | $ 16.748.501,00 |
| 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 | 91 | $ 481.649 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 292 | $ 229.725 | 0 | $ 0,00 |
| 87 | Suministro e instalación de hito de vértice en resina poliéster de color azul con alta resistencia al impacto y material retrorreflectivo tipo XI en la parte superior (Tipo semicilindrico 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 | 3 | $ 2.201.362 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 1 | $ 247.665 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 39 | $ 515.694 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 45 | $ 53.604 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 38 | $ 98 | 0 | $ 0,00 |
| 92 | Suministro e instalación de pasacalle en tela vendaval. | M2 | 196 | $ 106.318 | 0 | $ 0,00 |
| 93 | Suministro e instalación de cierre con polisombra al 65% mixta (azul traslucido-verde) de altura 2,1 metros. | M2 | 8 | $ 17.182 | 0 | $ 0,00 |
| 94 | Retiro de tachones, hito o resaltos portátiles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM | UND | 236 | $ 6.146 | 0 | $ 0,00 |
| 95 | Retiro de tachas reflectivas ó estoperoles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM | UND | 1807 | $ 2.209 | 0 | $ 0,00 |



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

| ITEM | DESCRIPCION | UNID. | CONDICIONES INICIALES VIGENCIA 2022 | | ACTA N° 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANT. | VR. UNITARIO | CANT. ACTA | VR. ACTA |
| 96 | Retiro de bandas en agregado. | M2 | 18 | $ 11.942 | 0 | $ 0,00 |
| 97 | Retiro de pasacalle, incluye transporte a patios de la SDM | UND | 7 | $ 35.486 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 9 | $ 1.120.720 | 0 | $ 0,00 |
| 99 | Limpieza con hidrolavado | UND | 221 | $ 8.052 | 0 | $ 0,00 |
| 100 | Borrado mecánico de marcas viales. | M2 | 140 | $ 33.223 | 497,89 | $ 16.541.399,00 |
| 101 | Transporte de materiales | TON | 642 | $ 36.509 | 0 | $ 0,00 |
| 102 | Suministro e instalacion de material granular (recebo)para lastrado de dispositivos de señalizacion (incluye transporte) | M3 | 272 | $ 177.388 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 6 | $ 3.641.222 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 344 | $ 73.495 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 8 | $ 3.281.674 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 2 | $ 3.733.788 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 7 | $ 4.081.304 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 6 | $ 11.200.055 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 3 | $ 24.079.441 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 8 | $ 380.066 | 0 | $ 0,00 |
| 111 | Baliza destellante de color amarillo, de acuerdo con la figura 3-40 de Resolución 1885 de 2015. | UND | 29 | $ 173.138 | 0 | $ 0,00 |
| 112 | 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 | 8 | $ 54.061 | 0 | $ 0,00 |
| 113 | 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 | 1 | $ 25.233.446 | 0 | $ 0,00 |
| 114 | Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color blanco e= 90 mils | M2 | 112 | $ 244.274 | 0 | $ 0,00 |
| 115 | Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color blanco e= 125 mils | M2 | 112 | $ 270.024 | 0 | $ 0,00 |
| 116 | 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 | 21 | $ 1.088.081 | 0 | $ 0,00 |
| 117 | Suministro e instalación tachas iluminadas bidireccionales internamente (luz continua) | UND | 431 | $ 244.316 | 0 | $ 0,00 |
| 118 | Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color amarillo e= 90 mils | M2 | 400 | $ 227.202 | 0 | $ 0,00 |



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

| ITEM | DESCRIPCION | UNID. | CONDICIONES INICIALES VIGENCIA 2022 | | ACTA N° 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANT. | VR. UNITARIO | CANT. ACTA | VR. ACTA |
| 119 | Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color amarillo e= 125 mils | M2 | 176 | $ 274.221 | 0 | $ 0,00 |
| 120 | Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color rojo e= 90 mils | M2 | 176 | $ 260.853 | 0 | $ 0,00 |
| 121 | Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color rojo e= 125 mils | M2 | 112 | $ 302.728 | 0 | $ 0,00 |
| 122 | Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color azul e= 90 mils | M2 | 112 | $ 252.919 | 0 | $ 0,00 |
| 123 | Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color azul e= 125 mils | M2 | 112 | $ 289.931 | 0 | $ 0,00 |
| 124 | Suministro e instalación de bandas fotoluminiscentes para paso vehicular de 8 mm de altura, construida con gravilla de 3 mm y resina epóxica. | M2 | 971 | $ 307.517 | 0 | $ 0,00 |
| 125 | Suministro e instalación de bandas fotoluminiscentes para ciclorrutas; de 8 mm de altura, construida con gravilla de 3 mm y resina epóxica. | M2 | 672 | $ 212.728 | 0 | $ 0,00 |

| VALOR TOTAL | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | VALOR TOTAL | VALOR TOTAL ACTA 10 | $ 736.583.126 |
| | | AIU (33,40%) | AIU (33,40%) | $ 184.421.862 |
| | | VALOR BASICO | VALOR BASICO ACTA 10 | $ 552.161.264 |
| | 0% | ANTICIPO | AMORTIZACION DEL ANTICIPO | $ 0 |
| | | | RETENCIÓN 5% | $ 36.829.156 |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UND | CONDICIONES INICIALES 2022 CANT | COSTO DIRECTO | ACTA N° 10 | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1S | Suministro de cono vial construido en material sintetico flexible con tres bandas de 10 cm en papel reflectivo blanco tipo IV o superior, altura 90 cm. | UND | 143 | $ 78.455 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 72 | $ 332.596 | 0 | $ 0,00 |
| 3S | Suministro de delineador Tubular Tipo Canalizador de 140 cm de altura. | UND | 43 | $ 32.063 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 7 | $ 144.003 | 0 | $ 0,00 |
| 5S | Suministro de Cinta de señalización, de calibre mínimo 2 mm de 10 cm de ancho por 500m de longitud por rollo. | ROLLO | 22 | $ 32.472 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 1 | $ 392.684 | 0 | $ 0,00 |
| 7S | SEÑAL PARE/SIGA EN PAPEL RETROREFLECTIVO TIPO IV O SUPERIOR (30 CM) | UND | 29 | $ 52.955 | 0 | $ 0,00 |
| 8S | VALLA DE APERTURA TIPO A | UND | 3 | $ 395.069 | 0 | $ 0,00 |
| 9S | DISPOSITIVOS LUMINOSOS TIPO FLASHER PARA CONO | UND | 29 | $ 71.700 | 0 | $ 0,00 |
| 10S | BASTON LUMINOSO BICOLOR | UND | 29 | $ 97.807 | 0 | $ 0,00 |
| 11S | SEÑALES TEMPORALES SR- SP CON APOYO TRIPODE | UND | 1 | $ 360.302 | 0 | $ 0,00 |
| 12S | DISPOSITIVOS LUMINOSOS TIPO FLASHER PARAVALLA PUESTO DE CONTROL | UND | 3 | $ 75.838 | 0 | $ 0,00 |
| 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 | 4 | $ 447.819 | 0 | $ 0,00 |



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

| ITEM | DESCRIPCION | UNID. | CONDICIONES INICIALES VIGENCIA 2022 | | ACTA N° 11 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | CANT. | VR. UNITARIO | CANT. ACTA | VR. ACTA |
| 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 | 8 | $ 103.334 | 0 | $ 0,00 |
| | | | TOTAL SUMINISTROS (INCLUYE IVA) | | TOTAL SUMINISTROS (INCLUYE IVA) ACTA 10 | $ 0,00 |
| | | | | | RETENCIÓN 5% | $ 0,00 |
| | | | TOTAL OBRA + SUMINISTROS | | TOTAL OBRA + SUMINISTROS ACTA 10 | $ 736.583.126,00 |

**Fuente:** Acta Parcial No. 11 – Contrato 2021-2569 (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 26 de enero de 2022 de dio acta de inicio del contrato.

Debido a 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 | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 2672 | 07 de diciembre de 2021 | 13301160449000007587 | Maquinaria y Equipo | 2021 | $ 2.249.886.492 |
| 137 | 3 de enero de 2022 | O23011604490000007587 | Pinturas para Señalización de Transito | 2022 | $ 7.499.519.218 |
| 30 | 29 de diciembre de 2021 | 13301160449000007587 | Maquinaria y Equipo | 2023 | $ 7.499.519.195 |
| | | | | | $ 17.248.924.905 |

| CRP | FECHA DE CDP | CODIGO | CONCEPTO | CDP Y VIGENCIA | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 2593 | 13 de diciembre de 2021 | 13301160449000007587 | Maquinaria y equipo | 2672 y 2022 | $ 2.249.886.492 |
| 6 | 10 de enero de 2022 | O23011604490000007587 | Pinturas para Señalización de Transito | 137 y 2022 | $ 7.499.477.768 |
| 38 | 13 de diciembre de 2021 | 13301160449000007587 | Maquinaria y equipo | 30 y 2023 | $ 5.249.674.077 |
| | | | | | $ 14.999.038.337 |



**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 del corte realizado, según la ejecución mostrada Acta Parcial No. 11 – Contrato 2021-2569 (Obra) 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**

| MES EJECUCIÓN | Nov/22 – Dic22 (MES 9) |
|---|---|
| **CRP INICIAL** | 137 |
| **VIGENCIA** | 2022 |
| **VALOR CRP INICIAL** | $7.499.519.218 |
| **SALDO CRP INICIAL ACUMULADO** | $0 |
| **VALOR EJECUTADO** | $923.156.253 |
| **RETEGARANTÍA** | $ 260.919.140 |
| **DESCUENTOS EFECTUADOS** | EN PROCESO |
| **VALOR PAGADO** | $ 8.157.515.192 |
| **No. DOCUMENTO CONTABLE** | 11 |
| **FECHA DE PAGO** | EN TRÁMITE |

A continuación, y desde 01 de diciembre al 30 de diciembre, 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 | SALDO CRP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - | 2593 | **13/12/21** | $ 2.249.886.492 | $ 2.249.886.492 | $ 0 | $ 0 |
| 2022 | 6 | **10/01/22** | $ 7.499.477.768 | $5.607.618.700 | $407.875.260 | $ 1.591.859.068 |
| 2023 | 38 | **13/12/21** | $ 5.249.674.077 | $0.00 | $0.00 | $ 5.249.674.077 |
| | | | | | | **$ 6.841.543.145** |

De acuerdo con lo anterior, en la siguiente tabla se muestran el análisis financiero a corte del 01 al 30 de diciembre de 2022, conforme con los Certificados de Registro Presupuestal de los recursos asignados:

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

| # | ITEMS | VALORES |
|---|---|---|
| 1 | Valor del Contrato | $ 14.999.038.337 |
| 2 | Valor Ejecutado | $ 8.157.515.192 |
| 3 | Saldo por Ejecutar | $ 6.841.533.145 |
| 4 | Valor pagado | $ 8.157.515.192 |
| 5 | Saldo CRP 2593 | $ 0 |
| 6 | Saldo CRP 6 (vigencia 2022) | $ 1.591.859.068 |
| 7 | Saldo CRP 38 (vigencia 2023) | $ 5.249.674.077 |



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

## 6. CONCLUSIONES

Desde 01 al 30 de diciembre de 2022, en el marco del Contrato SDM-2021-2569 se realizó implementación de los componentes vertical y horizontal, tal como se muestra a continuación:

| ID | LOCALIDAD | HORIZONTAL |
|---|---|---|
| EX_11_099_1794_10 | SUBA | VERTICAL Y HORIZONTAL |
| EX_11_409_1842_12 | SUBA | HORIZONTAL |
| EX_11_394_1842_12 | SUBA | HORIZONTAL |
| AV SUBA | SUBA | HORIZONTAL |

Fuente: Informe Mensual No. 1 Contrato de Interventoría 2021-2012

Las actividades anteriormente relacionadas, bajo el seguimiento y control a través del contrato de interventoría 2021-2012.



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