SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE A MAYO DE 2022

CONTRATO DE OBRA SDM 2021-2022

INTRODUCCIÓN

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

1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el avance en la ejecución con corte al 30 de mayo del año 2022 con énfasis en el estado financiero según las vigencias futuras asignadas del Contrato de Obra SDM-2021-2022 con Interventoría SDM-2021-2015 para el suministro e Implementación de señalización vial en la ciudad.

Objetivos Específicos Del Informe

• Relacionar el avance del Contrato de Obra SDM-2021-2022 con corte al 30 de mayo 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 al 30 de mayo de 2022 relacionando los recursos asignados como vigencias futuras y su respectiva ejecución.

2. DATOS DEL CONTRATO SDM-2021-2022

A continuación, se muestran los datos principales del contrato para el desarrollo y ejecución del contrato con corte al 30 de mayo de 2022.

Tabla No. 1 Datos del Contrato

CONTRATO No.	SDM-2021-2022
OBJETO	REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C." LOTE 4- ZONA CENTRO-NORTE.

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

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

<table>
<tr><td>CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:</td><td>
<table>
<tr><th colspan="4">CDPs</th></tr>
<tr><td>No.</td><td>FECHA</td><td>VALOR</td><td>VIGENCIA</td></tr>
<tr><td>1224</td><td>23/02/2021</td><td>$ 19.810.000.000,00</td><td>2021</td></tr>
<tr><td>10</td><td>04/01/2022</td><td>$ 44.997.073.858,00</td><td>2022</td></tr>
<tr><td>12</td><td>12/03/2021</td><td>$ 26.248.317.500,00</td><td>2023</td></tr>
<tr><td>13</td><td>12/03/2021</td><td>$ 26.248.317.500,00</td><td>2023</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>CERTIFICADOS DE REGISTRO PRESUPUESTAL:</td><td>
<table>
<tr><th colspan="4">RPs</th></tr>
<tr><td>No.</td><td>FECHA</td><td>VALOR</td><td>VIGENCIA</td></tr>
<tr><td>1920</td><td>27/07/2021</td><td>$ 2.829.999.937</td><td>2021</td></tr>
<tr><td>1</td><td>11/01/2022</td><td>$ 7.499.519.218</td><td>2022</td></tr>
<tr><td>9</td><td>27/07/2021</td><td>$ 3.749.759.915</td><td>2023</td></tr>
<tr><td>10</td><td>27/07/2021</td><td>$ 3.749.759.280</td><td>2023</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>VALOR INICIAL DEL CONTRATO:</td><td>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.</td></tr>
<tr><td>PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN:</td><td>El plazo de ejecución del contrato es VEINTINUEVE (29) MESES. De acuerdo con lo establecido en la minuta del Contrato SDM-2021-2022.</td></tr>
<tr><td>FECHA DE INICIACIÓN:</td><td>28 de Julio de 2021</td></tr>
<tr><td>FECHA DE TERMINACIÓN:</td><td>27 de diciembre de 2023</td></tr>
<tr><td>CONTRATISTA:</td><td>UNION TEMPORAL SEÑALIZANDO BOGOTÁ 2023</td></tr>
<tr><td>IDENTIFICACION:</td><td>NIT: 901.498.583</td></tr>
<tr><td>INTERVENTORIA</td><td>CONSORCIO INTER MOVILIDAD
CONTRATO SDM-2021-2015</td></tr>
</table>

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 4- ZONA CENTRO-NORTE.**

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

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

4. AVANCE DEL PROYECTO

Teniendo en cuenta la fecha de inicio del Contrato de Obra SDM-2021-2022 con Interventoría SDM-2012-2015 correspondiente al 28 de julio de 2021 y de acuerdo con el corte mensual a 30 de mayo de 2022; desde la SDM se encuentran asignados como proyectos principales a través del Contrato de Interventoría, la implementación y desarrollo de zonas de estacionamiento en vía con los IDs: EX_02_182_1881_12, EX_02_192_1881_12, EX_02_356_946_10, Zonas Escolares Capellanía EX_09_210_1881_12, la Avenida Calle 26 - Diseño MV_13_001_1313_17 como malla vial principal de la ciudad con presencia de transporte público, ciclorruta y vía de comunicación al Aeropuerto El Dorado de Bogotá en el tramo comprendido entre la Carrera 40 y la Avenida Carrera 68, así como el sector de la Avenida Calle 13 entre Avenida Carrera 68 y Avenida Carrera 72 ID MV_09_024_1249_11.

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

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

PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
MAYO DE 2022	EX_02_182_1881_12_V8 ESTACIONAMIENTO_ROSALES CL 61 KR 4 – KR 5 KR 6 CL 56 – CL 59	• Suministro y aplicación imprimante acrílico negro. • Suministro y aplicación de pintura plástico en frio para marcas viales con micro esfera. • Suministro y aplicación de imprimante negro acrílico 12 cm. • Suministro y aplicación de pintura plástico en frio con metacrilato de 12 cm para líneas de demarcación.
MAYO DE 2022	EX_02_192_1881_12_V7 ESTACIONAMIENTO_REFUGIO DG 76 CL 77 – KR 3	• Suministro y aplicación imprimante acrílico negro. • Suministro y aplicación de pintura plástico en frio para marcas viales con micro esfera. • Suministro y aplicación de imprimante negro acrílico 12 cm. • Suministro y aplicación de pintura plástico en frio con metacrilato de 12 cm para líneas de demarcación.
MAYO DE 2022	EX_02_356_946_10_V6 ESTACIONAMIENTO_CLINICA DE LA MUJER KR 19C CL 91 – AC 92	• Suministro y aplicación imprimante acrílico negro. • Suministro y aplicación de pintura plástico en frio para marcas viales con micro esfera. • Suministro y aplicación de imprimante negro acrílico 12 cm. • Suministro y aplicación de pintura plástico en frio con metacrilato de 12 cm para líneas de demarcación.
MAYO DE 2022	Avenida Calle 26 entre la Carrera 40 y la Avenida Carrera 68.	• Suministro y aplicación imprimante acrílico negro.

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

	CORREDOR DE MOVILIDAD PRINCIPAL, PASOS PEATONALES, ZONAS RESIDENCIALES, ID_ MV_13_001_1313_17	• Suministro y aplicación de pintura plástico en frio para marcas viales con micro esfera. • Suministro y aplicación de imprimante negro acrílico 12 cm. • Suministro y aplicación de pintura plástico en frio con metacrilato de 12 cm para líneas de demarcación
MAYO DE 2022	AC 13 entre AK 68 y AK 72 MV_09_024_1249_11A C 13 CORREDOR DE MOVILIDAD PRINCIPAL	• Suministro y aplicación imprimante acrílico negro. • Suministro y aplicación de pintura plástico en frio para marcas viales con micro esfera. • Suministro y aplicación de imprimante negro acrílico 12 cm. • Suministro y aplicación de pintura plástico en frio con metacrilato de 12 cm para líneas de demarcación • Suministro y Aplicación de resina Termoplástica a = 12 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2.3mm) • Suministro y Aplicación de resina Termoplástica a = 15 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2.3mm)
MAYO DE 2022	EX_09_210_1881_12_CAPELLANIA Cra. 99 entre Diag 24C y CL 25C. Calle 25G entre AK 96 y KR 96B. Cra.99 CL 25H. KR 98 entre CL 25G y AC 26. Cra. 96B con CL 25D. Cra. 96B con CL 25C.	• 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. • 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. • Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP47 o SP47A/SR de 60 cm , material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente. 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. 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. • Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex).

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

		Suministro y aplicación imprimante acrílico negro. • Suministro y aplicación de pintura plástico en frio para marcas viales con micro esfera. • Suministro y aplicación de imprimante negro acrílico 12 cm. • Suministro y aplicación de pintura plástico en frio con metacrilato de 12 cm para líneas de demarcación

Adicionalmente, a continuación, se presenta el estado de avance de ejecución de los componentes que hacen parte del Contrato SDM-2021-2022, en donde se registran las cantidades de elementos de señalización instalados durante el desarrollo del proyecto con corte mensual a 30 de mayo de 2022.

Tabla No. 3 Avance del Proyecto

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VR. 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	36,44	$ 351.644	$ 12.813.907
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	15	$ 120.194	$ 1.802.910
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	80	$ 149.234	$ 11.938.720
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	132	$ 333.249	$ 43.988.868
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	67	$ 501.734	$ 33.616.178
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	14	$ 607.355	$ 8.502.970
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	5,88	$ 415.248	$ 2.441.658
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	35	$ 429.039	$ 15.016.365

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

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	3	$ 730.905	$ 2.192.715
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	3	$ 271.068	$ 813.204
16	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Dol) 90X20 cm,material reflectivoTipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	3	$ 204.923	$ 614.769
18	Fabricación, suministro e instalación de señal informativa SI-27 de 40x75 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	4	$ 289.704	$ 1.158.816
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	6	$ 250.627	$ 1.503.762
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	29	$ 161.789	$ 4.691.881
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	1	$ 186.514	$ 186.514
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	43	$ 45.668	$ 1.963.724
28	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	106	$ 23.201	$ 2.459.306
31	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	9111,7	$ 1.481	$ 13.494.428
32	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 20 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	1953,4	$ 1.728	$ 3.375.475
33	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 25 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	537,45	$ 1.749	$ 940.000
34	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	M2	2658,4	$ 10.694	$ 28.428.930
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	553	$ 1.933	$ 1.068.949
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	450,99	$ 22.050	$ 9.944.330

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

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	106,9	$ 19.482	$ 2.082.626
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	80,45	$ 22.031	$ 1.772.394
50	Suministro y Aplicación de resina Termoplástica a = 12 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2.3mm)	ML	33,2	$ 11.180	$ 371.176
51	Suministro y Aplicación de resina Termoplástica a = 15 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2.3mm)	ML	64,8	$ 13.939	$ 903.247
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	8355,8	$ 5.338	$ 44.603.260
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	1735,6	$ 8.445	$ 14.657.142
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	403,75	$ 10.371	$ 4.187.291
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	94,8	$ 49.455	$ 4.688.334
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	19,08	$ 45.636	$ 870.735
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	702,45	$ 78.528	$ 55.161.994
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	150,48	$ 75.960	$ 11.430.461
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	8,31	$ 78.405	$ 651.546
68	Suministro y aplicación de antideslizante para marcas viales según norma NTC 2072	M2	716,71	$ 4.817	$ 3.452.392
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	437	$ 13.067	$ 5.710.279

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

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	1970	$ 7.736	$ 15.239.920
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	4816	$ 18.487	$ 89.033.392
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	543	$ 73.629	$ 39.980.547
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	67	$ 90.749	$ 6.080.183
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	101,3	$ 451.839	$ 45.771.291
94	Retiro de tachones, hito o resaltos portátiles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM	UND	75	$ 5.810	$ 435.750
95	Retiro de tachas reflectivas ó estoperoles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM	UND	197	$ 2.340	$ 460.980
100	Borrado mecánico de marcas viales.	M2	254,47	$ 43.404	$ 11.045.016
			VR. A FACTURAR		**$ 561.548.334**
			AIU (33,40%)		**$ 140.597.559**
			VR. BASICO		**$ 420.950.775**
			RETEGARANTIA		**$ 28.077.417**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	**DESCRIPCION**		**PORCENTAJE**
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	**ADMINISTRACIÓN**	**A=**	27,40%
NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).	**IMPREVISTO**	**I=**	2,00%
NOTA 4: Las cantidades de obra son aproximadas, de acuerdo con las necesidades de la Entidad y la dinámica de la ciudad, pueden variar en desarrollo del contrato.	**UTILIDAD**	**U=**	4,00%
	TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	**33,40%**

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VR. TOTAL
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	3	$ 122.174	$ 366.522
5S	Suministro de Cinta de señalización, de calibre mínimo 2 mm de 10 cm de ancho por 500m de longitud por rollo.	ROLLO	110	$ 30.141	$ 3.315.510
7S	SEÑAL PARE/SIGA EN PAPEL RETROREFLECTIVO TIPO IV O SUPERIOR (30 CM)	UND	262	$ 48.600	$ 12.733.200
10S	BASTON LUMINOSO BICOLOR	UND	10	$ 97.932	$ 979.320
			VR. A FACTURAR		**$ 17.394.552**
			RETEGARANTIA		**$ 869.728**

VR. A FACTURAR OBRA + SUMINISTROS	**$ 578.942.886**
RETEGARANTIA	**$ 28.947.144**

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, conforme los cortes de obra aprobados por la Interventoría según la ejecución relacionada en el numeral anterior con corte al 30 de mayo de 2022.

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	1920	**27/07/2021**	$2.829.999.937	$2.829.999.937
10	12/03/2021	O23011604490000007587	Pinturas para señales de tránsito	2022	1	**11/01/2022**	$7.499.519.218	$7.499.519.218
12	12/03/2021	13301160449000007587	Maquinaria y Equipo	2023	9	**27/07/2021**	$3.749.759.915	$3.749.759.915
13	12/03/2021	13301160449000007587	Maquinaria y Equipo	2023	10	**27/07/2021**	$3.749.759.280	$3.749.759.280
								$17.829.038.350

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

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

Tabla No. 5 Cortes de Obra Vs Recursos asignados

MES EJEC.	CRP INICIAL	VIGENCIA	VALOR CRP INICIAL	SALDO CRP INICIAL ACUMULADO	VALOR EJECUTADO	RETEGARANTIA	DESCUENTOS EFECTUADOS	VALOR PAGADO	ORDEN PAGO / FACTURA	FECHA
Agosto 2021 Mes 1	1920	2021	$ 2.829.999.937	$ 2.829.999.937	$ 588.437.157	$ 29.421.858	$ 69.376.741	$ 489.638.558	3000643991	27/09/2021
Septiembre 2021 Mes 2	1920	2021	$ 2.829.999.937	$ 2.241.562.780	$ 606.818.166	$ 30.340.908	$ 71.543.861	$ 504.933.397	3000746718	22/10/2021
Octubre 2021 Mes 3	1920	2021	$ 2.829.999.937	$ 1.634.744.614	$ 669.594.456	$ 33.479.723	$ 78.945.186	$ 557.169.547	3000835887	23/11/2021
Noviembre 2021 Mes 4	1920	2021	$ 2.829.999.937	$ 965.150.158	$ 629.797.410	$ 31.489.871	$ 74.253.115	$ 524.054.424	3000924887	21/12/2021
Diciembre 2021 Mes 5	1920	2021	$ 2.829.999.937	$ 335.352.748	$ 460.085.108		$ 54.244.034	$ 405.841.074	3000109564	22/02/2022
TOTAL CANCELADO CON CRP 1920										
Agosto 2021 Mes 1	1920	2021	$ 2.829.999.937	$ 2.829.999.937	$ 559.015.299	$ 29.421.858				
Septiembre 2021 Mes 2	1920	2021	$ 2.829.999.937	$ 2.270.984.638	$ 576.477.258	$ 59.762.766				
Octubre 2021 Mes 3	1920	2021	$ 2.829.999.937	$ 1.694.507.380	$ 636.114.733	$ 93.242.489				
Noviembre 2021 Mes 4	1920	2021	$ 2.829.999.937	$ 1.058.392.647	$ 598.307.539	$ 124.732.360				
Diciembre 2021 Mes 5	1920	2021	$ 2.829.999.937	$ 460.085.108	$ 460.085.108					
					$ 2.829.999.937					
RETEGARANTIA VR. ACUMULADO										
						$ 124.732.360				
Diciembre 2021 Mes 5	1	2022	$ 7.499.519.218	$ 7.499.519.218	$ 219.735.920	$ 33.991.051	$ 26.056.426	$159.688.443	3000109564	22/02/2022
Enero 2022 Mes 6	1	2022	$ 7.499.519.218	$ 7.279.783.298	$ 813.901.937	$ 40.695.097	$ 96.138.098	$677.068.742	3000136585	3/03/2022
Febrero 2022 Mes 7	1	2022	$ 7.499.519.218	$ 6.465.881.361	$ 520.166.179	$ 26.008.309	$ 61.442.030	$432.715.840	3000208473	28/03/2022
Marzo 2022 Mes 8	1	2022	$ 7.499.519.218	$ 5.945.715.182	$ 500.201.266	$ 25.010.063	$ 59.083.772	$416.107.431	3000288661	22/04/2022
Abril 2022 Mes 9	1	2022	$ 7.499.519.218	$ 5.445.513.916	$ 500.825.704	$ 25.041.285	$ 59.157.533	$416.626:886	3000367949	18/05/2022
Mayo 2022 Mes 10	1	2022	$ 7.499.519.218	$4.944.688.212	$578.942.886	$28.947.144	XXXX	XXXX	XXXX	XXXX

*** La cuenta del mes de mayo de 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.

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

A continuación, y con corte al 30 de mayo 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	SALDO CRP
2021	1920	**27/07/2021**	$2.829.999.937	$559.015.299 $576.477.258 $636.114.733 $598.307.539 $460.085.108	0
2022	1	**11/01/2022**	$7.499.519.218	$219.735.920 $813.901.937 $520.166.179 $500.201.266 $500.825.704 $578.942.886***	$4.944.688.212
2023	9	**27/07/2021**	$3.749.759.915	$0.00	$3.749.759.915
2023	10	**27/07/2021**	$3.749.759.280	$0.00	$3.749.759.280
			$17.829.038.350		$12.444.207.407

*** La cuenta del mes de mayo de 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.

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

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

#	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	$17.829.038.350
2	Valor Ejecutado	$559.015.299 $576.477.258 $636.114.733 $598.307.539 $460.085.108 (CRP1920_V2021) $219.735.920 $813.901.937 $520.166.179 $500.201.266 $500.825.704 $578.942.886*** (CRP1_V2022)
3	Saldo por Ejecutar	$12.444.207.407
4	Valor pagado	$5.384.830.943
5	Saldo CRP 1920	0
6	Saldo CRP 1	$4.944.688.212
7	Saldo CRP 9	$3.749.759.915
8	Saldo CRP 10	$3.749.759.280

*** La cuenta del mes de mayo de 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.

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

6. CONCLUSIONES

Con corte al 30 de mayo de 2022, en el Marco del Contrato SDM-2021-2022 se realizó implementación de los Componentes vertical y horizontal de los proyectos de señalización de los corredores de movilidad principal de la AC 26 entre la Carrera 40 y la Avenida Carrera 68 y AC 13 entre AK 68 y AK 72, además de lo relacionado con el Proyecto de Estacionamiento en Vía; realizándose el Control e Interventoría a través del Contrato SDM-2021-2015.

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

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