SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE

A DICIEMBRE DE 2023,CONTRATO DE OBRA SDM 2021-2022

INTRODUCCIÓN

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

1. OBJETIVO DEL INFORME

Presentar el avance en la ejecución con corte al 30 de DICIEMBRE del año 2023 con énfasis en el estado financiero según las vigencias futuras asignadas al Contrato de Obra SDM-2021- 2022 con Interventoría SDM-2021-2015 para el suministro e Implementación de señalización vial en la ciudad.

Objetivos Específicos Del Informe

1. Relacionar el avance del Contrato de Interventoría SDM-2021-2022 con corte al 30 de DICIEMBRE de 2023, en cada uno de los componentes definidos para la ejecución del proyecto de suministro e implementación de señalización vial en la ciudad.

2. Relacionar el estado financiero del proyecto con corte al 30 de DICIEMBRE del año 2023 relacionando los recursos asignados como vigencias futuras y su respectiva ejecución.

2. DATOS DEL CONTRATO SDM-2021-2022

A continuación, se muestran los datos principales del contrato para el desarrollo y ejecución del contrato con corte al 30 de DICIEMBRE del año 2023.

Tabla No. 1 Datos del Contrato

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

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

	CENTRO-NORTE.				
CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:		**CDP´s**			
		No.	FECHA	VALOR	VIGENCIA
		1224	23/02/2021	$ 19.810.000.000,00	2021
		10	04/01/2022	$ 44.997.073.858,00	2022
		20	01/01/2023	$ 45.597.087.000,00	2023
CERTIFICADOS DE REGISTRO PRESUPUESTAL:		**RP´s**			
		No.	FECHA	VALOR	VIGENCIA
		1920	27/07/2021	$ 2.829.999.937	2021
		1	11/01/2022	$ 7.499.519.218	2022
		28	01/01/2023	$ 7.499.519.195	2023
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE ($17.829.038.350), equivalente a 19.624,13 SMLMV para el año de suscripción del contrato (2021), dichas sumas incluyen IVA, administración, imprevistos y utilidad (AIU), impuestos, tasas, gravámenes y todos los costos directos o indirectos derivados de la ejecución del contrato.				
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN:	El plazo de ejecución del contrato es VEINTINUEVE (29) MESES. De acuerdo con lo establecido en la minuta del Contrato SDM-2021-2022				
FECHA DE INICIACIÓN:	28 de julio de 2021				
FECHA DE TERMINACIÓN:	27 de diciembre de 2023				
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTER MOVILIDAD				
IDENTIFICACION:	NIT: 901.497.881				
CONTRATISTA DE OBRA:	UNION TEMPORAL SEÑALIZANDO BOGOTA 2023 CONTRATO SDM-2021-2022				
IDENTIFICACION:	NIT: 901.498.583				

3. ALCANCE DEL PROYECTO

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

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

El Contratista se obliga para con la Entidad a ejecutar, a los precios cotizados en la propuesta y con sus propios medios: materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal, en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las cantidades de obra que se detallan en su propuesta económica, conforme lo señaló en el Formulario 1

– Formulario de Presupuesto Oficial. El Contratista y la Entidad contratante asumen de forma obligatoria los riesgos previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la Matriz 3 - Riesgos, aceptados por el Contratista con la presentación de su propuesta.

4. AVANCE DEL PROYECTO

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

PERIODO	ID	ACTIVIDADES
Semana 122 Del 26 de noviembre al 02 diciembre de 2023	ID_SH_SV_ZPP_2470_2021_TV59_CL106_CL113.	• Se realiza la actividad de suministro e instalación de señales verticales: SP-46B; SI-25; SR-01; SP-46A/SR-30; SP-48/SR-30 y SR-28/plaqueta. • Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex).
	SH_SV_ZPP_2470_2021_SECTOR138_V0	• Se realiza la actividad de suministro e instalación de señales verticales:SR-28/PLAQUETA; SP-48/SR-30; SR-01; SP-46A/SR-30; SI-25; SP-31/SR-30; SP-24; SP-46A/SP-24; SP-31; SR-28 y SP-59. • Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex).
	CP_ID_EX_13_357_945_10_V3_CL_59_ENTRE_AK 50_Y_KR 36A_ KR 36A_ENTRE_CL_56A_Y_AC_63_TEUSAQUILLO.	• Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen. • Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base solvente marcas viales sin microesfera, espesor seco 9 mils y 51% de solidos por volumen, incluye pictogramas. • 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. • 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. TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS. CL 59 ENTRE AK 50 Y KR 36A. KR 36A ENTRE CL 56A Y AC 63.
Semana 123 Del 03 al 09 de diciembre del 2023	CP: ID SH_SV_ZPP_2470_2021_TV59_CL106_CL113.	• Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen. • 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 TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS. TV59 CL106 CL113.

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

Semana 123 Del 03 al 09 de diciembre del 2023	CP_ID_EX_13_357_945_10_V3_CL_59_ENTRE_AK 50_Y_KR 36A_ KR 36A_ENTRE_CL_56A_Y_AC_63_TEUSAQUILLO.	• Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen. • Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen. • 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. • 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. • Se realiza la actividad de suministro e instalación de señales verticales:SR-06; SP-47A/SR-30; SI-27A; SR-28; SRB-02; SP-59A; SP-59; SP-47/SR-30; SPB-47A, SP-59A/SP-24; SP-24; SP-46A/SR-30; SR-01; SI-27A; SR-28; SP-24/SR-30; SRB-02; SPB-46A; SIC-01; SP-46A; SI-16. • 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. • Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex). TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS. CL 59 ENTRE AK 50 Y KR 36A. KR 36A ENTRE CL 56A Y AC 63
	SH_SV_ZPP_2470_2021_BARRIO_CUNDINAMARCA.	• Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen. • Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen. • 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. • Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base solvente marcas viales sin microesfera, espesor seco 9 mils y 51% de solidos por volumen, incluye pictogramas. • 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. • Borrado mecánico de marcas viales. TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS. KR 34 ENTRE CL 19 Y CL 19B Y CL 19A Y CL 19B ENTRE KR 33 Y KR 36.
	SH_SV_ZPP_2470_2021_CL77_KR_19A_KR_14.	• Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen. • Borrado mecánico de marcas viales. TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS. CL 77 KR 19A KR 14.

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

Semana 124 Del 10 al 16 de diciembre del 2023	SH_SV_ZPP_2470_2021_SECTOR_138_V0.	• Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 2 cm de altura, construida con gravilla de 1/2", pintura de larga duración blanca y resina Epóxica. TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS. KR 59A ENTRE CL 136 Y AC 138 .CL 137 ENTRE TV 55A Y KR 49 .TV 55A ENTRE CL 137 Y CL 137B
	CP_ID_EX_13_357_945_10_V3_CL_59_ENTRE_AK 50_Y_KR 36A_ KR 36A_ENTRE_CL_56A_Y_AC_63_TEUSAQUILLO	• Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen. • Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base solvente marcas viales sin microesfera, espesor seco 9 mils y 51% de solidos por volumen, incluye pictogramas. • 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. • Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 2 cm de altura, construida con gravilla de 1/2", pintura de larga duración blanca y resina Epóxica. • Retiro de tachones, hito o resaltos portátiles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM • Borrado mecánico de marcas viales. TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS. CL 59 ENTRE AK 50 Y KR 36A. KR 36A ENTRE CL 56A Y AC 63
	ID_SH_SV_ZPP_2470_2021_BARRIO_CUNDINAMARCA	• Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen. • 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) • 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 • 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. • 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). • Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS. KR 34 ENTRE CL 19 Y CL 19B Y CL 19A Y CL 19B ENTRE KR 33 Y KR 36.
		• Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen. • Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen. • 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. • Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base solvente marcas viales sin microesfera, espesor seco 9 mils y 51% de solidos por volumen, incluye pictogramas. • 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.

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

Semana 124 Del 10 al 16 de diciembre del 2023	ID_SH_SV_ZPP_2470_2021_CL 77_KR_19A_KR _14.	• 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. • 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. • 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. • 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). • 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. • 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. • 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. • Retiro de tachones, hito o resaltos portátiles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM. • Retiro de tachas reflectivas o estoperoles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM. • Borrado mecánico de marcas viales TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADASCL 77 KR 19A KR 14.
Semana 125 Del 17 al 23 de diciembre del 2023	ID_SH_SV_ZPP_2470_2021_BA RRIO_CUNDIN AMARCA.	• Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 2 cm de altura, construida con gravilla de 1/2", pintura de larga duración blanca y resina Epóxica. TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS. KR 34 ENTRE CL 19 Y CL 19B Y CL 19A Y CL 19B ENTRE KR 33 Y KR 36.
	ID_SH_SV_ZPP_2470_2021_CL 77_KR_19A_KR _14.	• Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 2 cm de altura, construida con gravilla de 1/2", pintura de larga duración blanca y resina Epóxica. TRAMOS VIALES INTERVENIDOS DONDE SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES ANTERIORMENTE MENCIONADAS. CL 77 KR 19A KR 14.
	CP_11.0-2_EX_09_217_1 556_10_V8_KR _96_F_ENTRE_ CL_23_D_Y_CL _23_H_S_V.	• Se realiza la actividad de suministro e instalación de señales verticales: SP-48/SR-30; SP-46/SR-30; SR-28.

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

	CP_11.0-1_EX_14_085_1249_11_V3_KR_24_B_ENTRE_CL_1D_Y_CL_1F.	• Se realiza la actividad de suministro e instalación de señales verticales: SR-38; SR-28/PLAQUETA; SP-24; SP-47A/SR-30.
	CP_11.0-3_EX_14_084_1249_11_V3_CL_1D_ENTRE_KR_27_A_Y_KR_29_B	• Se realiza la actividad de suministro e instalación de señales verticales: SR-28; SR-01; SP-46A/SR-30; SP-25/SR-30; SP-24.

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 DICIEMBRE de 2023; desde la SDM se encuentran asignados como proyectos principales a través del Contratode Interventoría, la implementación y desarrollo de los ID´s

1. EX_13_357_945_10_V3_106_LA_ESMERALDA TEUSAQUILLO
2. SH_SV_ZPP_2470_2021_BARRIO_CUNDINAMARCA_V1 PUENTE ARANDA
3. SH_SV_ZPP_2470_2021_CL 77_KR_19A_KR_14_CHICO_LAGO CHAPINERO
4. SH_SV_ZPP_2470_2021_SECTOR 138_NIZA SUBA
5. SH_SV_ZPP_2470_2021_TV59_CL106_CL113_ALHAMBRA SUBA
6. CP_11.0-1_EX_14_085_1249_11_V3 SANTA ISABEL LOS MARTIRES
7. CP_11.0-2_EX_09_217_1556_10_V8 ZONA INDUSTRIAL FONTIBON
8. CP_11.0-3_EX_14_084_1249_11_V3 ZONA INDUSTRIAL LOS MARTIRES
9. CP_11.0-5_MV_16_220_1556_10 ZONA INDUSTRIAL PUENTE ARANDA
10. CP_11.0-6_EX_14_104_1881_12 LA SABANA LOS MARTIRES
11. CP_13.2_EX_16_171_1249_11 SAN RAFAEL PUENTE ARANDA

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:

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

Tabla No. 3 Avance del Proyecto

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	ACUMULADOS CONTRATO	
			CANT. ACUM. VIGENCIA 2023	VR. ACUM. VIGENCIA 2023
1	Fabricación y suministro de tableros en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, para señales SP-SR-SI cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	M2	44,67	$ 16.178.147
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	23,00	$ 2.847.400
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	315,00	$ 48.418.965
4	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaría ó informativa de 60 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5mm y material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, poste de tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 1,9 mm con brazo variable desde 70cm hasta 120 cm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal).	UND	0,00	$ 0
5	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva o informativa de 60 cm, material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16, E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo con normatividad vigente.	UND	933,00	$ 320.249.451
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	366,00	$ 189.144.042
7	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble SP47 ó SP47A/SR de 60 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo con normatividad vigente.	UND	219,00	$ 137.001.144
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	64,70	$ 27.671.572
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	5,00	$ 2.931.175
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	100,00	$ 44.191.000

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

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	ACUMULADOS CONTRATO	
			CANT. ACUM. VIGENCIA 2023	VR. ACUM. VIGENCIA 2023
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	5,00	$ 3.764.160
12	Fabricación, suministro e instalación de Señal Reglamentaria, Preventiva ó Informativa de 90 cm, material reflectivo Tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo SR - SP cumpliendo normatividad vigente.	UND	0,00	$ 0
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	3,00	$ 718.308
14	Fabricación, suministro e instalación de delineador doble de curva horizontal de 76 x 50 cm, material reflectivo Tipo XI amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	11,00	$ 3.013.989
15	Fabricación, suministro e instalación de delineador de obstáculo (Chevron) 90X40 cm, material reflectivo Tipo XI Amarillo limón fluorescente, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	34,00	$ 9.492.800
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	9,00	$ 1.899.639
17	Fabricación, suministro e instalación de Señal doble TIPO SI26 - SR39/SR-38, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	0,00	$ 0
18	Fabricación, suministro e instalación de señal informativa SI-27 de 40x75 cm, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm, pedestal en ángulo cumpliendo normatividad vigente.	UND	27,00	$ 8.056.665
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	222,00	$ 57.308.412
20	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, reglamentaría e informativa de 45 cm, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivo Tipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente.	UND	54,00	$ 23.059.512

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

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	ACUMULADOS CONTRATO	
			CANT. ACUM. VIGENCIA 2023	VR. ACUM. VIGENCIA 2023
21	Fabricación, suministro e instalación de señal preventiva, Reglamentaria e informativa de 45 cm con tablero doble en lámina galvanizada C-16 E=1,5mm y material reflectivo Tipo IV o superior, película antigraffiti, con tubo galvanizado de 2" de diámetro interno y espesor de 3.9 mm cumpliendo normatividad vigente. (Incluye la cimentación del soporte para la señal)	UND	6,00	$ 2.766.078
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	213,00	$ 35.494.746
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	4,00	$ 768.436
24	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 90 cm, señal Reglamentaria, preventiva o informativa, material reflectivo tipo XI, película antigraffiti, en lámina galvanizada C16 E=1,5 mm, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	0,00	$ 0
25	Fabricación, suministro e instalación de tablero de 45 cm, señal preventiva, reglamentaría e informativa, lámina galvanizada C-16 E=1,5 mm y material reflectivo tipo IV o superior, película antigraffiti, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	0,00	$ 0
26	Instalación de Señales Verticales de Pedestal (incluye Señales tipo preventiva, Reglamentaria o informativa, Dúplex, Chevrones y Delineadores de todas las dimensiones) cumpliendo normatividad vigente.	UND	195,00	$ 9.172.215
27	Instalación y/o retiro de Tableros para Señales Verticales. (Incluye señal adosada, Dúplex y todos los tamaños)	UND	0,00	$ 0
28	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	1.352,00	$ 32.310.096
29	Reubicación de señales verticales (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	0,00	$ 0
30	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 12 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	1.670,60	$ 1.949.590
31	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	103.820,37	$ 158.326.064
32	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 20 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	12.828,36	$ 22.834.481

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

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	ACUMULADOS CONTRATO	
			CANT. ACUM. VIGENCIA 2023	VR. ACUM. VIGENCIA 2023
33	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 25 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	10.438,12	$ 18.799.054
34	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	M2	44.675,37	$ 492.099.201
35	Suministro y Aplicación de Pintura de tráfico base agua negra m2. espesor seco 9 mils y 60% de solidos por volumen	M2	0,00	$ 0
36	Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base solvente 12 cm para líneas de demarcación, con microesfera, espesor seco 9 mils y 51% de sólidos por volumen	ML	5.475,15	$ 10.901.023
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	287,40	$ 618.197
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	762,20	$ 2.130.349
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	162,61	$ 3.693.198
40	Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base solvente marcas viales sin microesfera, espesor seco 9 mils y 51% de solidos por volumen, incluye pictogramas	M2	0,00	$ 0
41	Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base solvente pigmentada (verde o naranja o rojo o azul) marcas viales sin microesfera, espesor seco 9 mils y 51% de solidos por volumen, incluye pictogramas	M2	81,70	$ 1.853.936
42	Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base agua 12 cm para líneas de demarcación, con microesfera, espesor seco de 9 mils y 60% de sólidos por volumen	ML	0,00	$ 0
43	Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base agua 15 cm para líneas de demarcación, con microesfera, espesor seco de 9 mils y 60% de solidos por volumen	ML	0,00	$ 0
44	Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base agua 20 cm para líneas de demarcación, con microesfera, espesor seco de 9 mils y 60% de sólidos por volumen	ML	0,00	$ 0
45	Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base agua para marcas viales con microesfera, espesor seco de 9 mils y 60% de solidos por volumen, incluye pictogramas	M2	0,00	$ 0
46	Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base agua para marcas viales sin microesfera, espesor seco de 9 mils y 60% de solidos por volumen, incluye pictogramas	M2	0,00	$ 0

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	ACUMULADOS CONTRATO	
			CANT. ACUM. VIGENCIA 2023	VR. ACUM. VIGENCIA 2023
47	Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base agua pigmentada (verde o naranja o rojo o azul) para marcas viales sin microesfera, espesor seco de 9 mils y 60% de solidos por volumen, incluye pictogramas	M2	0,00	$ 0
48	Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base agua 10 cm para líneas de demarcación en ciclorruta, sin microesfera, espesor seco de 9 mils y 60% de sólidos por volumen	ML	2.394,90	$ 3.961.164
49	Suministro y Aplicación de pintura Acrílica base agua marcas viales sin microesfera de demarcación de bahías, espesor seco de 9 mils y 60% de sólidos por volumen	M2	0,00	$ 0
50	Suministro y Aplicación de resina Termoplástica a = 12 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2.3mm)	ML	0,00	$ 0
51	Suministro y Aplicación de resina Termoplástica a = 15 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2.3mm)	ML	0,00	$ 0
52	Suministro y Aplicación de resina Termoplástica a = 20 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2.3mm)	ML	0,00	$ 0
53	Suministro y Aplicación de resina Termoplástica para marcas viales, sin microesfera y espesor seco de 90 mils (2.3mm), incluye pictogramas	M2	0,00	$ 0
54	Suministro y Aplicación de resina Termoplástica para marcas viales, con microesfera y espesor seco de 90 mils (2.3mm), incluye pictogramas	M2	0,00	$ 0
55	Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 12 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744	ML	98.152,47	$ 539.740.433
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	12.480,48	$ 108.555.215
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	9.675,92	$ 103.358.177
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	75,88	$ 3.865.251
59	Suministro y aplicación de pintura de plástico en frio metilmetacrilato para marcas viales sin microesfera y espesor seco de mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744, incluye pictogramas	M2	0,00	$ 0

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

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	ACUMULADOS CONTRATO	
			CANT. ACUM. VIGENCIA 2023	VR. ACUM. VIGENCIA 2023
60	Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 12 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco de 50 mils (extruible) según norma NTC 4744	ML	0,00	$ 0
61	Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 15 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco de 50 mils (extruible) según norma NTC 4744	ML	0,00	$ 0
62	Suministro y Aplicación de pintura en plástico en frio metilmetacrilato de 20 cm para líneas de demarcación, con microesfera y espesor seco de 50 mils (extruible) según norma NTC 4744	ML	0,00	$ 0
63	Suministro y aplicación de pintura de plástico en frio metilmetacrilato para marcas viales con microesfera y espesor seco de 50 mils (extruible) según norma NTC 4744, incluye pictogramas	M2	0,00	$ 0
64	Suministro y aplicación de pintura de plástico en frio metilmetacrilato para marcas viales sin microesfera y espesor seco de 50 mils (extruible) según norma NTC 4744, incluye pictogramas	M2	0,00	$ 0
65	Suministro y aplicación manual (método llana) de pintura de plástico en frio metilmetacrilato con microesferas para marcas viales de espesor seco de 50 mils según norma NTC 4744, incluye pictogramas.	M2	18.356,05	$ 1.484.710.748
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	6.407,33	$ 501.303.092
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	3.906,16	$ 315.449.763
68	Suministro y aplicación de antideslizante para marcas viales según norma NTC 2072	M2	19.594,76	$ 97.209.604
69	Suministro e instalación de tachas reflectivas según diseño. Cumpliendo con los coeficientes de intensidad luminosa de la NTC 4745 (Tabla 1).	UND	6.417,00	$ 68.135.706
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	5.338,00	$ 71.844.142
71	Suministro e instalación de estoperoles plásticos de 10 cm de diámetro y 2 cm de altura (NTC 4745)	UND	0,00	$ 0

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

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	ACUMULADOS CONTRATO	
			CANT. ACUM. VIGENCIA 2023	VR. ACUM. VIGENCIA 2023
72	Suministro y anclaje de estoperoles plásticos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación.	UND	0,00	$ 0
73	Suministro y anclaje de estoperoles metálicos con espigo, diámetro mínimo 10 cm y altura máxima 2,5 cm de altura con un espigo de mínimo 5 cm (NTC 4745) Incluye elementos de fijación.	UND	71.212,00	$ 1.356.018.904
74	Suministro y anclaje de tachón en resina poliéster de color amarillo con alta resistencia al impacto y material retroreflectivo tipo XI en los costados (Tipo piramidal con base rectangular, con incrustación al pavimento, altura máxima de 6 cm, ancho de 15 cm y largo 25 cm). Incluye accesorios y materiales para fijación.	UND	0,00	$ 0
75	Suministro y anclaje de bordillo traspasable en resina poliéster de color amarillo con alta resistencia al impacto (Tipo piramidal, largo 40 cm, ancho de 15 cm y altura mínima de 8 cm de acuerdo con la figura 5-18 de la Resolución 1885 de 2015). Incluye accesorios y materiales para fijación.	UND	720,00	$ 54.603.360
76	Suministro y anclaje de bordillo traspasable metálico de color amarillo con alta resistencia al impacto (Tipo piramidal, largo 40 cm, ancho de 15 cm y altura mínima de 8 cm de acuerdo con la figura 5-18 de la Resolución 1885 de 2015). Incluye accesorios y materiales para fijación.	UND	0,00	$ 0
77	Suministro y anclaje de bordillo no traspasable, en concreto de color amarillo con alta resistencia al impacto o concreto de 4000 PSI con varilla de refuerzo de 1/2"(Tipo piramidal con incrustación al pavimento con cuatro anclajes en varilla de 5/8" de diámetro por 4" de longitud, dimensiones: altura mínima de15 cm, ancho de 20 cm y largo 100 cm). Incluye accesorios y materiales para fijación.	UND	120,00	$ 22.982.640
78	Suministro e instalación de Boya metálica de color amarillo, con alta resistencia al impacto, con lentes reflectantes (dimensiones máximas: de 10 cm de altura y 24 cm de base)	UND	0,00	$ 0
79	Suministro e instalación de Boya plástica de color amarillo, con alta resistencia al impacto, con lentes reflectantes (dimensiones máximas: de 10 cm de altura y 24 cm de base)	UND	0,00	$ 0
80	Suministro e instalación de delineador tubular simple (Hito - Figura 5-17A) construido en material sintético flexible de color amarillo con tres bandas de 7,5 cm en material reflectivoblanco tipo XI, altura mínima 70 cm, diámetro mínimo de 8 cm. Incluye accesorios y materiales para fijación.	UND	285,00	$ 26.639.520
81	Suministro e instalación de delineador de corona (hitos de arista) construido en material sintético flexible de color blanco, franja negra y material retroflectivo tipo XI (Tipo "A", fijado en concreto, altura mínima de 75 cm y máxima de 120 cm de acuerdo con la figura 5-2 y 5-3 de la Resolución 1885 de 2015). Incluye accesorios y materiales para fijación. 8 (SEGUN DISEÑO)	UND	0,00	$ 0
82	Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 1 cm de altura, construida con gravilla MONA 2 1/2 pintura de larga duración blanca y resina Epóxica	M2	0,00	$ 0

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

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	ACUMULADOS CONTRATO	
			CANT. ACUM. VIGENCIA 2023	VR. ACUM. VIGENCIA 2023
83	Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 2 cm de altura, construida con gravilla de 1/2", pintura de larga duración blanca y resina Epóxica	M2	1.129,57	$ 525.695.101
84	Construcción de bandas sonoras reductoras de velocidad de 3 cm de altura, construida con gravilla de 1/2", pintura de larga duración blanca y resina Epóxica	M2	281,80	$ 122.097.459
85	Suministro y anclaje de banda alertadora en resina con alta resistencia al impacto con ancho mínimo de 25 cm y altura máxima de 2 cm. Incluye materiales para la fijación.	ML	0,00	$ 0
86	Suministro y anclaje de resalto portátil de caucho con alta resistencia al impacto con ancho mínimo de 30 cm y altura entre 5 y 8 cm. Incluye accesorios y materiales para fijación.	ML	0,00	$ 0
87	Suministro e instalación de hito de vértice en resina poliéster de color azul con alta resistencia al impacto y material retroreflectivo tipo XI en la parte superior (Tipo semicilíndrico con incrustación al pavimento, altura máxima de 1,20 m a 1,35 m, , ancho de 1,0 m a 1,2 m de acuerdo con la figura 5-13 Resolución 1885 de 2015). Incluye accesorios y materiales para fijación.	UND	0,00	$ 0
88	Suministro e instalación de Baliza iluminada elevada (luz intermitente de color amarillo) dimensiones de acuerdo con la figura 6.1-4 de resolución 1885 de 2015.	UND	0,00	$ 0
89	Suministro, instalación y lastrado (con material granular mínimo a ¼ de su altura) de maletín plástico de base mínima de 50 cm por 200 cm y altura mínima de 100 cm, con material reflectivo tipo XI color blanco, incluye transportes, instalación y lastrado.	UND	0,00	$ 0
90	Suministro, instalación y lastrado (con material granular al tope de su altura) de delineador Tubular Tipo Canalizador de 140 cm de altura, incluye transportes, instalación y lastrado con material granular al tope de su altura.	UND	0,00	$ 0
91	Suministro e instalación de Cinta de señalización, de calibre mínimo 2 mm de 10 cm de ancho por 500m de longitud por rollo.	ML	0,00	$ 0
92	Suministro e instalación de pasacalle en tela vendaval.	M2	12,75	$ 1.082.488
93	Suministro e instalación de cierre con polisombra al 65% mixta (azul traslucido-verde) de altura 2,1 metros.	M2	0,00	$ 0
94	Retiro de tachones, hito o resaltos portátiles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM	UND	202,00	$ 1.208.768
95	Retiro de tachas reflectivas ó estoperoles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM	UND	832,00	$ 2.005.120
96	Retiro de bandas en agregado.	M2	0,00	$ 0

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	ACUMULADOS CONTRATO	
			CANT. ACUM. VIGENCIA 2023	VR. ACUM. VIGENCIA 2023
97	Retiro de pasacalle, incluye transporte a patios de la SDM	UND	0,00	$ 0
98	Desmonte y retiro a nivel de Estructura metálica, tableros y/o lamas existentes de señales con pedestal de 4" a 12" de diámetro, Incluye transporte a patios de la SDM	UND	0,00	$ 0
99	Limpieza con hidrolavado	UND	0,00	$ 0
100	Borrado mecánico de marcas viales.	M2	3.699,65	$ 165.400.252
101	Transporte de materiales	TON	0,00	$ 0
102	Suministro e instalación de material granular (recebo)para lastrado de dispositivos de señalización (incluye transporte)	M3	0,00	$ 0
103	Suministro e instalación de resalto trapezoidal o pompeyano, material con alta resistencia al impacto, largo min 2,5 m, 2 rampas de acceso largo 1 m pendiente 15% máx. y altura 10 cm, incluye elementos de sujeción (figura 5-26 Resolución 1885 de 2015). (Por metro de ancho vial)	M2	0,00	$ 0
104	Suministro e instalación de marcador cilíndrico o hito tubular, color amarillo, material sintético flexible, dos bandas de min 10 cm en material reflectivoblanco tipo IV o superior, altura entre 70 y 80 cm, diámetro 20 cm (figura 5-10 Resolución 1885 de 2015), incluye elementos de sujeción	UND	0,00	$ 0
105	Suministro e instalación resalto parabólico y circular, material con alta resistencia al impacto, largo entre 3,7 y 6,7 m y altura máx. 10 cm, incluye elementos de sujeción (figura 5-27 Resolución 1885 de 2015) (por metro de ancho vial)	M2	0,00	$ 0
106	Suministro e instalación resalto tipo cojín en caucho con alta resistencia al impacto con largo entre 2 y 3 m, ancho entre 1,6 y 1,8 m y altura entre 6 y 7,5 cm (incluye elementos de sujeción)	M2	0,00	$ 0
107	Suministro e instalación resalto tipo cojín en plástico con alta resistencia al impacto con largo entre 2 y 3 m, ancho entre 1,6 y 1,8 m y altura entre 6 y 7,5 cm (incluye elementos de sujeción)	M2	0,00	$ 0
108	Suministro e instalación islas peatonales ancho min 1,2 m, altura entre 10 y 15 cm, material con alta resistencia al impacto, incluye elementos de sujeción (figura 6.1-1 imagen 1 o 3 Resolución 1885 de 2015)	UND	0,00	$ 0
109	Suministro e instalación islas peatonales ancho min 1,5 m, altura entre 10 y 15 cm, material con alta resistencia al impacto, incluye elementos de sujeción (figura 6.1-1 imagen 1 o 3 Resolución 1885 de 2015)	UND	0,00	$ 0
110	Suministro e instalación caneca vial de señalización en PVC o similar, color naranja, cuatro franjas horizontales (2 blancas, 2 naranja de material reflectivo tipo IV o superior), altura 140 cm, figura 4-17 Resolución 1885 de 2015	UND	0,00	$ 0

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

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	ACUMULADOS CONTRATO	
			CANT. ACUM. VIGENCIA 2023	VR. ACUM. VIGENCIA 2023
111	Marcador cilíndrico o hito tubular, color amarillo, material sintético flexible, dos bandas de min 10 cm en material reflectivo blanco tipo IV o superior, altura entre 70 y 80 cm, diámetro 20 cm (figura 5-10 Resolución 1885 de 2015), incluye elementos de sujeción	UND	0,00	$ 0
112	Baliza destellante de color amarillo, de acuerdo con la figura 3-40 de Resolución 1885 de 2015.	UND	0,00	$ 0
113	Tope vehicular vertical, material con alta resistencia al impacto, altura min 60 cm con una banda de 15 cm en papel reflectivo blanco tipo IV o superior, diámetro min 60 mm (figura 5-21 Resolución 1885 de 2015), incluye elementos de sujeción	UND	0,00	$ 0
114	Islas peatonales ancho min 1,8 m, altura entre 10 y 15 cm, material con alta resistencia al impacto, incluye elementos de sujeción (figura 6.1-1 imagen 1 o 3 Resolución 1885 de 2015)	UND	0,00	$ 0
115	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color blanco e= 90 mils	M2	125,16	$ 31.243.941
116	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color blanco e= 125 mils	M2	0,00	$ 0
117	Hito luminoso, con sistema de iluminación interno, luz continua, blanco o amarillo, altura de 70 cm, ancho mín. 30 cm (figura 5-14 resolución 1885 de 2015) provisto de un sistema de energización	UND	0,00	$ 0
118	Suministro e instalación tachas iluminadas bidireccionales internamente (luz continua)	UND	0,00	$ 0
119	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color amarillo e= 90 mils	M2	131,30	$ 31.645.270
120	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color amarillo e= 125 mils	M2	0,00	$ 0
121	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color rojo e= 90 mils	M2	0,00	$ 0
122	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color rojo e= 125 mils	M2	0,00	$ 0
123	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color azul e= 90 mils	M2	0,00	$ 0
124	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color azul e= 125 mils	M2	0,00	$ 0

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

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	ACUMULADOS CONTRATO	
			CANT. ACUM. VIGENCIA 2023	VR. ACUM. VIGENCIA 2023
125	Suministro e instalación de bandas fotoluminiscentes para paso vehicular de 8 mm de altura, construida con gravilla de 3 mm y resina Epóxica.	M2	0,00	$ 0
126	Suministro e instalación de bandas fotoluminiscentes para ciclorrutas; de 8 mm de altura, construida con gravilla de 3 mm y resina Epóxica.	M2	0,00	$ 0
SUBTOTAL				**$ 7.328.419.161**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	VR. ACUM. VIGENCIA 2023
1S	Suministro de cono vial construido en material sintético flexible con tres bandas de 10 cm en papel reflectivo blanco tipo IV o superior, altura 90 cm.	UND	0
2S	Suministro de maletín plástico de base mínima de 50 cm por 200 cm y altura mínima de 100 cm, con material reflectivo tipo IV o superior color blanco.	UND	0
3S	Suministro de delineador Tubular Tipo Canalizador de 140 cm de altura.	UND	0
4S	Suministro de Resalto portátil de caucho con alta resistencia al impacto con ancho mínimo de 30 cm y altura entre 5 y 8 cm.	ML	0,0
5S	Suministro de Cinta de señalización, de calibre mínimo 2 mm de 10 cm de ancho por 500m de longitud por rollo.	ROLLO	0
6S	BARRICADA, ANCHO 2,4 M, 3 LISTONES DE 20 CM DE ANCHO EN MATERIAL REFLECTIVO TIPO IV O SUPERIOR (BLANCO Y NARANJA), ALTURA MIN 1,5M, FIGURA 4-15 RESOLUCIÓN 1885 DE 2015	UND	0
7S	SEÑAL PARE/SIGA EN PAPEL RETROREFLECTIVO TIPO IV O SUPERIOR (30 CM)	UND	0
8S	VALLA DE APERTURA TIPO A	UND	0
9S	DISPOSITIVOS LUMINOSOS TIPO FLASHER PARA CONO	UND	0
10S	BASTON LUMINOSO BICOLOR	UND	0

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

11S	SEÑALES TEMPORALES SR- SP CON APOYO TRIPODE	UND	0
12S	DISPOSITIVOS LUMINOSOS TIPO FLASHER PARAVALLA PUESTO DE CONTROL	UND	0
13S	VALLA ROMPETRAFICO DE 0,80 X 1,20 MTS, CONSTRUIDA EN TUBO CUADRADO DE 1" C-18 Y LAMINA GALVANIZADA C-20 (APLICACIÓN Y EL USO DE LA MARCA CIUDAD)	UND	0
14S	SUMINISTRO DE BANNER 1,20 M X 1,20 M CON IMPRESIÓN DIGITAL FULL COLOR, EN LONA VINILICA (APLICACIÓN Y EL USO DE LA MARCA CIUDAD) CON OJALES	UND	0
	Subtotal		**$ 0**

TOTAL OBRA + SUMINISTRO VIGENCIA 2023	**$ 7.328.419.161**

Adicionalmente, a continuación, se presenta el estado de avance de ejecución del Contrato SDM-2021-2022, con corte mensual al 30 de DICIEMBRE del año 2023.

Tabla 4 Avance del Proyecto general

VALOR INICIAL **$ 17.829.038.350**		
CUENTA No.	VALOR	PORCENTAJE
1	$ 588.437.157	3,30%
2	$ 606.818.166	3,40%
3	$ 669.594.456	3,76%
4	$ 629.797.410	3,53%
5	$ 689.821.028	3,81%
6	$ 813.901.937	4,57%
7	$ 520.166.179	2,92%
8	$ 500.201.266	2,81%
9	$ 500.825.704	2,81%
10	$ 578.942.886	3,25%
11	$ 546.842.344	3,07%
12	$ 654.178.588	3.67%

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

VALOR INICIAL **$ 17.829.038.350**		
CUENTA No.	VALOR	PORCENTAJE
13	$ 595.712.332	3,34%
14	$ 518.238.550	2,91%
15	$ 809.938.843	4,54%
16	$ 791.582.494	4,44%
17	$ 493.965.218	2,77%
18	$ 810.141.876	4,54%
19	$ 941.245.656	5,28%
20	$ 1.064.775.244	5,97%
21	$ 533.312.919	2,99%
22	$ 805.567.275	4,52%
23	$ 638.431.334	3,58%
24	$ 793.455.049	4,45%
25	$ 481.188.611	2,70%
26	$ 305.591.344	1,71%
27	$ 278.345.998	1,56%
28	$ 231.552.679	1,30%
29	$ 444.811.176	2,49%
VALOR ACUMULADO	**$ 17.827.383.719**	99,99 %
SALDO POR FACTURAR	**$ 1.654.631**	0,01 %

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

En este numeral se relaciona el balance financiero de los recursos asignados al proyecto como vigencias futuras, con corte al 30 de DICIEMBRE del año 2023.

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

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

Tabla No. 5 Recursos asignados como vigencias futuras

CDP	FECHA DE CDP	CODIGO	CONCEPTO	VIGENCIA CDP	CRP	FECHA	VALOR X VIGENCIA APROBADO	VALOR TOTAL
1224	23/02/2021	133011604490000000000	Maquinaria y Equipo	2021	1920	**27/07/2021**	$ 2.829.999.937	$ 2.829.999.937
10	12/03/2021	O2301160449000000007587	Pinturas para señales de tránsito	2022	1	**11/01/2022**	$ 7.499.519.218	$ 7.499.519.218
12	12/03/2021	133011604490000000000	Maquinaria y Equipo	2023	9	**27/07/2021**	$ 3.749.759.915	$ 3.749.759.915
13	12/03/2021	133011604490000000000	Maquinaria y Equipo	2023	10	**27/07/2021**	$ 3.749.759.280	$ 3.749.759.280
								$ 17.829.038.350

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

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

MES EJEC.	CRP INICIAL	VIGENCIA	VALOR CRP INICIAL	SALDO CRP INICIAL ACUMULADO	VALOR EJECUTADO	RETEGARANTIA	DESCUENTOS EFECTUADOS	VALOR PAGADO	ORDEN PAGO/ FACTURA	FECHA
1/08/2021 Mes 1	1920	2021	$ 2.829.999.937	$ 2.829.999.937	$ 588.437.157	$ 29.421.858	$69.376.741	$ 489.638.558	3000643991	27-sep-21
1/09/2021 Mes 2				$ 2.241.562.780	$ 606.818.166	$ 30.340.908	$71.543.861	$ 504.933.397	3000746718	22-oct-21
1/10/2021 Mes 3				$ 1.634.744.614	$ 669.594.456	$ 33.479.723	$79.079.105	557.169.547	3000835887	23-nov-21
1/11/2021 Mes 4				$ 965.150.158	$ 629.797.410	$ 31.489.871	$78.945.186	$ 524.054.424	3000924887	21-dic-21
1/12/2021 Mes 5				$ 335.352.748	($ 494.076.159 + $ 185.744.869) **$679.821.028**	$33.991.051	$80.300.460	$565.529.517	3000109564	22-feb-22
Uso para Mes 5	1	2022	$ 7.499.519.218	$ 7.499.519.218	**$ 185.744.869**					
1/01/2022 Mes 6				$ 7.313.774.349	$ 813.901.937	$ 40.695.096	$ 96.138.098	$ 677.068.742	3000136585	03-mar-22
1/02/2022 Mes 7				$ 6.499.872.412	$ 520.166.179	$ 26.008.308	$ 61.442.030	$ 432.715.840	3000208473	28-mar-22
1/03/2022 Mes 8				$ 5.979.706.233	$ 500.201.266	$ 25.010.063	$ 59.083.772	$ 416.107.431	3000288661	22-abr-22
1/04/2022 Mes 9				$ 5.479.504.967	$ 500.825.704	$25.041.285	$ 59.157.533	$ 416.626.886	3000367949	18-may-22

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

MES EJEC.	CRP INICIAL	VIGENCIA	VALOR CRP INICIAL	SALDO CRP INICIAL ACUMULADO	VALOR EJECUTADO	RETEGARANTIA	DESCUENTOS EFECTUADOS	VALOR PAGADO	ORDEN PAGO/ FACTURA	FECHA
1/05/2022 mes 10				$ 4.978.679.263	$ 578.942.886	$ 28.947.144	$ 68.384.733	$ 481.611.009	3000461904	16-jun-22
1/06/2022 Mes 11				$ 4.399.736.377	$ 546.842.344	$ 27.342.117	$ 64.593.018	$ 454.907.209	3000549983	21-jul-22
1/07/2022 Mes 12				$ 3.852.894.033	$ 654.178.588	$ 32.708.929	$77.271.575	$ 544.198.084	3000662376	19-ago-22
1/08/2022 mes 13				$ 3.198.715.445	$ 595.712.332	$ 29.785.616	$ 70.365.543	$ 495.561.172	3000752197	20-sep-22
1/09/2022 Mes 14				$ 2.603.003.113	$ 518.238.550	$ 25.911.927	$ 61.214.338	$ 431.112.285	3000853364	24-oct-22
1/10/2022 Mes 15				$ 2.084.764.563	$ 809.938.843	$ 40.496.942	$ 95.669.976	$ 673.771.925	3000933730	18-nov-22
1/11/2022 Mes 16				$ 1.274.825.720	$ 791.582.494	$ 39.579.125	$ 93.501.723	$ 658.501.646	3001045169	20-dic-22
1/12/2022 Mes 17				$ 483.243.226	$ 493.965.218	$ 24.698.261	$ 410.801.235	$ 58.465.722	3000077225	15-feb-23
Saldo Pte. 2022				**$ 355.502.825**						
1/01/2023 Mes 18	28	2023	$7.499.519.195	($ 7.499.519.195 + $ 355.502.825) $ 7.855.022.020	$ 810.141.876	$ 40.507.094	$ 95.888.393	$ 673.746.389	3000092925	20-feb-23

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

MES EJEC.	CRP INICIAL	VIGENCIA	VALOR CRP INICIAL	SALDO CRP INICIAL ACUMULADO	VALOR EJECUTADO	RETEGARANTIA	DESCUENTOS EFECTUADOS	VALOR PAGADO	ORDEN PAGO/ FACTURA	FECHA
1/02/2023 Mes 19				$ 7.044.880.144	$ 941.245.656	$ 47.062.283	$ 111.405.835	$ 782.777.538	3000174691	23-mar-23
1/03/2023 Mes 20				$ 6.103.634.488	$ 1.064.775.244	$ 53.238.762	$ 126.026.798	$ 885.509.684	3000252079	24-abr-23
1/04/2023 Mes 21				$ 5.038.859.244	$ 533.312.919	$ 26.665.646	$ 63.122.917	$ 443.524.356	3000330349	23-may-23
1/05/2023 Mes 22				$ 4.505.546.325	$ 805.567.275	$ 40.278.364	$ 95.346.943	$ 669.941.968	3000397796	15-jun-23
1/06/2023 Mes 23				$ 3.699.979.050	$ 638.431.334	$ 31.921.567	$ 75.564.735	$ 530.945.032	3000492486	19-jul-23
1/07/2023 Mes 24				$ 3.061.547.716	$ 793.455.049	$ 39.672.752	$ 93.913.339	$ 659.868.958	3000577843	16-ago-23
1/08/2023 Mes 25				$ 1.743.144.439	$ 481.188.611	$ 24.059.431	$ 56.953.484	$ 400.175.696	3000664518	15-sep-23
1/09/2023 Mes 26				$ 1.261.955.828	$ 305.591.344	$ 15.279.567	$ 36.169.792	$ 254.141.985	3000763502	20-oct-23
1/10/2023 Mes 27				$ 956.364.484	$ 278.345.998	$ 13.917.300				
1/11/2023 Mes 28				$ 678.018.486	$ 231.552.679	$ 11.577.634				

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

MES EJEC.	CRP INICIAL	VIGENCIA	VALOR CRP INICIAL	SALDO CRP INICIAL ACUMULADO	VALOR EJECUTADO	RETEGARANTIA	DESCUENTOS EFECTUADOS	VALOR PAGADO	ORDEN PAGO/ FACTURA	FECHA
1/12/2023 Mes 29				$ 446.465.807	$ 444.811.176	$ 22.240.559				

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

Tabla No. 5 Cortes de Obra Vs Recursos asignados

A continuación, y con corte al 30 de DICIEMBRE del año 2023, se tienen los saldos de los Certificados de Registro Presupuestal relacionados en la siguiente tabla

VIGENCIA **CRP**	**CRP**	**FECHA**	**VIGENCIAS FUTURAS**	**VALOR X PAGADO**	**SALDO CRP**
2021	1920	27/07/2021	$ 2.829.999.937	$ 588.437.157	$ 0
				$ 606.818.166	
				$ 669.594.456	
				$ 629.797.410	
				$ 494.076.159	
2022	1	11/01/2022	$ 7.499.519.218	$ 185.744.869	$ 0
				$ 813.901.937	
				$ 520.166.179	
				$ 500.201.266	
				$ 500.825.704	
				$ 578.942.886	
				$ 546.842.344	
				$ 654.178.588	
				$ 595.712.332	
				$ 518.238.550	
				$ 809.938.843	
				$ 791.582.494	
				$ 493.965.218	
2023	28	1/01/2023	$ 7.499.519.195	$ 810.141.876	$ 891.369.187
				$ 941.245.656	
				$ 1.064.775.244	
				$ 533.312.919	
				$ 805.567.275	
				$ 638.431.334	
				$ 793.455.049	
				$ 481.188.61	
				$ 305.591.344	
				$ 278.345.998	
				$ 231.552.679	
				$ 444.811.176***	
SALDO					**$ 891.369.187**

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

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

2. CONCLUSIONES

Con corte al 30 de DICIEMBRE de 2023, en el Marco del Contrato SDM-2021-2022 se realizó implementación de los Componentes vertical y horizontal de los proyectos de señalización de los corredores de movilidad principal de la AC 26 entre la Carrera 40 y la Avenida Carrera 68 y AC 13 entre AK 68 y AK 72, además de lo relacionado con el Proyecto de Estacionamiento en Vía; realizándose el Control e Interventoría a través del Contrato SDM-2021-2015.

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

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