SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE A FEBRERO DE 2022

CONTRATO DE OBRA SDM 2021-2569

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de febrero 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 con corte al 26 de enero al 28 de febrero 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 con corte al 26 de enero al 28 de febrero de 2022, en cada uno de los componentes definidos para la ejecución del proyecto de suministro e implementación de señalización vial en la ciudad.

- Relacionar el estado financiero del proyecto con corte de 26 de enero de al 28 de febrero 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 con corte al 28 de febrero 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 octubre de 2021 -$ 2.249.886.492 vigencia del 2021 CDP N° 30 del 29 de septiembre de 2021 - $ 7.499.519.218 vigencia del 2022 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) **CRP No** 38, Rubro 133011604490000007587 de 13 de diciembre de 2021 por valor: ($7.499.477.768) **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., 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.

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

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 enero al 25 de febrero de 2022 (primer corte mensual), desde la SDM-DTI-SS se asignó a 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 Diseño	Dirección	No. CP	Avance de ejecutado %	Estado
MV_01_032_945_10_V27	AUTOPISTA NORTE CL 82 HASTA CL 170	Diseño Normal	3%	EN EJECUCION
PMT emergencia CL 129C entre Carreras 99A y 100_ Suba	CL 129C ENTRE CARRERA 99A CARRERA 100A	Emergencia	100%	EJECUTADO
ZE_01_326_1236_11	CL 192 ENTRE KR 19 y AK 9 y CL 193 ENTRE AK9 y KR19	Diseño Normal	98%	EN EJECUCION
CP-11-317	AV. SUBA-COTA ENTRE LA KRA 92 Y EL RÍO BOGOTÁ	Compromiso Prioritario	8%	EN EJECUCION
MV_11_352_1236_11_V7_OCT	AV SUBA CL 103- CL 128B AV SUBA KR 84C-KR 115	Diseño Normal	5%	EN EJECUCION
EX_12_007_1249_11_V9	AK 50 DESDE CL 80 HASTA CL 87	Diseño Normal	0%	INSPECCIONADO X EJECUTAR
EM_12_140_V6	AK 50 DESDE CL 87 HASTA AC 100	Diseño Normal	0%	INSPECCIONADO X EJECUTAR
EX_11_388_1842_12_V2	CL127 HASTA CL129C ENTRE KR93 Y KR96; CL129B HASTA CL131 ENTRE KR98A Y KR95A; CL130C ENTRE KR95A Y KR94; KR94 ENTRE CL130A Y CL131D	Diseño Normal	0%	INSPECCIONADO X EJECUTAR
EX_02_038_1556_10	CL 79 ENTRE KR 9 Y AK 11 - EN LA CL 80 ENTRE KR 9 Y AK 7	Emergencia	15%	EN EJECUCION
EX_02_202_1881_12	TV 21 ENTRE LA AV 100 Y CLL 98 - CL 98 ENTRE TV 21 Y TV 22 - CLL 98 ENTRE TV 22 Y TV	Emergencia	0%	EN EJECUCION

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

ID Diseño	Dirección	No. CP	Avance de ejecutado %	Estado
	23 - TV 23 ENTRE CL 91 Y CL 97 - CL 97 ENTRE TV 23 Y AK 19			

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

PERIODO	UBICACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS
26 de enero al 25 de febrero de 2022	ZE_01_326_1236_11	Para el presente periodo se realizó Señalización Vertical: Se instalaron señales reglamentarias y preventivas. Retiro de señales verticales en mal estado y obsoletas.
26 de enero al 25 de febrero de 2022	PMT emergencia CL 129C entre Carreras 99A y 100_ Suba	Para el presente periodo se realizó Señalización Vertical: Se instalaron informativas.

Fuente: Informe Mensual No. 1 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 primer corte mensual:

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	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	39	$ 376.803	$ 14.695.317	2,15	$ 810.126,45
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	$ 177.121	$ 4.073.783	4	$ 708.484,00
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	104	$ 204.853	$ 21.304.712	14	$ 2.867.942,00

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

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT. ACTA	VR. ACTA
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	217	$ 475.185	$ 103.115.145	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	217	$ 350.272	$ 76.009.024	8	$ 2.802.176,00
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	217	$ 522.931	$ 113.476.027	12	$ 6.275.172,00
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	75	$ 610.863	$ 45.814.725	6	$ 3.665.178,00
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	84	$ 388.832	$ 32.661.888	2,564	$ 996.965,25
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	100	$ 583.037	$ 58.303.700	0	$ 0,00
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	54	$ 436.343	$ 23.562.522	0	$ 0,00
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	18	$ 731.107	$ 13.159.926	0	$ 0,00
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	14	$ 513.282	$ 7.185.948	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	27	$ 266.445	$ 7.194.015	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.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT. ACTA	VR. ACTA
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	53	$ 339.433	$ 17.989.949	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	5	$ 342.497	$ 1.712.485	0	$ 0,00
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	0	$ 261.437	$ 0	0	$ 0,00
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	2	$ 426.533	$ 853.066	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	17	$ 308.668	$ 5.247.356	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	21	$ 269.352	$ 5.656.392	0	$ 0,00
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	28	$ 425.412	$ 11.911.536	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	14	$ 467.201	$ 6.540.814	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	32	$ 106.371	$ 3.403.872	14	$ 1.489.194,00
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	16	$ 177.828	$ 2.845.248	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.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT. ACTA	VR. ACTA
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	32	$ 215.282	$ 6.889.024	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	9	$ 123.678	$ 1.113.102	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	24	$ 44.599	$ 1.070.376	18	$ 802.782,00
27	Instalación y/o retiro de Tableros para Señales Verticales. (Incluye señal adosada, Dúplex y todos los tamaños)	UND	5	$ 19.272	$ 96.360	4	$ 77.088,00
28	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	185	$ 23.703	$ 4.385.055	21	$ 497.763,00
29	Reubicación de señales verticales (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	10	$ 53.882	$ 538.820	1	$ 53.882,00
30	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 12 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	815	$ 1.094	$ 891.610	0	$ 0,00
31	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	20527	$ 1.305	$ 26.787.735	2108,67	$ 2.751.814,35
32	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 20 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	249	$ 1.679	$ 418.071	38,07	$ 63.919,53
33	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 25 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	3646	$ 1.897	$ 6.916.462	507,08	$ 961.930,76
34	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	M2	8672	$ 9.411	$ 81.612.192	1338,75	$ 12.598.976,25
35	Suministro y Aplicación de Pintura de tráfico base agua negra m2. espesor seco 9 mils y 60% de solidos por volumen	M2	1089	$ 16.615	$ 18.093.735	0	$ 0,00
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	2951	$ 1.862	$ 5.494.762	0	$ 0,00
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	382	$ 2.235	$ 853.770	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.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT. ACTA	VR. ACTA
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	248	$ 2.908	$ 721.184	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	762	$ 20.532	$ 15.645.384	0	$ 0,00
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	52	$ 17.874	$ 929.448	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	106	$ 19.421	$ 2.058.626	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	6505	$ 1.517	$ 9.868.085	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	2168	$ 1.873	$ 4.060.664	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	1083	$ 2.471	$ 2.676.093	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	726	$ 17.673	$ 12.830.598	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	726	$ 16.341	$ 11.863.566	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	701	$ 17.669	$ 12.385.969	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	2197	$ 1.616	$ 3.550.352	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.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT. ACTA	VR. ACTA
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	544	$ 20.527	$ 11.166.688	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	3629	$ 9.614	$ 34.889.206	0	$ 0,00
51	Suministro y Aplicación de resina Termoplástica a = 15 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2.3mm)	ML	3629	$ 11.944	$ 43.344.776	0	$ 0,00
52	Suministro y Aplicación de resina Termoplástica a = 20 cm, para líneas de demarcación, incluye microesfera y espesor seco 90 mils (2.3mm)	ML	363	$ 15.683	$ 5.692.929	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	181	$ 79.471	$ 14.384.251	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	181	$ 85.288	$ 15.437.128	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	2539	$ 4.307	$ 10.935.473	2108,67	$ 9.082.041,69
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	2164	$ 6.866	$ 14.858.024	38,07	$ 261.388,62
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	2981	$ 8.507	$ 25.359.367	254,13	$ 2.161.883,91
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	1588	$ 42.151	$ 66.935.788	40,69	$ 1.715.124,19
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	390	$ 38.200	$ 14.898.000	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	2297	$ 6.278	$ 14.420.566	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.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT. ACTA	VR. ACTA
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	391	$ 7.416	$ 2.899.656	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	91	$ 9.317	$ 847.847	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	121	$ 55.221	$ 6.681.741	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	10	$ 52.563	$ 525.630	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	1896,00	$ 77.172	$ 146.318.112	659,05	$ 50.860.206,60
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	172	$ 74.513	$ 12.816.236	227,93	$ 16.983.748,09
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	984	$ 76.723	$ 75.495.432	50,78	$ 3.895.993,94
68	Suministro y aplicación de antideslizante para marcas viales según norma NTC 2072	M2	7537	$ 2.875	$ 21.668.875	608,235	$ 1.748.675,63
69	Suministro e instalación de tachas reflectivas segun diseño. Cumpliendo con los coeficientes de intensidad luminosa de la NTC 4745 (Tabla 1).	UND	3633	$ 8.874	$ 32.239.242	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	5489	$ 10.127	$ 55.587.103	84	$ 850.668,00
71	Suministro e instalación de estoperoles plásticos de 10 cm de diámetro y 2 cm de altura (NTC 4745)	UND	2834	$ 5.937	$ 16.825.458	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	8460	$ 7.007	$ 59.279.220	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	2213	$ 12.518	$ 27.702.334	3381	$ 42.323.358,00

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

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT. ACTA	VR. ACTA
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	104	$ 50.780	$ 5.281.120	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	131	$ 59.298	$ 7.768.038	0	$ 0,00
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	72	$ 80.225	$ 5.776.200	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 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	321	$ 137.274	$ 44.064.954	0	$ 0,00
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	2	$ 52.287	$ 104.574	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	2	$ 48.740	$ 97.480	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	267	$ 58.721	$ 15.678.507	0	$ 0,00
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	5	$ 114.441	$ 572.205	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	9	$ 299.207	$ 2.692.863	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	129	$ 321.138	$ 41.426.802	17,187	$ 5.519.398,81
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	54	$ 341.110	$ 18.419.940	36,25	$ 12.365.237,50

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

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT. ACTA	VR. ACTA
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	29	$ 481.649	$ 13.967.821	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	94	$ 229.725	$ 21.594.150	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	0	$ 2.201.362	$ 0	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	3	$ 247.665	$ 742.995	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	12	$ 515.694	$ 6.188.328	25	$ 12.892.350,00
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	14	$ 53.604	$ 750.456	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	93	$ 98	$ 9.114	0	$ 0,00
92	Suministro e instalación de pasacalle en tela vendaval.	M2	64	$ 106.318	$ 6.804.352	0	$ 0,00
93	Suministro e instalación de cierre con polisombra al 65% mixta (azul traslucido-verde) de altura 2,1 metros.	M2	2	$ 17.182	$ 34.364	0	$ 0,00
94	Retiro de tachones, hito o resaltos portátiles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM	UND	76	$ 6.146	$ 467.096	0	$ 0,00
95	Retiro de tachas reflectivas ó estoperoles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM	UND	585	$ 2.209	$ 1.292.265	0	$ 0,00
96	Retiro de bandas en agregado.	M2	5	$ 11.942	$ 59.710	0	$ 0,00
97	Retiro de pasacalle, incluye transporte a patios de la SDM	UND	2	$ 35.486	$ 70.972	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	1	$ 1.120.720	$ 1.120.720	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.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT. ACTA	VR. ACTA
99	Limpieza con hidrolavado	UND	71	$ 8.052	$ 571.692	0	$ 0,00
100	Borrado mecánico de marcas viales.	M2	98	$ 33.223	$ 3.255.854	0	$ 0,00
101	Transporte de materiales	TON	200	$ 36.509	$ 7.301.800	0	$ 0,00
102	Suministro e instalacion de material granular (recebo)para lastrado de dispositivos de señalizacion (incluye transporte)	M3	87	$ 177.388	$ 15.432.756	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	1	$ 3.641.222	$ 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	111	$ 73.495	$ 8.157.945	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	2	$ 3.281.674	$ 6.563.348	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	0	$ 3.733.788	$ 0	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	3	$ 4.081.304	$ 12.243.912	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	1	$ 11.200.055	$ 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	0	$ 24.079.441	$ 0	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	2	$ 380.066	$ 760.132	0	$ 0,00
111	Baliza destellante de color amarillo, de acuerdo con la figura 3-40 de Resolución 1885 de 2015.	UND	9	$ 173.138	$ 1.558.242	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	2	$ 54.061	$ 108.122	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.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT. ACTA	VR. ACTA
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	0	$ 25.233.446	$ 0	0	$ 0,00
114	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color blanco e= 90 mils	M2	39	$ 244.274	$ 9.526.686	0	$ 0,00
115	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color blanco e= 125 mils	M2	39	$ 270.024	$ 10.530.936	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	6	$ 1.088.081	$ 6.528.486	0	$ 0,00
117	Suministro e instalación tachas iluminadas bidireccionales internamente (luz continua)	UND	176	$ 244.316	$ 42.999.616	0	$ 0,00
118	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color amarillo e= 90 mils	M2	188	$ 227.202	$ 42.713.976	0	$ 0,00
119	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color amarillo e= 125 mils	M2	72	$ 274.221	$ 19.743.912	0	$ 0,00
120	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color rojo e= 90 mils	M2	49	$ 260.853	$ 12.781.797	0	$ 0,00
121	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color rojo e= 125 mils	M2	36	$ 302.728	$ 10.898.208	0	$ 0,00
122	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color azul e= 90 mils	M2	36	$ 252.919	$ 9.105.084	0	$ 0,00
123	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color azul e= 125 mils	M2	36	$ 289.931	$ 10.437.516	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	314	$ 307.517	$ 96.560.338	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	363	$ 212.728	$ 77.220.264	0	$ 0,00
VALOR TOTAL			**VALOR TOTAL**	**$2.154.504.500**	**VALOR TOTAL ACTA 1**	**$198.083.469**	
			AIU (33,40%)	**$539.433.660,56**	AIU (33,40%)	**$ 49.595.111**	

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

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT. ACTA	VR. ACTA
			VALOR BASICO	**$ 1.615.070.840**	VALOR BASICO ACTA 1	**$148.488.358**	
	ANTICIPO EN PORCENTAJE	0%	ANTICIPO	**$0**	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$ -	
						RETENCIÓN 5%	**$ 9.904.173**

		CONDICIONES INICIALES 2022	ACTA N° 1				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**COSTO DIRECTO**	**SUBTOTAL**	**CANT**	**SUBTOTAL**
1S	Suministro de cono vial construido en matareial sintetico flexible con tres bandas de 10 cm en papel reflectivo blanco tipo IV o superior, altura 90 cm.	UND	143	$ 78.455	$ 11.219.065	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	72	$ 332.596	$ 23.946.912	0	$ -
3S	Suministro de delineador Tubular Tipo Canalizador de 140 cm de altura.	UND	43	$ 32.063	$ 1.378.709	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	7	$ 144.003	$ 1.008.021	0	$ -
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	$ 714.384	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	1	$ 392.684	$ 392.684	1	$ 392.684
7S	SEÑAL PARE/SIGA EN PAPEL RETROREFLECTIVO TIPO IV O SUPERIOR (30 CM)	UND	29	$ 52.955	$ 1.535.695	0	$ -
8S	VALLA DE APERTURA TIPO A	UND	3	$ 395.069	$ 1.185.207	0	$ -

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

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT. ACTA	VR. ACTA
9S	DISPOSITIVOS LUMINOSOS TIPO FLASHER PARA CONO	UND	29	$ 71.700	$2.079.300	0	$ -
10S	BASTON LUMINOSO BICOLOR	UND	29	$ 97.807	$ 2.836.403	0	$ -
11S	SEÑALES TEMPORALES SR- SP CON APOYO TRIPODE	UND	1	$ 360.302	$ 360.302	0	$ -
12S	DISPOSITIVOS LUMINOSOS TIPO FLASHER PARAVALLA PUESTO DE CONTROL	UND	3	$ 75.838	$ 227.514	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	4	$ 447.819	$ 1.791.276	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	8	$ 103.334	$ 826.672	0	$ -
			TOTAL SUMINISTROS (INCLUYE IVA)	**$ 49.502.144**	**TOTAL SUMINISTROS (INCLUYE IVA) ACTA 1**	$ 392.684	
						RETENCIÓN 5%	**19.634**
			TOTAL OBRA + SUMINISTROS	**$2.204.006.644**	**TOTAL OBRA + SUMINISTROS ACTA 1**	**$198.476.153**	

Fuente: Acta Parcial No. 1 – 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.

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	VALOR TOTAL
2672	07 de octubre de 2021	133011604490000007587	Maquinaria y Equipo	2021	$ 2.249.886.492
30	29 de septiembre de 2021	133011604490000007587	Maquinaria y Equipo	2022	$ 7.499.519.218
30	29 de septiembre de 2021	133011604490000007587	Maquinaria y Equipo	2023	$ 7.499.519.195

Secretaría Distrital de Movilidad
Calle 13 # 37 - 35
Teléfono: (1) 364 9400
www.movilidadbogota.gov.co
Información: Línea 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	$ 2.249.886.492
38	13 de diciembre de 2021	13301160449000007587	Maquinaria y equipo	30 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

En la tabla siguiente se muestran el estado del corte realizado, según la ejecución mostrada Acta Parcial No. 1 – 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	Ene/22 – Feb/22 (MES 1)
CRP INICIAL	2593
VIGENCIA	2021
VALOR CRP INICIAL	$2.249.886.492
SALDO CRP INICIAL ACUMULADO	$2.249.886.492
VALOR EJECUTADO	$198.476.153
RETEGARANTÍA	$9.923.807
DESCUENTOS EFECTUADOS	**EN PROCESO**
VALOR PAGADO	**EN TRÁMITE**
No. DOCUMENTO CONTABLE	**EN TRÁMITE**
FECHA DE PAGO	**EN TRÁMITE**

A continuación, y con corte 26 de enero al 28 de febrero de 2022, se tienen los saldos de los Certificados de Registro Presupuestal relacionados en la siguiente tabla:

Tabla No. 6 Pagos realizados Vs Recursos asignados

VIGENCIA CRP	CRP	FECHA	VIGENCIAS FUTURAS	VALOR X PAGADO	ACUMULADO RETEGARANTIA	SALDO CRP
-	2593	**13/12/21**	$ 2.249.886.492	$0.00	$0.00	$ 2.249.886.492
2022	38	**13/12/21**	$ 7.499.477.768	$0.00	$0.00	$ 7.499.477.768
2023	38	**13/12/21**	$ 5.249.674.077	$0.00	$0.00	$ 5.249.674.077

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

						$ 14.999.038.337

De acuerdo con lo anterior, en la siguiente tabla se muestran el análisis financiero a corte del 26 de enero al 28 de febrero de 2022, conforme con los Certificados de Registro Presupuestal de los recursos asignados:

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

#	ITEMS	VALORES
1	Valor del Contrato	$ 14.999.038.337
2	Valor Ejecutado	$ 198.476.153
3	Saldo por Ejecutar	$ 14.800.562.184
4	Valor pagado	$ 0
5	Saldo CRP 2593	$ 2.249.886.492
6	Saldo CRP 38 (vigencia 2022)	$ 7.499.477.768
7	Saldo CRP 38 (vigencia 2023)	$ 5.249.674.077

6. CONCLUSIONES

Con corte 26 de enero al 28 de febrero de 2022, en el marco del Contrato SDM-2021-2569 se realizó implementación de los componentes vertical y horizontal y suministros, tal como se muestra a continuación:

N°	ID DE DISEÑO IMPLEMENTADO	TIPO DE IMPLEMENTACIÓN	LOCALIDAD	DIRECCIÓN
1	PMT emergencia CL 129C entre Carreras 99A y 100_ Suba	Horizontal y Vertical	11-Suba	Calle 129C entre Carreras 99A y 100
2	ZE_01_326_1236_11	Horizontal y Vertical	1-Usaquén	Entre KR 68D y KR 71 desde CL 19 hasta AC 22
3	MV_11_352_1236_11	Horizontal	11-Suba	CL 192 Entre KR 8 Y KR 14

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.

Se continua con inspecciones en suba EX_11_422_1842_12_V2 y la implementación señalización vial en las localidades de Usaquén, Suba y Chapinero.

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