

SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN DE LA MOVILIDAD

INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE A MARZO DE 2022

CONTRATO DE OBRA SDM 2021-2569

INTRODUCCIÓN

El presente informe contiene el resumen del avance en la ejecución para el mes de marzo de 2022 del Contrato de Obra SDM 2021-2569 correspondiente a las actividades llevadas a cabo en cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Contrato, celebrado entre el LA UNIÓN TEMPORAL SEÑALIZANDO ZONA NORTE y la SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD – SDM, el cual tiene por objeto "REALIZAR LAS ACTIVIDADES INHERENTES AL SUMINISTRO E IMPLEMENTACIÓN DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD VIAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C. - ZONA NORTE"

1. OBJETIVO DEL INFORME

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

Objetivos Específicos Del Informe

- Relacionar el avance del Contrato de Obra SDM-2021-2569 del 01 de marzo al 30 de marzo de 2022, en cada uno de los componentes definidos para la ejecución del proyecto de suministro e implementación de señalización vial en la ciudad.
- Relacionar el estado financiero del proyecto del 01 de marzo al 30 de marzo de 2022, relacionando los recursos asignados como vigencias futuras y su respectiva ejecución.

2. DATOS DEL CONTRATO SDM-2021-2569

A continuación, se muestran los datos principales del contrato y las modificaciones y ajustes realizadas en la ejecución del contrato del 01 de marzo al 30 de marzo de 2022:

PA01-PR01-MD02 V.2.0

Página 1 de 15



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	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
PRESUPUESTAL: CERTIFICADOS DE REGISTRO PRESUPUESTAL:	CDP N° 30 del 29 de septiembre de 2021 - \$ 7.499.519.195 vigencia del 2023 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.

PA01-PR01-MD01 V.2.0

ALCALDÍA MAYOR

Página 2 de 15



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.

PA01-PR01-MD01 V.2.0

ALCALDÍA MAYOR

Página 3 de 15



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 febrero al 25 de marzo de 2022 (segundo 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 ejecutad o %	Estado	
MV_01_032_945_10_V27	AUTOPISTA NORTE CL 82 HASTA CL 170	Diseño Normal	40%	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	99%	EN EJECUCION	
CP-11-317	AV. SUBA-COTA ENTRE LA KRA 92 Y EL RÍO BOGOTÁ	Compromiso Prioritario	100%	EJECUTADO	
NAV 44 252 4226 44 VZ OCT	AV SUBA CL 103- CL 128B	Diag % a Nigara al	40	EN EJECUCION	
MV_11_352_1236_11_V7_OCT	AV SUBA KR 84C-KR 115	Diseño Normal	40	EN EJECUCION	
EX_12_007_1249_11_V9	AK 50 DESDE CL 80 HASTA CL 87	Diseño Normal	30%	EN EJECUCION	
EM_12_140_V6	AK 50 DESDE CL 87 HASTA AC 100	Diseño Normal	30%	EN EJECUCION	
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	40%	EN EJECUCION	
EX 02 038 1556 10	CL 79 ENTRE KR 9 Y AK 11 - EN LA CL 80 ENTRE	Emergencia	100%	EJECUTADO	
LX_02_038_1330_10	KR 9 Y AK 7	Lineigencia	100%	EJECOTADO	
	TV 21 ENTRE LA AV 100 Y CLL 98 - CL 98 ENTRE TV 21 Y				
EX_02_202_1881_12	TV 22 - CLL 98 ENTRE TV 22 Y TV 23 - TV 23 ENTRE CL 91	Emergencia	100%	EJECUTADO	
	Y CL 97 - CL 97 ENTRE TV 23 Y AK 19				
EX_11_422_1842_12_V2	LA ALHAMBRA el cual corresponde a implementar el área dentro de la polilínea de color rojo. Por favor dar prioridad al iniciar las	Diseño Normal	0%	INSPECCIONADO X EJECUTAR	

PA01-PR01-MD01 V.2.0

Secretaría Distrital de Movilidad





	actividades de implementación en las zonas escolares que contiene este proyecto			
EX_11_364_1236_11_V2	Carrera 99 con calle 154-26 y Carrera 99 con calle 155-11 (Colegio Juan Lozano Lozano)Calle 156 A # 98-46 (Colegio Gimnasio Infantil)Carrera 98 #156 B -10 (Jardín Juego de Colores) - Carrera 97 B # 156 B -42, Calle 157 A # 98 A - 20 Carrera 99 entre Calle 153 y Calle 159 Calle 156A entre Carrera 97 B y Carrera 99 Carrera 97 B entre Calle 156A y Calle 157ª Calle 157A entre Carrera 98 y Carrera 99 Carrera 98 entre Calle 157A -		0%	INSPECCIONADO X EJECUTAR
EX_01_343_1842_12_V4	(Diseño completo).	Diseño Normal	0%	INSPECCIONADO X EJECUTAR
EX_01_107_1794_10_V5	Bella Suiza (Diseño completo),	Diseño Normal	0%	INSPECCIONADO X EJECUTAR
MV_01_355_988_09_V3	San Andresito del Norte (Diseño completo).	Diseño Normal	0%	INSPECCIONADO X EJECUTAR
EX_02_195_1881_12_V7	Estacionamiento en vía 2	Compromiso Prioritario	0%	INSPECCIONADO X EJECUTAR
EX_01_341_1842_12_V4	ALCALA (Polilínea Roja). De las zonas que deben ser implementadas se debe dar mayor prioridad al tramo vial de la Carrera 20 entre Calle 136 y Calle 137	Diseño Normal	0%	INSPECCIONADO X EJECUTAR
MV_02_335_946_10_V13	Corredor de Avenida Circunvalar polígono rojo entre calle 85 y peaje la calera	Compromiso Prioritario	10%	EN EJECUCION
MV_03_010_V25	Corredor de Avenida Circunvalar de la calle 85 hasta la calle 83	Compromiso Prioritario	80%	EN EJECUCION

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 febrero al 25 de marzo de 2022	CP-11-317	Para el presente periodo se realizó Señalización Vertical: Se instalaron informativas.
26 de febrero al 25 de marzo de 2022	EX_02_038_1556_10	Para el presente periodo se realizó Señalización horizontal y Vertical: Se instalaron señales reglamentarias y preventivas. Retiro de señales verticales en mal estado y obsoletas.
26 de febrero al 25 de marzo de 2022	EX_02_202_1881_12	Para el presente periodo se realizó Señalización horizontal y Vertical: Se instalaron señales reglamentarias y preventivas. Retiro de señales verticales en mal estado y obsoletas.
26 de febrero al 25 de marzo de 2022	EX_11_388_1842_12_V2	Para el presente periodo se realizó Señalización horizontal y Vertical: Se instalaron señales reglamentarias y preventivas. Retiro de señales verticales en mal estado y obsoletas.
26 de febrero al 25 de marzo de 2022	MV_01_032_945_10_V27	Para el presente periodo se realizó Señalización horizontal
26 de febrero al 25 de marzo de 2022	MV_11_352_1236_11	Para el presente periodo se realizó Señalización horizontal
26 de febrero al 25 de marzo de 2022	ZE_01_326_1236_11	Para el presente periodo se realizó Señalización Vertical: Se instalaron señales reglamentarias y preventivas.

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

PA01-PR01-MD01 V.2.0

Secretaría Distrital de Movilidad Calle 13 # 37 - 35 Teléfono: (1) 364 9400 www.movilidadbogota.gov.co Información: Línea 195 Página 5 de 15





cantidades de elementos de señalización instalados durante el desarrollo del proyecto con el primer corte mensual:

_	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	376803	14695317	20,2969	7647932,811
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	177121	4073783	22	3896662
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	204853	21304712	36	7374708
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	475185	103115145	0	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	217	350272	76009024	11	3852992
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	522931	113476027	7	3660517
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	610863	45814725	3	1832589
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	388832	32661888	15,91	6186317,12
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	583037	58303700	1	583037
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	436343	23562522	0	0
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	731107	13159926	0	0
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	513282	7185948	0	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	27	266445	7194015	0	0
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	339433	17989949	0	0
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	342497	1712485	0	0

PA01-PR01-MD01 V.2.0

Secretaría Distrital de Movilidad





ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT. ACTA	VR. ACTA
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	261437	0	0	0
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	426533	853066	0	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	17	308668	5247356	0	0
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	269352	5656392	3	808056
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	425412	11911536	0	0
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	467201	6540814	0	0
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	106371	3403872	24	2552904
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	177828	2845248	11	1956108
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	215282	6889024	0	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 reflectivotipo IV o superior, película antigraffiti, cumpliendo normatividad vigente. (Incluye elementos de fijación)	UND	9	123678	1113102	0	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	24	44599	1070376	58	2586742
27	Instalación y/o retiro de Tableros para Señales Verticales. (Incluye señal adosada, Dúplex y todos los tamaños)	UND	5	19272	96360	0	0
28	Retiro de Señales Verticales (Incluye pedestal y tablero) con entrega a almacén de la SDM (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	185	23703	4385055	31	734793
29	Reubicación de señales verticales (incluye señales sencillas y Dúplex)	UND	10	53882	538820	0	0
30	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 12 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	815	1094	891610	0	0
31	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 15 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	20527	1305	26787735	17156,77	22389584,85
32	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 20 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	249	1679	418071	309,73	520036,67
33	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro 25 cm, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	ML	3646	1897	6916462	194,94	369801,18
34	Suministro y aplicación imprimante acrílico negro, espesor seco 4 mils y 50% de solidos por volumen	M2	8672	9411	81612192	4804,441	45214594,25

Secretaría Distrital de Movilidad





ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT. ACTA	VR. ACTA
35	Suministro y Aplicación de Pintura de tráfico base agua negra m2. espesor seco 9 mils y 60% de solidos por volumen	M2	1089	16615	18093735	0	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	2951	1862	5494762	933,07	1737376,34
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	2235	853770	279,47	624615,45
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	2908	721184	58	168664
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	20532	15645384	29,78	611442,96
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	17874	929448	0	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	106	19421	2058626	0	0
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	1517	9868085	0	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	2168	1873	4060664	0	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	1083	2471	2676093	0	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	726	17673	12830598	0	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	726	16341	11863566	0	0
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	17669	12385969	0	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	2197	1616	3550352	0	0
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	20527	11166688	0	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	3629	9614	34889206	13766,35	132349688,9
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	11944	43344776	0	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	363	15683	5692929	0	0
53	Suministro y Aplicación de resina Termoplástica para marcas viales, sin microesfera y espesor seco de 90 mils (2.3mm), incluye pictogramas	M2	181	79471	14384251	0	0
54	Suministro y Aplicación de resina Termoplástica para marcas viales, con microesfera y espesor seco de 90 mils (2.3mm), incluye pictogramas	M2	181	85288	15437128	0	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	2539	4307	10935473	2457,35	10583806,45
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	6866	14858024	30,26	207765,16
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	8507	25359367	136,94	1164948,58

Secretaría Distrital de Movilidad





ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT. ACTA	VR. ACTA
58	Suministro y aplicación de pintura de plástico en frio metilmetacrilato para marcas viales con microesfera y espesor seco mínimo de 22 mils (por pulverización o spray) según norma NTC 4744, incluye pictogramas	M2	1588	42151	66935788	178,42	7520581,42
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	38200	14898000	161,2	6157840
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	6278	14420566	0	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	391	7416	2899656	0	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	91	9317	847847	0	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	121	55221	6681741	0	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	10	52563	525630	0	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	1896	77172	146318112	1433,584	110632544,4
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	74513	12816236	1045,54	77906322,02
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	76723	75495432	594,34	45599547,82
68	Suministro y aplicación de antideslizante para marcas viales según norma NTC 2072	M2	7537	2875	21668875	2605,037	7489481,375
69	Suministro e instalación de tachas reflectivas según diseño. Cumpliendo con los coeficientes de intensidad luminosa de la NTC 4745 (Tabla 1).	UND	3633	8874	32239242	271,885	2412707,49
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	10127	55587103	606	6136962
71	Suministro e instalación de estoperoles plásticos de 10 cm de diámetro y 2 cm de altura (NTC 4745)	UND	2834	5937	16825458	0	0
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	7007	59279220	0	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	2213	12518	27702334	5350	66971300
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	50780	5281120	0	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	131	59298	7768038	101	5989098
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	80225	5776200	0	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	UND	321	137274	44064954	0	0

Secretaría Distrital de Movilidad

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



Página 9 de 15



ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	CANT. ACTA	VR. ACTA
	con cuatro anclajes en varilla de 5/8" de diámetro por 4" de longitud, dimensiones: altura mínima de15 cm, ancho de 20 cm y largo 100 cm). Incluye accesorios y materiales para fijación.						
78	Suministro e instalación de Boya metálica de color amarillo, con alta resistencia al impacto, con lentes reflectantes (dimensiones máximas: de 10 cm de altura y 24 cm de base)	UND	2	52287	104574	0	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	2	48740	97480	0	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 reflectivo blanco tipo XI, altura mínima 70 cm, diámetro mínimo de 8 cm. Incluye accesorios y materiales para fijación.	UND	267	58721	15678507	42	2466282
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	114441	572205	0	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 epoxica	M2	9	299207	2692863	0	0
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	321138	41426802	29,67	9528164,46
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	341110	18419940	14,76	5034783,6
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	481649	13967821	0	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	94	229725	21594150	0	0
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	2201362	0	0	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	3	247665	742995	0	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	12	515694	6188328	0	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	14	53604	750456	0	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	93	98	9114	0	0
92	Suministro e instalación de pasacalle en tela vendaval.	M2	64	106318	6804352	123,12	13089872,16
93	Suministro e instalación de cierre con polisombra al 65% mixta (azul traslucido-verde) de altura 2,1 metros.	M2	2	17182	34364	0	0
94	Retiro de tachones, hito o resaltos portátiles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM	UND	76	6146	467096	0	0
95	Retiro de tachas reflectivas ó estoperoles con su respectivo anclaje, incluye entrega en Patios de la SDM	UND	585	2209	1292265	0	0

15 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
96	Retiro de bandas en agregado.	M2	5	11942	59710	0	0
97	Retiro de pasacalle, incluye transporte a patios de la SDM	UND	2	35486	70972	0	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	1	1120720	1120720	0	0
99	Limpieza con hidrolavado	UND	71	8052	571692	0	0
100	Borrado mecánico de marcas viales.	M2	98	33223	3255854	2473,19	82166791,37
101	Transporte de materiales	TON	200	36509	7301800	0	0
102	Suministro e instalación de material granular (recebo)para lastrado de dispositivos de señalización (incluye transporte)	M3	87	177388	15432756	0	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	1	3641222	3641222	0	0
104	Suministro e instalación de 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	111	73495	8157945	0	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	2	3281674	6563348	0	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	3733788	0	0	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	3	4081304	12243912	0	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	1	11200055	11200055	0	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	24079441	0	0	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	2	380066	760132	0	0
111	Baliza destellante de color amarillo, de acuerdo con la figura 3-40 de Resolución 1885 de 2015.	UND	9	173138	1558242	0	0
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	54061	108122	0	0
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	25233446	0	0	0
114	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color blanco e= 90 mils	M2	39	244274	9526686	0	0
115	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color blanco e= 125 mils	M2	39	270024	10530936	0	0
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	1088081	6528486	0	0
117	Suministro e instalación tachas iluminadas bidireccionales internamente (luz continua)	UND	176	244316	42999616	0	0

15 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
118	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color amarillo e= 90 mils	M2	188	227202	42713976	0	0
119	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color amarillo e= 125 mils	M2	72	274221	19743912	0	0
120	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color rojo e= 90 mils	M2	49	260853	12781797	0	0
121	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color rojo e= 125 mils	M2	36	302728	10898208	0	0
122	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color azul e= 90 mils	M2	36	252919	9105084	0	0
123	Suministro e instalación de cinta en termoplástico preformada de color azul e= 125 mils	M2	36	289931	10437516	0	0
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	307517	96560338	0	0
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	212728	77220264	0	0
	VALOR TOTAL		VALOR TOTAL		2154504500	VALOR TOTAL ACTA 2	\$708.717.961
			AIU (33,40%)		539433660, 6	AIU (33,40%)	\$177.445.126,6
			VALOR BASICO		1615070840	VALOR BASICO ACTA 2	\$531.272.834
	ANTICIPO EN PORCENTAJE	0	ANTICIP O		0	AMORTIZACIO N DEL ANTICIPO	0
						RETENCIÓN 5%	\$35.435.898

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	COSTO DIRECTO	SUBTOTAL	CANT. ACTA	
15	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	143	78455	11219065		
25	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	332596	23946912		
3S	Suministro de delineador Tubular Tipo Canalizador de 140 cm de altura.	UND	43	32063	1378709		
45	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	144003	1008021		
58	Suministro de Cinta de señalización, de calibre mínimo 2 mm de 10 cm de ancho por 500m de longitud por rollo.	ROLLO	22	32472	714384		
68	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	392684	392684		
7\$	SEÑAL PARE/SIGA EN PAPEL RETROREFLECTIVO TIPO IV O SUPERIOR (30 CM)	UND	29	52955	1535695		
85	VALLA DE APERTURA TIPO A	UND	3	395069	1185207		
98	DISPOSITIVOS LUMINOSOS TIPO FLASHER PARA CONO	UND	29	71700	2079300		
105	BASTON LUMINOSO BICOLOR	UND	29	97807	2836403		
115	SEÑALES TEMPORALES SR- SP CON APOYO TRIPODE	UND	1	360302	360302		
125	DISPOSITIVOS LUMINOSOS TIPO FLASHER PARAVALLA PUESTO DE CONTROL	UND	3	75838	227514		

15 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
135	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	447819	1791276		
145	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	103334	826672		
			TOTAL SUMINIS TROS (INCLUY E IVA)		49502144	TOTAL SUMINISTROS (INCLUYE IVA) ACTA 2	
						RETENCIÓN 5%	
			TOTAL OBRA + SUMINIS TROS		2204006644	TOTAL OBRA + SUMINISTROS ACTA 2	

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
				•	\$ 17.248.924.905

CRP	FECHA DE CDP	CODIGO	CONCEPTO	CDP Y VIGENCIA	VALOR TOTAL
2593	13 de diciembre de 2021	133011604490000007587	Maquinaria y equipo	2672	\$ 2.249.886.492
38	13 de diciembre de 2021	133011604490000007587	Maquinaria y equipo	30 y 2022	\$ 7.499.477.768
38	13 de diciembre de 2021	133011604490000007587	Maquinaria y equipo	30 y 2023	\$ 5.249.674.077
					\$ 14.999.038.337

PA01-PR01-MD01 V.2.0





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	Ene/22 - Feb/22
EJECUCIÓN	(MES 1)
CRP INICIAL	2593
VIGENCIA	2021
VALOR CRP	\$2.249.886.492
INICIAL	
SALDO CRP	\$2.249.886.492
INICIAL	
ACUMULADO	
VALOR	\$907.194.113,559
EJECUTADO	
RETEGARANTÍA	\$45.340.071
DESCUENTOS	EN PROCESO
EFECTUADOS	
VALOR	EN TRÁMITE
PAGADO	
No.	EN TRÁMITE
DOCUMENTO	
CONTABLE	
FECHA DE	EN TRÁMITE
PAGO	

A continuación, y desde 01 de marzo al 30 de marzo, 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
CINE						
-	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
						\$ 14.999.038.337

De acuerdo con lo anterior, en la siguiente tabla se muestran el análisis financiero a corte del 01 de marzo al 30 de marzo 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

PA01-PR01-MD01 V.2.0

Página 14 de



#	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

Desde 01 de marzo al 30 de marzo 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	CP-11-317	Vertical	11-Suba	AV. SUBA-COTA ENTRE LA KRA 92 Y EL RÍO BOGOTÁ
2	EX_02_038_1556_10	Horizontal y Vertical	2-Chapinero	CL 79 ENTRE KR 9 Y AK 11 - EN LA CL 80 ENTRE
3	EX_02_202_1881_12	Horizontal y Vertical	2-Chapinero	TV 21 ENTRE LA AV 100 Y CLL 98 - CL 98 ENTRE TV 21 Y

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.

PA01-PR01-MD01 V.2.0

Información: Línea 195

